PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test 2018
2nd Feb 2019 02:30PM

Topic:- GENERAL HINDI

1) CANCELLED

'ईशा' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. ईसा
2. ईषा
3. ईश
4. इशा

Correct Answer :-

- ईसा

2) "सुशांत" शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग और मूल शब्द के लिए सही विकल्प चुनें।

1. सू + शांत
2. सु + शांत
3. सु + अशांत
4. सुष + अंत

Correct Answer :-

- सु + शांत

3) 'मखमल के झूले पड़े, हाथी सा टीला' में कौन सा अलंकार है?

1. रूपक
2. अतिश्योक्ति
3. पूर्णोपमा

4. लुप्तोपमा

Correct Answer :-

- लुप्तोपमा

4) व्याकरण में भाषा का विश्लेषण किस स्तर पर नहीं किया जाता है?

1. ध्वनि तथा उच्चारण के स्तर पर
2. वाक्य रचना के स्तर पर
3. शब्दावली तथा अनुवाद के स्तर पर
4. लिपि तथा वर्तनी के स्तर पर

Correct Answer :-

- शब्दावली तथा अनुवाद के स्तर पर

5) दिए गए शब्द के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए - कामदेव

1. दामोदर, केशव, मधुरिपु, गोविंद
2. आदित्य, अज, प्राज्ञ, कोविद
3. भूदेव, मार्तंड, प्रभाकर, ललाम
4. मदन, कंदर्प, मन्मथ, मनोज

Correct Answer :-

- मदन, कंदर्प, मन्मथ, मनोज

6) 'अगम' का विलोम शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. सुगम
2. दुर्गम
3. आगम
4. आवागमन

Correct Answer :-

- सुगम

7) 'नरसिंह' में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास
2. तत्पुरुष समास
3. कर्मधारय समास
4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- कर्मधारय समास

8) 'रीता गाना गाती है' में कौन सा वाच्य है?

1. भाववाच्य
2. कर्मवाच्य
3. इनमें से कोई नहीं
4. कर्तृवाच्य

Correct Answer :-

- कर्तृवाच्य

9) 'अँगुली उठाना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. दोष निकालना
2. दोष न निकलना
3. दोष निगलना
4. दोषी को निकालना

Correct Answer :-

- दोष निकालना

10) 'जहाँ जाना न संभव हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अगम्या
2. अगम्य

3. आगम्य

4. अगमय

Correct Answer :-

- अगम्य

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

This television program is for the birds.

1. bird lovers

2. bird watchers

3. Worthless

4. people who are dim witted

Correct Answer :-

- Worthless

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

He seems to be harmless. We cannot accuse him of <u>chicanery</u>.

1. violence

2. short-temper

3. theft

4. dishonesty

Correct Answer :-

- dishonesty

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

She _____a pretty dress to the party.

1. wears

2. wearing

3. wear

4. wore

Correct Answer :-

- wore

4) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. Manufacturers and assemblers dump defective pieces and they produce 1,050 tonnes of electronic scrap annually.
2. The problem may not be alarming since India has a robust second-hand market for most electronic gadgets.
3. Though data on e-waste is not easily available, Toxics link, an NGO focusing on toxicity-related issues, estimates that 1.38 million computers are junked every year in India.
4. There are 85 million TV sets, 20 million mobile handsets and nine million computers in the country.
5. Not to mention other electronic gadgets like television sets and audio systems that are routinely junked.

1. 13425

2. 31542

3. 54231

4. 32145

Correct Answer :-

- 31542

5) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Our products is more expensive than other products.

2. Our products are less expensive than other products.

3. All the other products are more expensive than ours.

4. We are selling our products cheaper than others.

Correct Answer :-

- Our products is more expensive than other products.

6) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

He speaks English _____.

1. nicely
2. good
3. plainly
4. well

Correct Answer :-

- well

7) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

Standing at the professor's lectern _____ two students.

1. is
2. has
3. were
4. have

Correct Answer :-

- were

8) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

He has been treated _____.

1. hastily
2. angrily
3. shamefully
4. arrogantly

Correct Answer :-

- shamefully

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Who among the following is NOT a member of Cabinet Committee on Security? /

निम्नलिखित में से कौन सुरक्षा पर कैबिनेट समिति का सदस्य नहीं है?

1. Minister of External Affairs / विदेश मामलों के मंत्री
2. Minister of Finance / वित्त मंत्री
3. Minister of Law & Justice/ कानून और न्याय मंत्री
4. Minister of Defence / रक्षा मंत्री

Correct Answer :-

- Minister of Law & Justice/ कानून और न्याय मंत्री

2) Koneru Humpy is related to which of the following games? /

कोनेरू हम्पी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

1. Chess / शतरंज
2. Badminton / बैडमिंटन
3. Tennis / टेनिस
4. Boxing / मुक्केबाजी

Correct Answer :-

- Chess / शतरंज

3) Name the Thermal Power project that has been promoted by Madhya Pradesh Power generating Company at Khandwa district in 2015. /

उस थर्मल पावर प्रोजेक्ट का नाम बताइये, जिसे 2015 में मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में स्थित पावर जनरेटिंग कंपनी द्वारा प्रोत्साहित किया गया है।

1. Banas Thermal Power Project / बनास थर्मल पावर प्रोजेक्ट
2. Vindhyachal Super Thermal Power Station / विंध्याचल सुपर थर्मल पावर स्टेशन
3. Shree Singaji Thermal Power Station / श्री सिंगाजी थर्मल पावर स्टेशन

4. Bansagar Power Project / बाणसागर पावर प्रोजेक्ट

Correct Answer :-

- Shree Singaji Thermal Power Station / श्री सिंगाजी थर्मल पावर स्टेशन

4) Name the agency that launched Global Pulses Research Platform near Bhopal on Feb 2016? /

उस एजेंसी का नाम बताइये जिसने फरवरी 2016 में भोपाल के पास ग्लोबल पल्सेस रिसर्च प्लेटफार्म शुरू किया।

1. IIPR

2. CPCRI

3. ICARDA

4. CRRI

Correct Answer :-

- ICARDA

5) Consider the following statements about the Niramaya Scheme of Madhya Pradesh government. Choose the correct one. /

मध्य प्रदेश सरकार की निर्माया योजना के विषय में दिए गए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथन चुनिए।

1. The scheme provides different coverage for different disabilities. /

   यह योजना विभिन्न विकलांगताओं के लिए अलग-अलग कवरेज प्रदान करती है।

2. The scheme provides same coverage for the beneficiaries irrespective of the type of disability. /

   यह योजना, विकलांगता के प्रकार से परे लाभार्थियों को समान कवरेज प्रदान करती है।

3. Persons with developmental disabilities are not eligible for the scheme. /

   विकासीय विकलांगताओं वाले व्यक्ति इस योजना के लिए योग्य नहीं हैं।

4. Certain criteria are mentioned for selection of persons with developmental disability for the scheme. /

   योजना के लिए विकासीय विकलांगता वाले व्यक्तियों के चयन हेतु कुछ मानदंडों का उल्लेख किया गया है।

Correct Answer :-

- The scheme provides same coverage for the beneficiaries irrespective of the type of disability. /

  यह योजना, विकलांगता के प्रकार से परे लाभार्थियों को समान कवरेज प्रदान करती है।

6) Carotenes are found in _____. / कैरोटीन ____ में पाया जाता है।

1. milk / दूध
2. carrot / गाजर
3. meat / मांस
4. lemon / नींबू

Correct Answer :-

- carrot / गाजर

7) To attract the investments into Textile Sector, MP government has provided an interest subsidy for the textile projects for ___ years at a rate of 5%. /

वस्त्र क्षेत्र में निवेश को आकर्षित करने के लिए, मध्यप्रदेश सरकार ने कपड़ा परियोजनाओं को 5 प्रतिशत की दर से ___ वर्षों के लिए ब्याज सब्सिडी प्रदान की है।

1. three / तीन
2. seven / सात
3. eight / आठ
4. five / पांच

Correct Answer :-

- five / पांच

8) How many part-time members are there in the MP State Planning Commission? /

मध्यप्रदेश राज्य योजना आयोग में कितने अंशकालिक सदस्य हैं?

1. Six / छः
2. Eleven / ग्यारह
3. Five / पांच
4. Eight / आठ

Correct Answer :-

- Eleven / ग्यारह

9) Which of the following districts is not a part of the project - "Increasing Adaptive Capacity to Climate Change through Developing of Climate-Smart Villages" implemented by SKMCCC, EPCO, Department of Environment, GoMP? /

निम्नलिखित में से कौन सा जिला, मध्यप्रदेश सरकार के एसकेएमसीसीसी, ईपीसीओ, पर्यावरण विभाग के द्वारा क्रियान्वित "जलवायु-स्मार्ट गांवों के विकास के माध्यम द्वारा जलवायु परिवर्तन में अनुकूली क्षमता बढ़ाना" परियोजना का एक हिस्सा नहीं है?

1. Sehore / सीहोर

2. Bhopal / भोपाल

3. Rajgarh / राजगढ़

4. Satna / सतना

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

10) _____ is the only museum in India which houses contemporary folk and tribal art together with urban art. /

_____, भारत का एकमात्र संग्रहालय है जो समकालीन लोक और जनजातीय कला को शहरी कला के साथ संयुक्त रूप से रखता है।

1. Anhad / अनहद

2. Vagarth / वर्गथ

3. Rangmandal / रंगमंडल

4. Roopankar / रूपांकर

Correct Answer :-

- Roopankar / रूपांकर

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

26, 37, 50, 65, ____, 101

1. 80

2. 81

3. 82

4. 77

Correct Answer :-

- 82

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

65, 89, 100, 98, 89 & 75

1. 100

2. 86

3. 89

4. 105

Correct Answer :-

- 86

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)AY72AS81HR

(ii) AY72AS81HR

(iii) AY7ZAS81HR

(iv) AY72AS81HR

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

4) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?/

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

**2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(i) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(ii) 2 Svkhumvit Soj 57 Klongtan Nua,
Wattona Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(iii) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(iv) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

5) A tyre has two punctures. The first puncture alone would have make the tyre flat in 7 minutes and the second alone would have done it in 4 minutes. If air leaks out at a constant rate, then how long does it take for both the punctures together to make it flat? /

एक टायर में दो पंचर हैं। अकेले पहले पंचर से टायर को सपाट होने में 7 मिनट का समय लगता है और अकेले दूसरे पंचर से इसे 4 मिनट का समय लगता है। यदि हवा एक नियत दर से बाहर रिसती है, तो दोनों पंचर होने पर टायर के सपाट होने में कितना समय लगेगा?

1. $6\frac{11}{2}\text{min}$ / $6\frac{11}{2}$ मिनट

2. $2\frac{6}{11}\text{min}$ / $2\frac{6}{11}$ मिनट

3. $11\frac{6}{3}\text{min}$ / $11\frac{6}{3}$ मिनट

4. $3\frac{6}{11}\text{min}$ / $3\frac{6}{11}$ मिनट

Correct Answer :-

- $2\frac{6}{11}\text{min}$ / $2\frac{6}{11}$ मिनट

---

6) If X and Y are two sets such that $n(X) = 23$, $n(Y) = 39$ and $n(X \cup Y) = 49$, then find $n(X \cap Y)$. / यदि X और Y दो सेट इस प्रकार हैं कि $n(X) = 23$, $n(Y) = 39$ और $n(X \cup Y) = 49$, तो $n(X \cap Y)$ ज्ञात करें।

1. 13
2. 10
3. 12
4. 11

Correct Answer :-

- 13

---

7) If A = 1, LOT = 47, then MAT = ? /

यदि A = 1, LOT = 47, तो MAT = ?

1. 34
2. 40
3. 66
4. 51

Correct Answer :-

- 34

Topic:- PEDAGOGY

---

1) The law of readiness was formulated by: /

तत्परता के सिद्धांत का प्रतिपादन निम्न ने किया था:

1. Gagne / गैने

2. Thorndike / थॉर्नडाइक

3. Pavlov / पैवलॉव

4. Skinner / स्किनर

Correct Answer :-

- Thorndike / थॉर्नडाइक

---

2) _____ involves thinking reflectively and productively, and evaluating the evidence. /

_____ में विचारमग्न ढंग से तथा उत्पादक रूप से चिंतन तथा साक्ष्य का मूल्यांकन शामिल होता है।

1. Critical thinking / गहन चिंतन

2. Abstract learning / अमूर्त अधिगम

3. Divergent thinking / अपसारी चिंतन

4. Reflection / प्रतिबिंब

Correct Answer :-

- Critical thinking / गहन चिंतन

---

3) Interaction analysis techniques for verbal behaviour have been developed by _____. /

मौखिक व्यवहार के लिए सहभागिता विश्लेषण तकनीक _____ द्वारा विकसित की गई थी।

1. Gagne / गैने

2. Brown / ब्राउन

3. Hurtz / हर्ट्ज

4. Flanders / फ्लैंडर्स

Correct Answer :-

- Flanders / फ्लैंडर्स

---

4) The proponent of Trial and error learning theory was: /

प्रयत्न-त्रुटि अधिगम सिद्धांत निम्न के द्वारा प्रस्तावित किया गया था:

1. Kohler / कोह्लर
2. Thorndike / थॉर्नडाइक
3. Pavlov / पैवलॉव
4. Skinner / स्किनर

Correct Answer :-

- Thorndike / थॉर्नडाइक

5) Verbs such as - *write*, *list*, *name* and *label*- when used in an examination, tests the: /

क्रियाएं जैसे - *लिखना, सूची, नाम और लेबल* - जब एक परीक्षा में इस्तेमाल होती हैं तो निम्न का परीक्षण करती हैं:

1. Application level / अनुप्रयोग स्तर
2. Evaluation level / मूल्यांकन स्तर
3. Knowledge level / ज्ञान स्तर
4. Synthesis level / संश्लेषण स्तर

Correct Answer :-

- Knowledge level / ज्ञान स्तर

6) Rewards and punishments serve as: /

पुरस्कार और दंड निम्न रूप में कार्य करते हैं:

1. Extrinsic motivation / बाह्य प्रेरणा
2. Intrinsic motivation / आंतरिक प्रेरणा
3. Achievement motivation / उपलब्धि प्रेरणा
4. Competence motivation / क्षमता प्रेरणा

Correct Answer :-

- Extrinsic motivation / बाह्य प्रेरणा

7) Armstrong was the main exponent of _____. /

आर्मस्ट्रांग _____ के मुख्य प्रतिपादक थे।

1. Problem-solving method / समस्या-हल विधि
2. Demonstration method / प्रदर्शन विधि
3. Heuristic method / अनुमानी विधि
4. Project method / परियोजना विधि

Correct Answer :-

- Heuristic method / अनुमानी विधि

8) Human zygote contains: /

मानव युग्मज में शामिल हैं:

1. 23 pairs of chromosomes / 23 जोड़ी गुणसूत्र
2. 21 pairs of chromosomes / 21 जोड़ी गुणसूत्र
3. 46 pairs of chromosomes / 46 जोड़ी गुणसूत्र
4. 42 pairs of chromosomes / 42 जोड़ी गुणसूत्र

Correct Answer :-

- 23 pairs of chromosomes / 23 जोड़ी गुणसूत्र

9) The barriers created in communication due to the dual meaning of words is a: /

शब्दों के दोहरे अर्थ के कारण संचार में होने वाली बाधाएं निम्न है:

1. Educational barrier to communication / संचार के लिए शैक्षिक बाधा
2. Psychological barrier to communication / संचार के लिए मनोवैज्ञानिक बाधा
3. Semantic barrier to communication / संचार के लिए शब्दार्थ बाधा
4. Environmental barrier to communication / संचार के लिए पर्यावरणीय बाधा

Correct Answer :-

- Semantic barrier to communication / संचार के लिए शब्दार्थ बाधा

10) Erikson believed that healthy development rests on: /

एरिक्सन का मानना था कि स्वस्थ विकास निम्न पर निर्भर करता है:

1. a conflict between masculine and feminine elements. / पुरुष और स्त्री तत्वों के बीच एक संघर्ष।
2. a conflict between syntonic and dystonic tendencies. /

   समस्वरित और बिसमस्वरित प्रवृत्तियों के बीच एक संघर्ष।
3. a unresolved Electra complex. / एक अनसुलझा इलेक्ट्रा मनोग्रंथि।
4. an unresolved Oedipus complex. / एक अनसुलझा ईडिपस मनोग्रंथि।

Correct Answer :-

- a conflict between syntonic and dystonic tendencies. /

  समस्वरित और बिसमस्वरित प्रवृत्तियों के बीच एक संघर्ष।

---

11) Thinking is essentially: /

चिंतन अनिवार्य रूप से है:

1. a physical phenomenon / एक भौतिक घटना
2. a cognitive activity / एक ज्ञानात्मक गतिविधि
3. a psychomotor process / एक मनोप्रेरणा प्रक्रिया
4. an affective behavior / एक प्रभावशाली व्यवहार

Correct Answer :-

- a cognitive activity / एक ज्ञानात्मक गतिविधि

---

12) Mnemonics are: /

स्मृति विज्ञान है:

1. Economic aids / आर्थिक सहायता
2. Memory aids / स्मृति सहायक
3. Magic words / जादुई शब्द
4. Theoretical steps / सैद्धांतिक चरण

Correct Answer :-

- Memory aids / स्मृति सहायक

13) The roots of Dialectical method of inquiry can be traced back to: /

जांच की द्वंद्वात्मक पद्धति के मूल का पता इनके समय से लगाया जा सकता है:

1. Bertrand Russell / बर्ट्रेंड रसल
2. Plato / प्लेटो
3. Aristotle / अरस्तू
4. Socrates / सुकरात

Correct Answer :-

- Socrates / सुकरात

14) Which of the following observations supports Howard Gardner's theory of multiple intelligence? /

निम्नलिखित में से कौन सा अवलोकन हॉवर्ड गार्डनर के बहु-बुद्धि के सिद्धान्त को समर्थित करता है?

1. All intelligences are similar to each other. / सभी बुद्धिमत्ताएं, एक-दूसरे के समान होती हैं।
2. Intelligence is an interaction of analytical, creative, and practical intelligences. / बुद्धि, विश्लेषणात्मक, रचनात्मक और व्यावहारिक बुद्धिमत्ता की एक अंतःक्रिया है।
3. It is impossible to mold all the intelligences in a classroom. / एक कक्षा में सभी बुद्धिमत्ताओं को ढालना असंभव है।
4. Different intelligences are hierarchical in nature. / विभिन्न बुद्धिमत्ताएं, प्रकृति में पदानुक्रमिक होती हैं।

Correct Answer :-

- Intelligence is an interaction of analytical, creative, and practical intelligences. / बुद्धि, विश्लेषणात्मक, रचनात्मक और व्यावहारिक बुद्धिमत्ता की एक अंतःक्रिया है।

15) Which of the following is most important in the process of learning? /

अधिगम की प्रक्रिया में निम्न में से क्या सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

1. Economic condition of the child / बच्चे की आर्थिक स्थिति

2. Cultural background of the child / बच्चे की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि

3. Style of learning / अधिगम की शैली

4. Examination result of the children / बच्चे का परीक्षा परिणाम

Correct Answer :-

- Style of learning / अधिगम की शैली

Topic:- HINDI

1) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 4: अन्य विचारकों के क्या क्षेत्र रहे हैं?

1. मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष

2. इनमें से कोई नहीं

3. उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक या राजनीतिक ही रहा

4. साहित्य और संस्कृति

Correct Answer :-

- उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक या राजनीतिक ही रहा

2) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 1: मानव–समाज में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास

2. द्वंद्व समास

3. बहुब्रीहि समास

4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- तत्पुरुष समास

---

3) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 2: आर्थिक, सामाजिक, राजनीतिक में कौन सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

1. ईक प्रत्यय
2. एक प्रत्यय
3. इक प्रत्यय
4. क प्रत्यय

Correct Answer :-

- इक प्रत्यय

---

4) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 3: उपर्युक्त अवतरण का उचित शीर्षक बताइये?

1. गुरुगोविंद सिंह और समस्याएं
2. गुरुगोविंद सिंह
3. गुरुगोविंद सिंह जी की देन
4. गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती

Correct Answer :-

- गुरुगोविंद सिंह जी की देन

---

5) CANCELLED

जो अतिथि का सत्कार न करे, उसे कहेंगे –

1. अतिथि

2. आतिथेय

3. अमर्यादित

4. आतिथ्य

Correct Answer :-

- आतिथेय

---

6) "रोवहु सब मिलि, आवहु भारत भाई ।

हा ! हा ! भारत दुर्दशा न देखी जाई ।। - यह पंक्तियाँ किसकी हैं?

1. रामधारी सिंह दिनकर

2. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

3. श्रीधर पाठक

4. ब्रजदास रत्नाकर

Correct Answer :-

- भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

---

7) आगे नाथ न पीछे पगहा, लोकोक्ति का अर्थ है -

1. निश्चिन्त होना

2. भगवान् का सहारा न होना

3. जिसका कोई सगा संबंधी न हो

4. जानवर खुला छोड़ना

Correct Answer :-

- जिसका कोई सगा संबंधी न हो

---

8) सन् 1936 ई. में प्रगतिशील लेखक संघ की स्थापना और प्रथम अधिवेशन किस शहर में हुआ?

1. लखनऊ

2. भोपाल

3. दिल्ली

4. बेंगलूरू

Correct Answer :-

- लखनऊ

9) यथाविधि में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. बहुब्रीहि समास

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव समास

10) निम्न में से कौन-सी प्रवृत्ति नई कविता मे नहीं दिखाई देती है?

1. वैविध्यमय जीवन के प्रति आत्मचेतस् व्यक्ति की प्रतिक्रिया
2. अनुभूति की प्रामाणिकता
3. बुद्धिमूलक यथार्थवादी दृष्टि
4. सामाजिक यथार्थ के प्रति रहस्यवादी दृष्टिकोण

Correct Answer :-

- सामाजिक यथार्थ के प्रति रहस्यवादी दृष्टिकोण

11) रूपक के प्रकारों के लक्षणों में से निम्न में से कौन-सा कथन असंगत है?

1. प्रहसन में करुण रस की प्रधानता होती है।
2. प्रकरण का कथानक लौकिक और कविकल्पित होता है।
3. भाण में एक ही अंक और एक ही पात्र होता है।
4. नाटक की कथा प्रख्यात और इतिहास सिद्ध होती है।

Correct Answer :-

- प्रहसन में करुण रस की प्रधानता होती है।

12) आचार्य कुंतक ने वक्रोक्ति के छः भेद किए थे, उनमें से निम्न मे कौन-सा भेद नहीं है?

1. प्रबंध वक्रता
2. वाक्य वक्रता
3. व्याकरण वक्रता
4. पद वक्रता

Correct Answer :-

- व्याकरण वक्रता

---

13) आचार्य भरतमुनि ने 'नाट्यशास्त्र' में रूपक के कितने भेद किए हैं?

1. सात
2. ग्यारह
3. दस
4. सत्रह

Correct Answer :-

- दस

---

14) आचार्य नन्ददुलारे वाजपेयी को किस प्रकार का आलोचक माना जाता है?

1. रूपवादी
2. सौष्ठववादी
3. मनोविश्लेषणवादी
4. शास्त्रीय

Correct Answer :-

- सौष्ठववादी

---

15) महादेवी वर्मा कृत 'स्मृति की रेखाएँ' की विधा क्या है?

1. इतिहास
2. जीवनी
3. संस्मरण

4. रेखाचित्र

Correct Answer :-

- रेखाचित्र

---

16) राजनीति के क्षेत्र में जो समाजवाद या साम्यवाद है, साहित्य के क्षेत्र में वही निम्न है:

1. प्रयोगवाद
2. प्रगतिवाद
3. छायावाद
4. रीतिवाद

Correct Answer :-

- प्रगतिवाद

---

17) उसने कहा कि मै निर्दोष हूँ। – इस वाक्य को सरल वाक्य में किस प्रकार कहेंगे-

1. जब उसने कहा तब वह निर्दोष साबित हुआ।
2. उसने अपने को निर्दोष बताया।
3. उसने कहा और वह निर्दोष है।
4. वह जनता था कि वह निर्दोष है।

Correct Answer :-

- उसने अपने को निर्दोष बताया।

---

18) एक विपत्ति के बाद दूसरी विपत्ति आना - किस मुहावरे का अर्थ है?

1. बिजली चमकना
2. जाल फेंकना
3. मुसीबत का पहाडा पढ़ना
4. कोढ़ में खाज होना

Correct Answer :-

- कोढ़ में खाज होना

---

19) हम खा चुके - इसमें कौन सा वाक्य है?

1. प्रश्नवाचक वाक्य
2. विधिवाचक वाक्य
3. आज्ञावाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विधिवाचक वाक्य

---

20) जेब भरना मुहावरे का अर्थ है -

1. धनवान होना
2. रिश्वत लेना
3. बहादुरी दिखाना
4. उपाय करना

Correct Answer :-

- रिश्वत लेना

---

21) जिसे गुप्त रखा जाय, उसे एक शब्द में क्या कहते हैं:

1. गुप-चुप
2. गोपनीय
3. जिजीविषा
4. गुप्ता

Correct Answer :-

- गोपनीय

---

22) लड़का रोटी खाता है - इस वाक्य का कर्मवाचक वाक्य होगा -

1. लड़के के द्वारा रोटी नहीं खाई जाती है।
2. लड़के ने कहा कि वह रोटी खाता है।
3. लड़के ने रोटी खाई।

4. रोटी लड़के के द्वारा खाई जाती है।

Correct Answer :-

- रोटी लड़के के द्वारा खाई जाती है।

---

23) तुम घर जाओ - इसमें कौन सा वाक्य है?

1. प्रश्नवाचक वाक्य
2. विधिवाचक वाक्य
3. आज्ञावाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- आज्ञावाचक वाक्य

---

24) तुम घर जाओ - वाक्य का निषेधवाचक वाक्य होगा -

1. घर तुम जाओ
2. तुम घर जा सकते हो
3. तुम घर मत जाओ
4. तुम्हे घर जाना है?

Correct Answer :-

- तुम घर मत जाओ

---

25) प्रत्येक का संधि विच्छेद कौन सा है?

1. प्रत्य+क
2. प्रती+एक
3. प्र + एक
4. प्रति+एक

Correct Answer :-

- प्रति+एक

---

26) अरे वाह ! तुम प्रथम आ गये - कौन सा वाक्य है?

1. विस्मयवाचक वाक्य
2. प्रश्नवाचक वाक्य
3. आज्ञावाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विस्मयवाचक वाक्य

---

27) भगवान् तुम्हारी यात्रा सफल करे - कौन सा वाक्य है?

1. इच्छावाचक वाक्य
2. विस्मयवाचक वाक्य
3. संकेतवाचक वाक्य
4. संदेहवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- इच्छावाचक वाक्य

---

28) प्रेमचंद के किस उपन्यास को 'किसान जीवन का महाकाव्य' कहा जाता है?

1. गोदान
2. कायाकल्प
3. कर्मभूमि
4. गबन

Correct Answer :-

- गोदान

---

29) किस कवि ने स्वयं को 'हिंदुस्तान की तूती' कहा है?

1. रामधारी सिंह 'दिनकर'
2. कबीर
3. अमीर खुसरो

4. तुलसीदास

Correct Answer :-

- अमीर खुसरो

30) किस काव्य-संकलन के लिए महादेवी वर्मा को 'भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार' प्रदान किया गया है?

1. यामा
2. नीहार
3. सांध्यगीत
4. दीपशिखा

Correct Answer :-

- यामा

31) निम्न में से पत्र का कौन-सा भेद नहीं है?

1. सम्बन्धियों के पत्र
2. शोक पत्र
3. बधाई पत्र
4. भोज पत्र

Correct Answer :-

- भोज पत्र

32) निम्न में से कौन शुक्ल युग के आलोचक नहीं हैं?

1. रामकुमार वर्मा
2. हजारी प्रसाद द्विवेदी
3. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र
4. ब्रजरत्नदास

Correct Answer :-

- हजारी प्रसाद द्विवेदी

33) निम्न में से कौन-सा निबंध प्रकार हिंदी में प्रचलित नहीं है?

1. व्यंग्य निबंध
2. ललित निबंध
3. प्रवास निबंध
4. वैचारिक निबंध

Correct Answer :-

- प्रवास निबंध

---

34) निम्न में से कौन-सा निबंध का गुण नहीं है?

1. आकार की सीमा
2. संक्षिप्तता
3. लेखक का व्यक्तित्व
4. भाव प्रवणता एवं सजीव भाषा शैली

Correct Answer :-

- संक्षिप्तता

---

35) निम्न में से कौन-सा नाटक सर्वेश्वरदयाल सक्सेना कृत नहीं है?

1. अब गरीबी हटाओ
2. बकरी
3. लड़ाई
4. आषाढ़ का एक दिन

Correct Answer :-

- आषाढ़ का एक दिन

---

36) निम्न में से 'जयशंकर प्रसाद' द्वारा रचित रचना कौन सी है?

1. चाँद का मुँह टेढ़ा है
2. अनामिका
3. लहर

4. नीहार

Correct Answer :-

- लहर

---

37) निम्न में से कौन सी संक्षेपण की विशेषता नहीं है?

1. सुसम्बद्धता
2. पूर्णता
3. संक्षिप्तता
4. संवादशीलता

Correct Answer :-

- संवादशीलता

---

38) निम्नलिखित में से रसदोष किस स्थिति में नहीं माना जाएगा?

1. जहाँ विभाव-अनुभाव की योजना संगत न हो।
2. जहाँ एक ही रस की बार-बार दीप्ति हो।
3. जहाँ रस की व्यंजना की सूचना उसके नाम के कथन द्वारा की जाए।
4. रस के अंगों का अनुकूल वर्णन हुआ हो।

Correct Answer :-

- रस के अंगों का अनुकूल वर्णन हुआ हो।

---

39) निम्नलिखित में से निबंध का कौन-सा भाग नहीं है?

1. चरित्र-चित्रण
2. उपसंहार
3. शीर्षक
4. प्रस्तावना

Correct Answer :-

- चरित्र-चित्रण

---

40) देवनागरी लिपि का मूल स्रोत है?

1. खरोष्ठी लिपि
2. चित्र लिपि
3. रोमन लिपि
4. ब्राह्मी लिपि

Correct Answer :-

- ब्राह्मी लिपि

---

41) व्यंजना शब्द शक्ति के कितने उप-भेद होते हैं?

1. नौ
2. दो
3. चार
4. तीन

Correct Answer :-

- दो

---

42) व्यंजना से प्रतीत होने वाले अर्थ को _____ कहते हैं।

1. प्रकरणार्थ
2. वाक्यार्थ
3. बोधार्थ
4. व्यंग्यार्थ

Correct Answer :-

- व्यंग्यार्थ

---

43) अपने मुँह मियाँ मिट्ठू बनना, लोकोक्ति का अर्थ है -

1. अपनी प्रशंसा स्वयं करना
2. तोते को बोलना सिखाना
3. अपने को बहुत योग्य समझना

4. दूसरे की तारीफ करना

Correct Answer :-

- अपनी प्रशंसा स्वयं करना

---

44) मनोज, मदन, अनंग नीचे दिए गए विकल्पों में से किसके पर्यायवाची हैं?

1. महादेव
2. कामदेव
3. शनिदेव
4. इंद्र

Correct Answer :-

- कामदेव

---

45) आधुनिक भारतीय भाषाओं का सर्वप्रथम वर्गीकरण किस विद्वान ने किया?

1. डॉ.धीरेन्द्र वर्मा
2. डॉ.जॉर्ज ग्रियर्सन
3. डॉ.ए.एफ.आर.हर्नले
4. महावीर प्रसाद द्विवेदी

Correct Answer :-

- डॉ.ए.एफ.आर.हर्नले

---

46) लक्षणों के आधार पर कौन-सा छंद दोहा का विपरीत माना जाता है?

1. चौपाई
2. सोरठा
3. सवैया
4. छप्पय

Correct Answer :-

- सोरठा

---

47) हिंदी की पहली महिला कहानीकार किसे माना जाता है?

1. मन्नू भंडारी
2. बंग महिला
3. शिवरानी देवी
4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- बंग महिला

48) हिंदी काव्य में जो छायावाद युग है, वही हिंदी उपन्यास एवं कहानियों के संदर्भ में _____ युग है।

1. गाँधी युग
2. भारतेंदु युग
3. प्रेमचंद युग
4. जयशंकर प्रसाद युग

Correct Answer :-

- प्रेमचंद युग

49) हिंदी भाषा _____ लिपि में लिखी जाती है।

1. देवनागरी
2. देवनागेरी
3. देवागीरी
4. देवगिरी

Correct Answer :-

- देवनागरी

50) हिंदी का पहला समाचार पत्र है?

1. उदंत मार्तण्ड
2. सामदत्त मार्तण्ड

3. बंगाल गैज़ेट

4. बनारस अखवार

Correct Answer :-

- उदंत मार्तण्ड

---

51) ग्राम्यत्व दोष कहाँ जाता है?

1. जहाँ लोक या शास्त्र-विरुद्ध वर्णन हो।

2. जहाँ अलोकप्रचलित शास्त्रीय पारिभाषिक शब्द का प्रयोग होता है।

3. जहाँ अर्थ की प्रतीति में कष्ट हो।

4. जहाँ ग्रामीण बोलचाल के शब्दों का शिष्ट साहित्य में प्रयोग होता है।

Correct Answer :-

- जहाँ ग्रामीण बोलचाल के शब्दों का शिष्ट साहित्य में प्रयोग होता है।

---

52) सबका निचोड़ लेकर तुम सुख से सूखे जीवन में ।

बरसो प्रभात हिमकन-सा आँसू इस विश्व सदन में ।। - प्रस्तुत पंक्तियाँ निम्न में किस की हैं।

1. महादेवी वर्मा

2. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

3. सुमित्रानंदन पंत

4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- जयशंकर प्रसाद

---

53) चिड़ीमार में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास

2. कर्मधारय समास

3. द्वंद्व समास

4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- तत्पुरुष समास

54) सहृदय के हृदय में स्थित भावों को आस्वादन योग्य बनाने वाले उपादानों को _____ कहते हैं।

1. व्यभिचारी भाव
2. विभाव
3. संचारी भाव
4. अनुभाव

Correct Answer :-

- विभाव

55) 'छायावाद' शब्द का प्रथम प्रयोक्ता किसे माना जाता है?

1. राधाकृष्ण गोस्वामी
2. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
3. जयशंकर प्रसाद
4. मुकुटधर पाण्डेय

Correct Answer :-

- मुकुटधर पाण्डेय

56) 'वाक्यं रसात्मकं काव्यम्' किस आचार्य द्वारा दी गई काव्य-परिभाषा है?

1. आचार्य विश्वनाथ
2. आचार्य दण्डी
3. आचार्य मम्मट
4. पण्डित राज जगन्नाथ

Correct Answer :-

- आचार्य विश्वनाथ

57) 'रिपोतार्ज' किस भाषा का शब्द है?

1. अंग्रेजी

2. फारसी

3. फ्रांसीसी

4. संस्कृत

Correct Answer :-

- फ्रांसीसी

58) 'तिरिछ' 'पाल गोमरा का स्कूटर' 'पीली छतरी वाली लड़की' 'मोहनदास' कहानियों के कहानीकार कौन हैं?

1. अब्दुल बिस्मिल्लाह

2. ममता कालिया

3. उदय प्रकाश

4. राजेन्द्र यादव

Correct Answer :-

- उदय प्रकाश

59) 'उसने कहा था' कहानी का नायक निम्न में से कौन है?

1. सुबेदार हजारा सिंह

2. लहना सिंह

3. भगत सिंह

4. हरभजन सिंह

Correct Answer :-

- लहना सिंह

60) 'राहों के अन्वेषी' निम्न में से किन कवियों को कहा जाता है?

1. अष्ठछाप कवियों को

2. तारसप्तक के कवियों को

3. भारतेन्दु मंडल

4. निर्गुण कवियों को

Correct Answer :-

- तारसप्तक के कवियों को

---

61) 'भाषा' शब्द किस धातु से बना है?

1. भष

2. भाष

3. दश

4. अश

Correct Answer :-

- भाष

---

62) 'गुनाहों का देवता' किसके द्वारा लिखित उपन्यास है?

1. फणीश्वर नाथ रेणु

2. भीष्म साहनी

3. डॉ. नागेन्द्र

4. धर्मवीर भारती

Correct Answer :-

- धर्मवीर भारती

---

63) 'कनक कनक ते सौगुनी मादकता अधिकाय।

वा पाये बौराय जग खाये बौराए।' - इस दोहे में कौन-सा अलंकार है?

1. रूपक

2. यमक

3. श्लेष

4. उदाहरण

Correct Answer :-

- यमक

64) 'हिंदी' शब्द किस भाषा का है?

1. अंग्रेजी
2. तुर्की
3. इरानी
4. अरबी

Correct Answer :-

- इरानी

65) भक्तिकालीन किस काव्यधारा में 'परमात्मा' को 'स्त्री' तथा 'आत्मा' को 'पुरुष' रूप में चित्रित किया है?

1. रामभक्ति काव्यधारा
2. सूफी काव्यधारा
3. कृष्णभक्ति काव्यधारा
4. ज्ञानाश्रयी काव्यधारा

Correct Answer :-

- सूफी काव्यधारा

66) चौराहा में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. द्वंद्व समास
3. बहुब्रीहि समास
4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- द्विगु समास

67) Administration का हिंदी रूपान्तरण होता है?

1. कार्यालय

2. प्रशासन

3. प्रशासकीय

4. अधिकारी

Correct Answer :-

- प्रशासन

68) नायक का संधि विच्छेद कौन सा है?

1. नय+अक

2. नैय+अक

3. नै+अक

4. ने+अक

Correct Answer :-

- नै+अक

69) जिस वाक्य में एक क्रिया और एक कर्ता हो, उसे कौन सा वाक्य कहेंगे?

1. विधान वाचक वाक्य

2. विधि वाचक

3. सरल वाक्य

4. संयुक्त वाक्य

Correct Answer :-

- सरल वाक्य

70) प्रसिद्ध गीत 'विजयी विश्व तिरंगा प्यारा, झंड़ा ऊँचा रहे हमारा' की रचना किस कवि ने की है?

1. रामधारी सिंह 'दिनकर'

2. श्यामलाल पार्षद

3. हरिकृष्ण प्रेमी

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- श्यामलाल पार्षद

71) ब्रजभाषा किस क्षेत्र में बोली जाती है?

1. मथुरा
2. मालवा
3. भोजपुर
4. मेवात

Correct Answer :-

- मथुरा

72) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई हैं।

1. 20
2. 22
3. 24
4. 26

Correct Answer :-

- 22

73) संस्कृत शब्दों से विकसित शब्दों को कहते हैं --

1. देशज
2. तद्भव
3. तत्सम
4. विदेशज्

Correct Answer :-

- तद्भव

74) एक अच्छे निबंध में कौन सी विशेषता नहीं होती है -

1. अपनी बात कहकर दूसरों की बात भी सुनना चाहिए।

2. निबन्ध किसी निश्चित उद्देश्य तथा एक विषय को लेकर लिखा जाना चाहिए।

3. निबन्ध के अंतिम अनुच्छेद में ऊपर कही गई सभी बातों का सारांश होना चाहिए।

4. विचारों में परस्पर तारतम्यता होनी चाहिए।

Correct Answer :-

- अपनी बात कहकर दूसरों की बात भी सुनना चाहिए।

---

75) नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा निबंध का गुण है?

1. लयात्मकता

2. तुकांतता

3. संगीतात्मकता

4. विचारों की स्वाधीनता

Correct Answer :-

- विचारों की स्वाधीनता

---

76) चंद्रधर शर्मा गुलेरी ने कुल तीन कहानियाँ लिखीं, वे हैं -

1. शतरंज के खिलाड़ी, बुद्धू का काँटा और बड़े घर की बेटी

2. नमक का दरोगा, बूढ़ी काकी और कफन

3. सुखमय जीवन, बुद्धू का काँटा और उसने कहा था

4. उसने कहा था, प्रतिध्वनि, और सुखमय जीवन

Correct Answer :-

- सुखमय जीवन, बुद्धू का काँटा और उसने कहा था

---

77) राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, वर्धा के संस्थापक थे?

1. सरदार वल्लभाई पटेल

2. महात्मा गाँधी

3. पण्डित जवाहरलाल नेहरू

4. सी.गोपालाचारी

Correct Answer :-

- महात्मा गाँधी

78) हिन्दी कविता में प्रयोगवाद का प्रवर्तन किस काव्य-संकलन से माना जाता है?

1. दूसरा सप्तक
2. तारसप्तक
3. कुरुक्षेत्र
4. असाध्य वीणा

Correct Answer :-

- तारसप्तक

79) हिन्दी में सॉनेट लिखने के लिए कौन-से कवि प्रसिद्ध हैं?

1. केदारनाथ अग्रवाल
2. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
3. त्रिलोचन शास्त्री
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- त्रिलोचन शास्त्री

80) अनुस्वार वास्तव में नासिक्य व्यंजन _____ का प्रतिनिधि है।

1. ङ्,ञ्,ण्,न्,म्
2. ङ्,ञ्,ण्,न्,भ
3. ङ,ञ,ण,न,म
4. म,न,अं,ड,द

Correct Answer :-

- ङ्,ञ्,ण्,न्,म्

81) क्ष संयुक्त व्यंजन का निर्माण किन दो वर्णों के संयोग से हुआ है?

1. क्+स

2. च+श

3. क्+ष

4. क्+श

Correct Answer :-

- क्+ष

82) राजा-रानी में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास

2. तत्पुरुष समास

3. कर्मधारय समास

4. द्वंद्व समास

Correct Answer :-

- द्वंद्व समास

83) थाह लेना - मुहावरे का अर्थ है?

1. गोता लगाना

2. पता लगाना

3. वचन से मुकर जाना

4. डूब जाना

Correct Answer :-

- पता लगाना

84) रीति सम्प्रदाय के प्रवर्तक किसे माना जाता है?

1. वामन

2. उद्भट

3. अभिनवगुप्त

4. दण्डी

Correct Answer :-

- वामन

85) कुप्पी, टोपी, नीर, पापड किस भाषा परिवार से हिंदी में आगत शब्द हैं?

1. द्रविड भाषा परिवार
2. आर्य भाषा परिवार
3. सामी-हामी परिवार
4. चीनी-तिब्बती

Correct Answer :-

- द्रविड भाषा परिवार

86) विभाषा से आशय है -

1. राजभाषा
2. मातृभाषा
3. एक प्रांत की बोली
4. एक देश की भाषा

Correct Answer :-

- एक प्रांत की बोली

87) 'उर्वशी' किसके द्वारा रचित है?

1. रामधारी सिंह दिनकर
2. महादेवी वर्मा
3. सूर्य कान्त त्रिपाठी निराला
4. सुमित्रा नंदन पन्त

Correct Answer :-

- रामधारी सिंह दिनकर

88) 'मृगनयनी' किसके द्वारा रचित है?

1. रामधारी सिंह दिनकर

2. सोहन लाल द्विवेदी

3. श्याम नारायण पाण्डेय

4. वृन्दावन लाल वर्मा

Correct Answer :-

- वृन्दावन लाल वर्मा

---

89) 'तमस' के लेखक कौन हैं?

1. डॉ.नगेन्द्र

2. भीष्म साहनी

3. धर्मवीर भारती

4. चन्द्रधर शर्मा गुलेरी

Correct Answer :-

- भीष्म साहनी

---

90) 'नई पौध' के लेखक कौन हैं?

1. भीष्म साहनी

2. धर्मवीर भारती

3. चन्द्रधर शर्मा गुलेरी

4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- नागार्जुन

---

91) 'राग गोविन्द' किसके द्वारा रचित है?

1. रसखान

2. सेनापति

3. भूषण

4. मीराबाई

Correct Answer :-

- मीराबाई

92) 'सरल वाक्य' किस भेद के अंतर्गत आता है?

1. मिश्र वाक्य की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
2. संयुक्त वाक्य की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
3. रचना की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
4. अर्थ की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत

Correct Answer :-

- रचना की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत

93) 'शिवा बावनी' के रचनाकार कौन हैं?

1. घनानंद
2. नरपति नाल्ह
3. सेनापति
4. भूषण

Correct Answer :-

- भूषण

94) 'समीकरण' का विलोम क्या होगा?

1. समाधान
2. निराकरण
3. विषमीकरण
4. आलेख

Correct Answer :-

- विषमीकरण

95) 'परिक्षण' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. प्ररक्षण

2. पीरक्षण

3. परीक्षण

4. परीक्षन

Correct Answer :-

- परीक्षण

96) 'मधुशाला' काव्य के रचयिता कौन हैं?

1. हरिवंश राय बच्चन

2. सुमित्रा नंदन पन्त

3. अमिताभ बच्चन

4. शैल चतुर्वेदी

Correct Answer :-

- हरिवंश राय बच्चन

97) 'प्रयोजनमूलक हिंदी' को अंग्रेजी में क्या कहा जाता है।

1. Functional Hindi

2. Official Language

3. Working Hindi

4. National Language

Correct Answer :-

- Functional Hindi

98) 'संतोषी' का विलोम क्या होगा?

1. संतुष्ट

2. असंतुष्ट

3. असंतोषी

4. असंतोष

Correct Answer :-

- असंतोषी

99) 'पार्वती मंगल" किसके द्वारा रचित ग्रन्थ है?

1. सूरदास
2. मालिक मुहम्मद जायसी
3. तुलसीदास
4. घनानन्द

Correct Answer :-

- तुलसीदास

100) जो छात्र परिश्रम करेंगे उन्हें सफलता अवश्य मिलेगी। – इस वाक्य का सरल वाक्य होगा-

1. परिश्रम ही छात्रों को सफलता दिलायेगी।
2. परिश्रमी छात्र अवश्य सफल होंगे।
3. क्योकि परिश्रमी छात्र सफल होंगे।
4. क्योकि छात्र ने परिश्रम किया इसलिए वह सफल हुआ।

Correct Answer :-

- परिश्रमी छात्र अवश्य सफल होंगे।

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
2nd Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) निम्नलिखित विकल्पों में से 'अनुमान' का सही समानार्थी शब्द बताइए।

1. प्राक्कलन
2. अटकलबज़ी
3. परिकल्पना
4. मानना

Correct Answer :-

- प्राक्कलन

2) शांत रस का स्थायी भाव _____ है।

1. भक्ति
2. वत्सल
3. निर्वेद
4. जुगुप्सा

Correct Answer :-

- निर्वेद

3) 'चारु चन्द्र की चंचल किरणें खेल रही है जल थल में' में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. यमक अलंकार
4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- अनुप्रास अलंकार

4) 'जो नया आया हुआ हो' इस शब्द समूह के लिए एक शब्द बताइए।

1. दुर्लभ
2. नवजीवन
3. नवागन्तुक
4. नया मेहमान

Correct Answer :-

- नवागन्तुक

5) नीचे दिए विकल्पों में से 'सौजन्यता' का शुद्ध रूप कौन सा है?

1. सौजन्य
2. शौजन्य
3. शूजन्य
4. सौजनैय

Correct Answer :-

- सौजन्य

6) निम्नलिखित में से 'आय' शब्द के लिए कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. व्यय
2. ब्यय
3. ब्याय
4. बयान

Correct Answer :-

- व्यय

7) 'पाठक' शब्द में कौन सा प्रत्यय है?

1. क
2. अक
3. आक

4. अ

Correct Answer :-

- अक

8) 'राजा' का पर्यायवाची बताइए।

1. भूप
2. नीर
3. व्योम
4. सुधाकर

Correct Answer :-

- भूप

9) दोपहर का समय क्या कहलाता है?

1. अपराह्न
2. निशीथ
3. मध्याह्न
4. पूर्वाह्न

Correct Answer :-

- मध्याह्न

10) 'ऊँट के मुँह में जीरा' इस मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?

1. भेद प्रकट हो जाना
2. हर समय काम करने वाला
3. रोब जमाना
4. आवश्यकता से बहुत कम

Correct Answer :-

- आवश्यकता से बहुत कम

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

I cannot stand on ceremony with my friends.

1. like ceremonies
2. get personal
3. avoid being invited
4. be formal

Correct Answer :-

- be formal

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word:

After a lengthy argument all of us reached a consensus.

1. point
2. decision
3. agreement
4. conclusion

Correct Answer :-

- agreement

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

India's strategy for double digit economic growth in the 11^{th} Plan period is predicted _____ a minimum 4% growth in the agriculture sector.

1. in the expectation through
2. in expectation of
3. on the expectation cross
4. on the expectation over

Correct Answer :-

- in expectation of

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

He _____ when he _____ the scholarship.

1. was disappointing, did not win
2. was disappointed, did not won

3. was disappointed, did not win

4. had been disappointed, has not win

Correct Answer :-

- was disappointed, did not win

---

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

This is _____ the time to raise such questions.

1. so often

2. frequent

3. scarcely

4. every

Correct Answer :-

- scarcely

---

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

These largely treeless isles _____ frequently battered by Atlantic storms, gales and rain.

1. has been

2. is

3. are

4. was

Correct Answer :-

- are

---

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. How many food should I order for the lunch of the client being planned for tomorrow?

2. He put on his duffel cap, clutched his trench coat tight and went out into the howling wind.

3. The kidnappers had planned to demand a ransom of Rs. 2 lakhs after two days.

4. Christmas is round the corner and Christians round the world are preparing for the festivities.

Correct Answer :-

- How many food should I order for the lunch of the client being planned for tomorrow?

---

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. An octopus appears to be just a huge head with eight long, fearful arms.
P. Its mouth is on the underside of its body.
Q. Its head is soft like rubber and its eyes stick out on stalks so that it can see in all directions.
R. It has powerful jaws shaped like a beak.
S. The long arms or tentacles have double rows of suckers which can fasten into objects.
6. They fasten into objects with such immense force that they cannot be pulled off.

1. RPSQ

2. SPQR

3. QPSR

4. QPRS

Correct Answer :-

- QPRS

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) The fixed method of regulating the currency exchange of different countries was brought by: /

विभिन्न देशों के मुद्रा विनिमय को विनियमित करने की निश्चित विधि _____ के द्वारा लाई गई थी।

1. IMF / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

2. World bank / विश्व बैंक

3. FATF / एफएटीएफ

4. WTO / विश्व व्यापार संगठन

Correct Answer :-

- IMF / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

2) The Madhya Pradesh State Planning Commission was established through the General Administration Department's resolution released in the year _____. /

मध्य प्रदेश राज्य योजना आयोग की स्थापना, वर्ष _____ में जारी सामान्य प्रशासन विभाग के प्रस्ताव के माध्यम से की गई थी।

1. 1985

2. 1972

3. 1995

4. 2007

Correct Answer :-

- 1972

3) The robot SB Met, which has become the first robot to cross Atlantic, is developed by the company of which country? /

रोबोट एसबी मेट, जो अटलांटिक पार करने वाला पहला रोबोट बन गया है, किस देश की कंपनी द्वारा विकसित किया गया है?

1. Japan / जापान
2. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम
3. Norway / नार्वे
4. France / फ्रांस

Correct Answer :-

- Norway / नार्वे

4) Who was the First Chief Justice of Federal Court of India? / भारत के संघीय न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

1. Sir Srinivas Varadachariar/ सर श्रीनिवास वरदाचारी
2. Sir H.J. Kania / सर एच.जे. कानिया
3. Sir Maurice Linford Gwyer / सर मॉरिस लिंडफोर्ड गॉयर
4. Sir Patrick Spens / सर पैट्रिक स्पेंस

Correct Answer :-

- Sir Maurice Linford Gwyer / सर मॉरिस लिंडफोर्ड गॉयर

5) CANCELLED

As per Census 2011, what is the total population of Madhya Pradesh? /

जनगणना 2011 के अनुसार, मध्य प्रदेश की कुल जनसंख्या कितनी है?

1. 53492000
2. 61278000
3. 80034000
4. 7627000

Correct Answer :-

- 7627000

6) CANCELLED

How many Municipal Corporations are there in Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश में कुल कितने नगर निगम हैं?

1. 14

2. 15

3. 13

4. 12

Correct Answer :-

- 14

---

7) CANCELLED

River that flows in the east, passes through Madhya Pradesh and drains into Bay of Bengal near Orissa is: /

वह नदी जो पूरब में बहते हुए मध्य प्रदेश से होकर गुजरती है और उड़ीसा के पास बंगाल की खाड़ी में गिरती है:

1. Mahanadi / महानदी

2. Denwa / देनवा

3. Chambal / चंबल

4. Shipra / क्षिप्रा

Correct Answer :-

- Mahanadi / महानदी

---

8) The carbohydrates which are not used immediately in the plants is stored as: /

कार्बोहाइड्रेट जो पौधों में तुरंत इस्तेमाल नहीं किये जाते, वे इस रूप में संचित किये जाते हैं:

1. Glucose / ग्लूकोज़

2. Sugar / शर्करा

3. Glycogen / ग्लाइकोजन

4. Starch / माँड (स्टार्च)

Correct Answer :-

- Starch / माँड (स्टार्च)

---

9) Name the company in Hoshangabad that manufactures Bank Notes and Security papers. /

होशंगाबाद में उस कंपनी का नाम बताइये जो बैंक नोट और प्रतिभूति काग़ज़ निर्मित करती है।

1. India Security Press / इंडिया सिक्योरिटी प्रेस

2. Security Paper Mill / प्रतिभूति कागज कारखाना

3. India Government Mint / भारत सरकार टकसाल

4. Currency Note Press / मुद्रा नोट प्रेस

Correct Answer :-

- Security Paper Mill / प्रतिभूति कागज कारखाना

10) Where in Madhya Pradesh is Government Opium & Alkaloid Factories located? / मध्य प्रदेश में सरकारी अफीम और अल्कालॉइड फैक्ट्री कहाँ स्थित हैं?

1. Singrauli / सिंगरौली

2. Itarsi / इटारसी

3. Mandsaur / मंदसौर

4. Neemuch / नीमच

Correct Answer :-

- Neemuch / नीमच

Topic:- GENERAL REASONING

1) If Z = 26, NET = 39, then NUT = ? /

यदि Z = 26, NET = 39, तो NUT = ?

1. 50

2. 53

3. 56

4. 55

Correct Answer :-

- 55

2) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

25, 50, 30, 45, 35, 40, ____

1. 30

2. 40

3. 45

4. 35

Correct Answer :-

- 40

3) Find the average. /

औसत ज्ञात करें।

75, 65, 85, 95, 75 & 85

1. 90

2. 80

3. 70

4. 60

Correct Answer :-

- 80

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)WE14RE45TE

(ii) WE14RE45TE

(iii) WE14RE46TE

(iv) WE14RE45TE

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(i) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7P2

+44 1608 494488

(ii) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(iii) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(iv) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- i

---

6) Shyam can do a job in 10 days and Kamal can do the same job in 20 days. How long would they take to do it if they work together? /

श्याम एक काम को 10 दिनों में कर सकता है और कमल उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करते हैं तो इसे करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

1. $6\frac{3}{2}$ days / $6\frac{3}{2}$ दिन
2. $3\frac{6}{2}$ days / $3\frac{6}{2}$ दिन
3. $6\frac{2}{3}$ days / $6\frac{2}{3}$ दिन
4. $2\frac{6}{3}$ days / $2\frac{6}{3}$ दिन

Correct Answer :-

- $6\frac{2}{3}$ days / $6\frac{2}{3}$ दिन

---

7) If P and Z are two sets such that n(P) = 19, n(Z)= 27 and n(P∪Z) = 38, then find n(P∩Z). /
यदि P और Z दो सेट इस प्रकार हैं कि n(P) = 19, n(Z)= 27 और n(P∪Z) = 38, तो n(P∩Z) ज्ञात करें।

1. 6
2. 8
3. 5
4. 7

Correct Answer :-

- 8

Topic:- PEDAGOGY

1) CANCELLED

Generally, Dyslexia is associated with which disability? /

डिस्लेक्सिया सामान्य रूप से किस अक्षमता से संबंधित होता है?

1. Playing / खेलने
2. Singing / गायन
3. Writing / लिखने
4. Speaking / बोलने

Correct Answer :-

- Writing / लिखने

2) What is the primary difference between Piaget and Vygotsky's theories of language development? /

भाषा विकास में पियाजे और वाइगोत्स्की के सिद्धांतों के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

1. Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued thought are not necessary for language /

   वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि विचार, भाषा के लिए आवश्यक नहीं है।

2. Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued language depends on thought /

   वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करता है।

3. Piaget argued that thought depends on language while Vygotsky argued language depends on thought /

   पियाजे ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करती है।

4. There was no difference between Vygotsky and Piaget regarding language and thought /

   भाषा और विचार के संदर्भ में वाइगोत्स्की और पियाजे के बीच कोई अंतर नहीं है।

Correct Answer :-

- Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued language depends on thought /

  वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करता है।

3) Quantification of attributes and interpretation of result is: /

गुणों का परिमाणन और परिणाम की व्याख्या निम्न है:

1. second step of measurement / मापन का दूसरा चरण
2. first step of measurement / मापन का पहला चरण
3. third step of measurement / मापन का तीसरा चरण
4. the last step of measurement / मापन का अंतिम चरण

Correct Answer :-

- the last step of measurement / मापन का अंतिम चरण

---

4) Which of the following is a two-way teaching learning process? /

निम्नलिखित में से कौन सी द्विमार्गी शिक्षण अधिगम प्रक्रिया (टू-वे टीचिंग लर्निंग प्रॉसेस) है?

1. Group discussion / सामूहिक चर्चा
2. Audio-visual presentation / दृश्य-श्रव्य प्रस्तुति (ऑडियो-विजुअल प्रेजेंटेशन)
3. Computer Assisted Instruction / कंप्यूटर सहायक निर्देश
4. Language laboratory / भाषा प्रयोगशाला

Correct Answer :-

- Language laboratory / भाषा प्रयोगशाला

---

5) In sensorimotor stage, children are not able to: /

संवेदिक पेशीय अवस्था (सेंसरीमोटर स्टेज) में, बच्चे इसमें सक्षम नहीं होते हैं:

1. Display reflexes / सजगता प्रदर्शित करने में
2. Have motor coordination / मोटर समन्वय करने में
3. Have sensory stimulation / संवेदी उत्तेजन रखने में
4. Form symbolic relationships / प्रतीकात्मक संबंध बनाने में

Correct Answer :-

- Form symbolic relationships / प्रतीकात्मक संबंध बनाने में

---

6) In Piaget's theory of development, cognitive imbalance is known as: /

पियाजे के विकास सिद्धांत में, संज्ञानात्मक असंतुलन को इस रूप में जाना जाता है:

1. Cognitive disequilibrium / संज्ञानात्मक विसंतुलन
2. Cognitive schemas / संज्ञानात्मक स्कीमा

3. Assimilation / आत्मसात

4. Accommodation / आवास

Correct Answer :-

- Cognitive disequilibrium / संज्ञानात्मक विसंतुलन

7) Attitudes, values, and interests are reflected by: /

दृष्टिकोण, मूल्य, और रूचि निम्न के द्वारा परिलक्षित होते हैं:

1. Structural domain / संरचनात्मक ज्ञानक्षेत्र

2. Cognitive domain / संज्ञानात्मक ज्ञानक्षेत्र

3. Psychomotor domain / मन:प्रेरक ज्ञानक्षेत्र

4. Affective domain / भावात्मक ज्ञानक्षेत्र

Correct Answer :-

- Affective domain / भावात्मक ज्ञानक्षेत्र

8) Who has put forth the theory of Social Learning? /

सामाजिक अधिगम के सिद्धांत को किसने प्रतिपादित किया था?

1. Hull / हल

2. Bandura / बंडूरा

3. Watson / वॉट्सन

4. Spearman / स्पीयरमैन

Correct Answer :-

- Bandura / बंडूरा

9) Who among the following used procedures where the client was asked to enact a role during a therapeutic situation? /

निम्नलिखित में से कौन उस प्रक्रिया का इस्तेमाल करता है जिसमें व्यक्ति (क्लाइंट) को एक चिकित्सीय स्थिति के दौरान एक भूमिका को निभाने के लिए कहा जाता है?

1. Carl Jung / कार्ल जंग

2. Carl Rogers / कार्ल रोजर्स

3. Sigmund Freud / सिगमंड फ्रायड

4. George Kelly / जॉर्ज केली

Correct Answer :-

- George Kelly / जॉर्ज केली

10) The purpose of conducting an achievement test is for following reasons, except: /

एक उपलब्धि परीक्षण आयोजित करने का उद्देश्य, सिवाय इस कारण को छोड़कर अन्य सभी के लिए होता है:

1. For writing the objectives / उद्देश्यों के लेखन के लिए
2. For modification of teaching strategies / शिक्षण रणनीतियों के संशोधन के लिए
3. For evaluating pupils progress / शिष्यों की प्रगति के मूल्यांकन के लिए
4. For motivating pupils through knowledge of results / शिष्यों को परिणामों के ज्ञान के माध्यम से प्रेरित करने के लिए

Correct Answer :-

- For writing the objectives / उद्देश्यों के लेखन के लिए

11) According to Kohlberg, a teacher can instil moral values in children by: /

कोह्लबर्ग के अनुसार, एक शिक्षक बच्चों में नैतिक मूल्यों को ऐसे सीखा सकता है :

1. enforcing greater punishment for deviant behavior / विसामान्य व्यवहार के लिए अधिक सजा लागू करके
2. giving importance to religious teachings / धार्मिक शिक्षाओं पर महत्व देकर
3. involving them in discussions on moral issues / उन्हें नैतिक मुद्दों पर चर्चा में शामिल करवाकर
4. taking extra classes on moral development / नैतिक विकास पर अतिरिक्त कक्षाएं लेकर

Correct Answer :-

- involving them in discussions on moral issues / उन्हें नैतिक मुद्दों पर चर्चा में शामिल करवाकर

12) Which of the following is not a characteristic of a slow learner? /

निम्नलिखित में से कौन सी धीमे शिक्षार्थी (स्लो लर्नर) का अभिलक्षण नहीं है?

1. Short span of attention / ध्यान की अल्प अवधि
2. Limited Vocabulary / सीमित शब्दावली
3. Limited range of interest / रूचि का सीमित परास
4. Abstract thinking / अमूर्त चिंतन

Correct Answer :-

- Abstract thinking / अमूर्त चिंतन

13) Which one of the following tests is purely a verbal test? /

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण पूरी तरह मौखिक परीक्षण है?

1. Thematic apperception test / विषय आत्मबोधन परीक्षण
2. Ink-blot test / इंक-ब्लॉट परीक्षण
3. Personality questionnaire / व्यक्तित्व प्रश्नावली
4. Culture-fair test / संस्कृति-निष्पक्ष परीक्षण

Correct Answer :-

- Personality questionnaire / व्यक्तित्व प्रश्नावली

14) Which developmental theory was based on how children learn by observing and imitating others behavior? /

निम्न में से कौन सा विकास सिद्धांत इस पर निर्भर था कि बच्चे दूसरों के आचरण का अवलोकन करके तथा नकल करके कैसे सीखते हैं?

1. Trial and error learning / प्रयत्न-त्रुटि अधिगम
2. Classical conditioning / चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन (क्लासिकल कंडीशनिंग)
3. Social learning theory / सामाजिक अधिगम का सिद्धांत
4. Operant conditioning / क्रियाप्रसूत अनुकूलन (ऑपरेंट कंडीशनिंग)

Correct Answer :-

- Social learning theory / सामाजिक अधिगम का सिद्धांत

15) Bright students can be motivated well by: /

कुशाग्र बुद्धि वाले विद्यार्थियों को निम्न के माध्यम से भली-भांति प्रोत्साहित किया जा सकता है:

1. introducing novelties in strategies / रणनीतियों में नयापन लाकर
2. giving them quick feedback / उन्हें त्वरित प्रतिक्रया देकर
3. isolating them in the class / उन्हें कक्षा में अलग-थलग करके
4. rising their aspiration level and goals of life / उनकी आकांक्षाओं के स्तर एवं जीवन के उद्देश्यों का उत्थान करके

Correct Answer :-

- rising their aspiration level and goals of life / उनकी आकांक्षाओं के स्तर एवं जीवन के उद्देश्यों का उत्थान करके

Topic:- HINDI

1) सही विकल्प बताइये:

"महाराजा भोज के समय से लेकर हम्मीरदेव के समय के कुछ पीछे तक का समय _____ माना जा सकता है।"

1. आधुनिक काल
2. वीरगाथा काल
3. भक्ति काल
4. रीति काल

Correct Answer :-

- भक्ति काल

---

2) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: सत्कवि की क्या विशेषता होती है?

1. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में असौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।
2. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का वियुक्त प्रवाह करना है।
3. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना नहीं है।
4. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।

Correct Answer :-

- सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।

---

3) सही विकल्प बताओ – नाटक में _____ का ध्यान अधिक रखा जाता है।

1. परिहास
2. प्रभाव
3. प्रभास
4. प्रवास

Correct Answer :-

- प्रभाव

---

4) अंग्रेज़ी से कौन सी नयी ध्वनि हिन्दी में आई?

1. ओं
2. ओ

3. ऑ

4. आँ

Correct Answer :-

- ऑ

---

5) रासो काव्य परम्परा की प्रवृत्तियाँ निम्न में से कौन सी है?

1. रहस्यानुभूति

2. ऐतिहासिकता का अभाव

3. दार्शनिक मान्यताएं

4. ज्ञान की महत्ता

Correct Answer :-

- ऐतिहासिकता का अभाव

---

6) "पराजित और निराश उत्तर भारत को चौथे महान धर्म सुधार की प्रेरणा दक्षिण भारत से मिली।"

उपरोक्त कथन इनमें से किसका है?

1. आचार्य रामचंद्र शुक्ल

2. डॉ. सत्येन्द्र

3. डॉ. नागेन्द्र

4. डॉ. राधाकमल मुखर्जी

Correct Answer :-

- डॉ. राधाकमल मुखर्जी

---

7) "हिंदी भारत की राष्ट्रभाषा तो है ही, यही जनतंत्रात्मक भारत में राजभाषा भी होगी" – यह कथन किसका है?

1. पंडित गोविंद वल्लभ पंत

2. सी.राजगोपालचारी

3. महात्मा गाँधी

4. जस्टिस कृष्णस्वामी अय्यर

Correct Answer :-

- सी.राजगोपालचारी

---

8) सही विकल्प बताएं-

संक्षेपण से अभिप्राय एक ऐसी रचना से है -

1. जिसमें किसी ध्यातव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
2. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, विच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
3. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
4. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को विस्तार में प्रस्तुत किया जाता है।

Correct Answer :-

- जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।

---

9) सही विकल्प बताएं-

व्यावसायिक क्षेत्र में 'संक्षेपण' एक _____ के रूप में प्रयुक्त होता है ।

1. पारिभाषिक शब्द
2. अपारिभाषिक शब्द
3. व्याकर्णिक शब्द
4. व्यापारिक शब्द

Correct Answer :-

- पारिभाषिक शब्द

---

10) सही विकल्प बताओ -

संक्षेपण शब्द अंग्रेजी के 'प्रेसी' का हिंदी अनुवाद है। 'प्रेसी' मूलतः _____

1. ग्रीक भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
2. फ्रेंच भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
3. चाइनीज भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
4. लैटिन भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।

Correct Answer :-

- फ्रेंच भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।

---

11) सही विकल्प बताओ -

_____ में प्रासंगिक कथाओं का अवसर नहीं होता।

1. कहानी

2. उपन्यास

3. निबंध

4. नाटक

Correct Answer :-

- कहानी

---

12) सही विकल्प बताएं–

शब्द से उत्पन्न प्रतीति ही _____ I

1. वाक्य है

2. अर्थ है

3. रीति है

4. ध्वनि है

Correct Answer :-

- अर्थ है

---

13) सही विकल्प बताओ-

उपन्यासकार,तिथियों और नामों की कल्पना कर _____ करता है।

1. असंभावित सत्य का चित्रण

2. संभावित असत्य का चित्रण

3. संभावित सत्य का चित्रण

4. अचंभित सत्य का चित्रण

Correct Answer :-

- संभावित सत्य का चित्रण

---

14) सही विकल्प बताओ-

_____ में किसी घटना या पदार्थ का वर्णन रहता है।

1. विवरणात्मक निबंध

2. कथात्मक निबंध

3. वर्णनात्मक निबंध

4. भावात्मक निबंध

Correct Answer :-

- वर्णनात्मक निबंध

15) सही विकल्प बताओ-

_____ में किसी विषय पर रोचक ढंग से विचारों को प्रकट किया जाता है।

1. विवरणात्मक निबंध
2. विचारात्मक निबंध
3. वर्णनात्मक निबंध
4. भावात्मक निबंध

Correct Answer :-

- विचारात्मक निबंध

16) सही विकल्प बताइए:

दृश्य वस्तु बिम्ब का दूसरा रूप -

1. अलंकृत बिम्ब है।
2. स्पर्श बिम्ब है।
3. दृश्य व्यापार बिम्ब है।
4. सांस्कृतिक बिम्ब है।

Correct Answer :-

- अलंकृत बिम्ब है।

17) सही विकल्प बताओ –

उपन्यास के कथानक को तीन प्रधान भागों में बाँटा जा सकता है -

1. कथोपकथन, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
2. प्रारंभ या प्रस्तावना, उद्देश्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
3. प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
4. प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, उद्देश्य

Correct Answer :-

- प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति

18) सही विकल्प चुनो-

_____ जब कोई वस्तु या कार्य किसी अप्रस्तुत वस्तु, भाव, विचार, क्रिया-कलाप, देश जाति, संस्कृति आदि का प्रतिनिधित्व करता हुआ प्रकट किया जाता है, तब वह प्रतीक कहलाता है।

1. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के असादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण
2. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के असादृश्य या अप्रत्यक्षता के कारण
3. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण
4. अपने, कुरूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण

Correct Answer :-

- अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण

---

19) मध्यकाल में फारसी (अरबी,तुर्की,पश्तो भी) से कौन सी ध्वनियाँ हिन्दी में आ मिलीं?

1. क़, ख़, ग़,ज,फ़
2. क़, ख़, ग़,ज़,फ़
3. क, ख़, ग़,ज़,फ़
4. क़, ख, ग़,ज़,फ़

Correct Answer :-

- क़, ख़, ग़,ज़,फ़

---

20) किसी वस्तु, भाव या विचार को इन्द्रियगोचर बनाने के मूल व्यापार के साथ बिम्बयोजना अन्य कार्य भी सिद्ध करती है, वो निम्न में से कौन नहीं है।

1. काव्यार्थ को पूर्णतया स्पष्ट करना
2. कुरूप सौंदर्य या दुर्गुण को हृदय विकारी बनाना
3. भाव को संप्रेषित एवं उत्तेजित करना
4. वस्तु या घटना को प्रयत्क्ष करना

Correct Answer :-

- कुरूप सौंदर्य या दुर्गुण को हृदय विकारी बनाना

---

21) आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने पहला 'अंग्रेजी ढंग का मौलिक उपन्यास' कौन-सा माना था?

1. बालकृष्ण भट्ट का 'नूतन ब्रह्मचारी'
2. राधाकृष्ण दास का 'निस्सहाय हिन्दू'
3. इनमें से कोई नहीं

4. श्रीनिवास दास का 'परीक्षागुरु'

Correct Answer :-

- श्रीनिवास दास का 'परीक्षागुरु'

---

22) आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने वीरगाथा काल की सीमा क्या मानी है?

1. 9000 ई. -1350 ई.
2. 1100 ई. -1350 ई.
3. 1000 ई. -1350 ई.
4. 1000 ई. -1700 ई.

Correct Answer :-

- 1000 ई. -1350 ई.

---

23) प्रयत्न के आधार पर क, ख, ग, घ किस भेद के अंतर्गत आते हैं?

1. संघर्षी व्यंजन
2. प्रकंपित व्यंजन
3. स्पर्श व्यंजन
4. पार्श्विक व्यंजन

Correct Answer :-

- स्पर्श व्यंजन

---

24) प्रयत्न के आधार पर व्यंजनों के कौन से भेद हैं?

1. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नाविक, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह
2. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी,नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्तप्रवाह
3. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी,नासिक्य, पार्श्विक, उद्दीप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह
4. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह

Correct Answer :-

- स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह

---

25) छात्र पास हो गए, वाक्य में उद्देश्य है-

1. पास

2. पास हो गए

3. छात्र

4. हो गए

Correct Answer :-

- छात्र

---

26) किस कवि को 'प्रकृति का सुकुमार कवि' कहा जाता है?

1. रामधारी दिनकर

2. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

3. सुमित्रा नंदन पन्त

4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- सुमित्रा नंदन पन्त

---

27) किस कवयित्री को 'आधुनिक मीरा' कहा जाता है?

1. सरोजनी नायडू

2. महादेवी वर्मा

3. मीरा बाई

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- महादेवी वर्मा

---

28) संज्ञा पदबन्ध बतलाने वाला वाक्य कौन सा है?

1. चाँद से भी प्यारा मुखड़ा

2. घर से होकर जाउँगा

3. देव का मारा वह

4. रात को पहरा देने वाला

Correct Answer :-

- रात को पहरा देने वाला

---

29) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी नरेश मेहता की लिखी रचना नहीं है?

1. महाप्रस्थान
2. अरण्या
3. शबरी
4. गुनाहों का देवता

Correct Answer :-

- गुनाहों का देवता

---

30) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी नागार्जुन की लिखी रचना है?

1. डूबते मस्तूल
2. स्मृति की रेखाएं
3. प्यासी पथराई आँखें
4. दो एकांत

Correct Answer :-

- प्यासी पथराई आँखें

---

31) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी कुंवर नारायण जी की लिखी रचना है ?

1. पारो
2. मेरे साक्षात्कार
3. बात की बात
4. इमरतिया

Correct Answer :-

- मेरे साक्षात्कार

---

32) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी प्रेमचंद जी की लिखी रचना नहीं है?

1. कल सुनना मुझे
2. कर्मभूमि
3. सेवा सदन
4. निर्मला

Correct Answer :-

- कल सुनना मुझे

33) निम्न में से कौन सी निबंध की विशेषता नहीं है?

1. व्यक्तित्व का प्रकाशन
2. अन्विति का प्रभाव
3. एकसूत्रता
4. तुकबंदी

Correct Answer :-

- तुकबंदी

34) निम्न में से कौन सा पत्र का प्रकार नहीं है?

1. व्यापारिक पत्र
2. समाचार पत्र
3. सरकारी पत्र
4. सामाजिक पत्र

Correct Answer :-

- समाचार पत्र

35) निम्न में से कौन सा बिंदु पत्र लेखन की विशेषता नहीं है?

1. प्रभान्विति
2. सरल भाषा शैली
3. विचारों की सुस्पष्टता
4. चरमोत्कर्ष

Correct Answer :-

- चरमोत्कर्ष

36) निम्न में से कौन निबंध का प्रकार नहीं है?

1. एकांकी
2. विचारात्मक
3. वर्णनात्मक

4. भावात्मक

Correct Answer :-

- एकांकी

---

37) निम्न में से कौन संक्षेपण का भेद है?

1. मशीनी संक्षेपण
2. आमुख
3. मौखिक संक्षेपण
4. सारिणी संक्षेपण

Correct Answer :-

- सारिणी संक्षेपण

---

38) निम्न में से कौन सा रासो काव्य नरपति नाल्ह द्वारा रचित है?

1. वीसलदेव रासो
2. परमाल रासो
3. खुमान रासो
4. पृथ्वीराज रासो

Correct Answer :-

- वीसलदेव रासो

---

39) निम्न में से नाथ साहित्य की कौन सी विशेषता नहीं है?

1. रामायण तथा महाभारत से सम्बंधित कथाओं का साहित्य में समावेश
2. चित्त शुद्धि और सदाचार में आस्था
3. गुरु महिमा
4. उलटबाँसियाँ

Correct Answer :-

- रामायण तथा महाभारत से सम्बंधित कथाओं का साहित्य में समावेश

---

40) निम्न में से कौन सा संक्षेपण से सम्बंधित तथ्य नहीं है:

1. भाषा सरल होनी चाहिए।

2. भाषा मुहावरेदार या आलंकारिक नहीं होनी चाहिए।

3. व्यास शैली होनी चाहिए।

4. अन्यपुरुष का प्रयोग होना चाहिए।

Correct Answer :-

- व्यास शैली होनी चाहिए।

---

41) निम्नलिखित में भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का कौन-सा नाटक एक प्रहसन है?

1. वैदिक हिंसा, हिंसा न भवति

2. अंधेर नगरी

3. नीलदेवी

4. भारत दुर्दशा

Correct Answer :-

- अंधेर नगरी

---

42) निम्नलिखित में किसे स्त्री विमर्श की आलोचिका नहीं माना जाता है?

1. प्रभा खेता

2. अनामिका

3. कात्यायनी

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- सुभद्रा कुमारी चौहान

---

43) निम्नलिखित में से बोलियों के असंगत विकल्प-युग्म को छाँटिए।

1. मारवाड़ी, मेवाती, मालवी

2. अवधी, बघेली, ब्रजभाषा

3. ब्रजभाषा, बुंदेली, कन्नौजी

4. भोजपुरी, मगही, मैथिली

Correct Answer :-

- अवधी, बघेली, ब्रजभाषा

---

44) निम्नलिखित विस्मयादिवाचक वाक्य में से किस वाक्य में योग्य विरामचिन्हों का प्रयोग हुआ है?

1. बस करो? तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता।
2. बस करो, तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता।
3. बस करो ! तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?
4. बस करो । तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?

Correct Answer :-

- बस करो ! तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?

---

45) राहुल सांकृत्यायन ने हिंदी साहित्य का प्रथम कवि किसे माना है?

1. पुष्य
2. कबीर
3. शालिभद्र सूरि
4. सरहपाद

Correct Answer :-

- सरहपाद

---

46) बीसलदेव रासो के रचयिता का क्या नाम है?

1. जगनिक
2. चंद बरदाई
3. नरपति नाल्ह
4. दलपति विजय

Correct Answer :-

- नरपति नाल्ह

---

47) बिहारी सतसई का मूल रस क्या है?

1. शांत रस
2. भक्ति रस
3. वात्सल्य रस
4. श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- शृंगार रस

48) वाक्य का सही विकल्प क्या है?

हिंदी की ध्वनियाँ कौन सी हैं?

1. स्वर – व्यंजन और अनुस्वार
2. स्वर – व्यंजन और विसर्ग
3. स्वर – व्यंजन
4. इनमें से कोई उत्तर सही नहीं है।

Correct Answer :-

- स्वर – व्यंजन

49) वाक्य भेद बताओ?

'हमने खाना नहीं खाया'

1. इच्छावाचक वाक्य
2. संकेतवाचक वाक्य
3. विधिवाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- निषेधवाचक वाक्य

50) ऋ किन वर्णों के योग से बना है?

1. र + ई
2. ऋ + ऋ
3. र् + इ
4. र + इ

Correct Answer :-

- र् + इ

51) निबंध में लेखक का _____ झाँकता हुआ होना चाहिए।

1. व्यक्तित्व और निजीपन

2. पढ़ाई और लेखन कला

3. लेखन शैली और विचार

4. प्रौढ़ता और लेखन

Correct Answer :-

- व्यक्तित्व और निजीपन

---

52) हिंदी साहित्य के किस काल को आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने स्वर्ण युग कहा है ?

1. आधुनिक काल

2. आदि काल

3. भक्ति काल

4. रीति काल

Correct Answer :-

- भक्ति काल

---

53) हिंदी साहित्य के इतिहास का प्रथम लेखक कौन हैं?

1. आचार्य राम चन्द्र शुक्ल

2. गार्सा-द-तासी

3. मिश्रबंधु

4. नागेन्द्र

Correct Answer :-

- गार्सा-द-तासी

---

54) 'निशा-निमंत्रण' के रचयिता कौन हैं?

1. महादेवी वर्मा

2. श्यामनारायण पाण्डेय

3. हरिवंश राय बच्चन

4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- हरिवंश राय बच्चन

---

55) 'अभिजात' का पर्यायवाची है-

1. आल
2. उपयुक्त
3. उत्तमाँ
4. संभ्रांत

Correct Answer :-

- संभ्रांत

---

56) 'नाम उछालना' मुहावरे का अर्थ है -

1. बदनाम करना
2. बदनाम न करना
3. नाम कमाना
4. सड़क पर गिरना

Correct Answer :-

- बदनाम करना

---

57) 'अतीत के चल चित्र' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. महादेवी वर्मा
2. गजानन माधव मुक्तिबोध
3. भवानी प्रसाद
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- महादेवी वर्मा

---

58) 'बेमेल वस्तुएं या मेल न होना' किस मुहावरे का अर्थ है?

1. आधा तीतर आधा बटेर
2. आड़े हाथों लेना
3. आसमान टूटना
4. आपे से बाहर होना

Correct Answer :-

- आधा तीतर आधा बटेर

59) 'नरोत्तमदास' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. ध्रुवचरित
2. नगर शोभा
3. रसिकप्रिया
4. कन्हावत

Correct Answer :-

- ध्रुवचरित

60) 'प्रहसन' क्या होता है?

1. इसका पात्र अपने तथा दूसरों के धूर्ततापूर्ण कृत्यों का आकाशभाषित रूप में वर्णन करता है।
2. इसका कथानक मिश्र होता है।
3. यह हास्यप्रधान एकांकी होता है।
4. इसकी कथावस्तु उत्पाद्य अथवा कवि कल्पित होती है।

Correct Answer :-

- यह हास्यप्रधान एकांकी होता है।

61) 'विद्यापति' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. लिखनावली
2. बरवै नायिका भेद
3. कीर्ति पताका
4. पुरुष परीक्षा

Correct Answer :-

- बरवै नायिका भेद

62) 'छिन्न' का विलोम है -

1. अबिच्चिन्न
2. अभिचिन्न
3. उतछिन्न

4. अविछिन्न

Correct Answer :-

- अविछिन्न

---

63) 'जायसी' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. आखिरी कलाम
2. बीजक
3. पद्मावत
4. कन्हावत

Correct Answer :-

- बीजक

---

64) 'अवहेलना' शब्द का पर्यायवाची कौन सा शब्द नहीं है?

1. अपमान
2. अनादर
3. मद
4. तिरस्कार

Correct Answer :-

- मद

---

65) 'जौहर दिखाना' मुहावरे का अर्थ है -

1. पति के साथ भष्म होना
2. तरकीब जोड़ना
3. आग में जल जाना
4. बहादुरी दिखाना

Correct Answer :-

- बहादुरी दिखाना

---

66) 'पत्ता काटना' मुहावरे का अर्थ है -

1. पतझड़ आना

2. पेड़ काटना

3. पान काटना

4. अधिकार से वंचित करना

Correct Answer :-

- अधिकार से वंचित करना

---

67) 'रसखान' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. दान लीला

2. प्रेम वाटिका

3. सुजान रसखान

4. शिवराज भूषण

Correct Answer :-

- शिवराज भूषण

---

68) 'एक साहित्यिक की डायरी' किसके द्वारा लिखित है?

1. रामविलास शर्मा

2. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

3. प्रेमचंद

4. गजानन माधव मुक्तिबोध

Correct Answer :-

- गजानन माधव मुक्तिबोध

---

69) 'महाभारत मचाना' मुहावरे का अर्थ है -

1. महाभारत देखना

2. लड़ाई-तगड़ा न करना

3. लड़ाई-झगड़ा न करना

4. बहुत लड़ाई-झगड़ा करना

Correct Answer :-

- बहुत लड़ाई-झगड़ा करना

---

70) 'कमान से तीर निकलना' मुहावरे का अर्थ है -

1. मुँह से बात निकलना
2. चैन न पड़ना
3. तीरंदाजी करना
4. तीर चलाना

Correct Answer :-

- मुँह से बात निकलना

---

71) 'कृपया शांति बनाए रखें' इस आज्ञावाचक वाक्य को प्रश्नार्थक वाक्य में किस प्रकार परिवर्तित किया जा सकता है?

1. बनाए रखेंगें शांति आप क्या कृपया?
2. शांति बनाए रखेंगे, करके आप कृपा?
3. शांति बनाए रखेंगें कृपया?
4. कृपा कर क्या आप शांति बनाए रखेंगें?

Correct Answer :-

- कृपा कर क्या आप शांति बनाए रखेंगें?

---

72) 'दलपति विजय' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. चित्रलेखा
2. आखिरी कलाम
3. खुमाण रासो
4. पृथ्वी राज रासो

Correct Answer :-

- खुमाण रासो

---

73) 'तुलसी दास' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. बरवै रामायण
2. रामचंद्रिका
3. हनुमानबाहुक
4. रामचरितमानस

Correct Answer :-

- रामचंद्रिका

74) 'यदि आप आते, तो हम साथ चलते' – यह किस प्रकार का वाक्य है?

1. इच्छावाचक वाक्य
2. विस्मयादिवाचक वाक्य
3. संकेतवाचक वाक्य
4. आज्ञावाचक वाक्य

Correct Answer :-

- संकेतवाचक वाक्य

75) 'जी छोटा करना' मुहावरे का अर्थ है -

1. मायूस होना
2. चिल्लाना
3. रोना
4. जी मिचलाना

Correct Answer :-

- मायूस होना

76) 'खबर सुनकर मैं विस्मय हो गया' इस वाक्य में किस प्रकार का वाक्यदोष है?

1. विभक्ति संबंधी दोष
2. विशेषण संबंधी दोष
3. सर्वनाम संबंधी दोष
4. क्रियागत दोष

Correct Answer :-

- क्रियागत दोष

77) 'मुल्ला दाऊद' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. सन्देश रासक
2. मधुमालती

3. मृगावती

4. चंदायन

Correct Answer :-

- चंदायन

---

78) 'सुनहले शैवाल' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. नरेश मेहता

2. डॉ. धर्मवीर भारती

3. सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

4. भवानी प्रसाद मिश्र

Correct Answer :-

- सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

---

79) जिस वाक्य में गहरी अनुभूति का प्रदर्शन किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है ।

1. अनुभूति प्रदर्शक वाक्य

2. विस्मयादिवाचक वाक्य

3. प्रश्नवाचक वाक्य

4. संदेहवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विस्मयादिवाचक वाक्य

---

80) जिस वाक्य का एक ही उद्देश्य और विधेय हो उसे कौन सा वाक्य कहते हैं?

1. मिश्रित वाक्य

2. सरल वाक्य

3. उपवाक्य

4. संयुक्त वाक्य

Correct Answer :-

- सरल वाक्य

---

81) निर्गुण ब्रह्म को जब भावना का विषय बना लिया जाता है तो _____ होता है।

1. अद्वैतवाद का जन्म

2. रहस्यवाद का जन्म

3. एकेश्वरवाद का जन्म

4. शुद्धाद्वैतवाद का जन्म

Correct Answer :-

- रहस्यवाद का जन्म

---

82) अमीर ख़ुसरो किसके विकास में अपनी भूमिका के लिये जाने जाते हैं?

1. ब्रज भाषा

2. अवधी

3. भोजपुरी

4. खड़ी बोली

Correct Answer :-

- खड़ी बोली

---

83) स्थान के आधार पर प,फ़,ब,भ,म का उच्चारण स्थान क्या है?

1. तालव्य

2. दन्त्य

3. वर्त्स्य

4. ओष्ठ्य

Correct Answer :-

- ओष्ठ्य

---

84) पंचमाक्षर (ङ्, ञ्, ण्, न, म्) के स्थान पर अनुस्वार के प्रयोग सर्वप्रथम प्रस्ताव किसने रखा।

1. डॉ.श्यामसुंदर दास

2. डॉ.धीरेंद्र वर्मा

3. महावीर प्रसाद द्विवेदी

4. बालगंगाधर तिलक

Correct Answer :-

- डॉ.श्यामसुंदर दास

85) नाटक में नाट्यकला और अभिनय–संबंधी अनेक उपादानों की आवश्यकता पड़ती है और _____।

1. दर्शक ही उसका साधन होते हैं
2. अभिनेत्री ही उसका साधन होती है
3. अभिनेता ही उसका साधन होता है
4. अभिनय ही उसका साधन होता है

Correct Answer :-

- अभिनय ही उसका साधन होता है

86) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक दीजिये?

1. कवि का दुरूपयोग
2. कविता का दुरूपयोग
3. कविता का सदुरपयोग
4. गद्य का दुरूपयोग

Correct Answer :-

- कविता का दुरूपयोग

87) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: राजा और रंक में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. बहुब्रीहि समास

Correct Answer :-

- द्वंद्व समास

88) एकाधिक ध्वनि के किसी अक्षर में शीर्ष ध्वनि या प्रायः स्वर पर किया गया आघात क्या कहलाता है?

1. ध्वनि-बलाघात
2. वाक्यांश-बलाघात
3. अक्षर – बलाघात
4. शब्द – बलाघात

Correct Answer :-

- ध्वनि-बलाघात

---

89) जिन भाषाओं में प्रत्यय प्रकृति से अलग लगाया जाता है, उन्हें _____ कहा जाता है।

1. श्लिष्ट योगात्मक भाषा
2. अंतर्मुखी संयोगात्मक भाषा
3. प्रश्लिष्ट बलात्मक भाषा
4. बहिर्मुखी वियोगात्मक भाषा

Correct Answer :-

- बहिर्मुखी वियोगात्मक भाषा

---

90) किसके आधार पर वाक्य के तीन भेद होते हैं?

1. ध्वनि के आधार पर।
2. शब्द के आधार पर।
3. रचना के आधार पर।
4. अर्थ के आधार पर।

Correct Answer :-

- रचना के आधार पर।

---

91) जब कोई शब्द पहले व्यापक अर्थ देता हो व बाद में उसके अर्थ की व्याप्ति सीमित हो जाय तो उसे -

1. अर्थादेश कहते हैं।
2. अर्थ परिवर्तन कहते हैं।
3. अर्थ विस्तार कहते हैं।
4. अर्थ संकोच कहते हैं।

Correct Answer :-

- अर्थ संकोच कहते हैं।

92) निर्मल वर्मा लिखित 'चीड़ों पर चाँदनी' की विधा क्या है?

1. कहानी
2. आत्मकथा
3. यात्रा वृत्तान्त
4. संस्मरण

Correct Answer :-

- यात्रा वृत्तान्त

93) 'कामायनी : एक पुनर्विचार' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. महादेवी वर्मा
2. गजानन माधव मुक्तिबोध
3. भवानी प्रसाद
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- गजानन माधव मुक्तिबोध

94) नयनों को रोने दे, मन संकीर्ण न बन, प्रिय बैठे हैं I

आँखों से ओझल हो गए नहीं वे कहीं यहीं पैठे हैं I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. हास्य रस
2. शांत रस
3. वियोग श्रृंगार रस
4. संयोग श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- वियोग श्रृंगार रस

95) चिरजीवौ जोरी जुरै क्यों न सनेह गंभीर I

को घटि ये वृषभानुजा वे हलधर के वीर I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?

1. रूपक अलंकार
2. अतिश्योक्ति अलंकार
3. श्लेष अलंकार
4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

- श्लेष अलंकार

---

96) तो पै वारौ उरबसी, सुनु राधिके सुजान I

तू मोहन के उरबसी, ह्वै उर्वसी सामान I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. रूपक अलंकार
3. यमक अलंकार
4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- यमक अलंकार

---

97) चितवत चकित चहूँ दिसि सीता I

कहाँ गए नृपकिसोर मन चीता I

लता ओट तब सखिन्ह दिखाए I

श्यामल गौर किसोर सुहाएI

उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. शांत रस
2. सम्भोग श्रृंगार रस
3. वियोग श्रृंगार रस
4. वात्सल्य रस

Correct Answer :-

- सम्भोग श्रृंगार रस

98) जिन दिन देखे वे कुसुम गई सु बीति बहार I

अब अलि रही गुलाब में, अपत कँटीली दार II

उपरोक्त अवतरण में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. अन्योक्ति अलंकार
3. रूपक अलंकार
4. अतिशयोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार

99) संदेशों देवकी सो कह्यो I

हौं तो धाय तिहारे सुत की, कृपा करत ही रहियो I

उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. वियोग वात्सल्य रस
2. भक्ति रस
3. संयोग वात्सल्य रस
4. श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- वियोग वात्सल्य रस

100) CASUAL LEAVE का सही हिंदी रूपांतरण है -

1. निर्णायक मत
2. सभ्य समाज
3. छोड़ देना
4. आकस्मिक छुट्टी

Correct Answer :-

- आकस्मिक छुट्टी

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
3rd Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) रूपक अलंकार का लक्षण है -

1. उपमेय में उपमान की संभावना
2. उपमेय में उपमान की समता
3. उपमेय में उपमान का आरोप
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- उपमेय में उपमान का आरोप

2) ग्रस्त का विलोम _____ है।

1. ग्रसित
2. मुक्त
3. गृहस्थ
4. ग्रहस्थ

Correct Answer :-

- मुक्त

3) वाक्य के कितने भेद होते हैं?

1. तीन भेद
2. आठ भेद
3. सात भेद
4. दो भेद

Correct Answer :-

- तीन भेद

4) 'जल में लगने वाली आग' को _____ कहते हैं।

1. दावानल
2. वडवाग्नि
3. जठराग्नि
4. कामाग्नि

Correct Answer :-

- वडवाग्नि

5) 'अग्नि' का पर्यायवाची निम्न में से कौन सा है?

1. सोम
2. पावक
3. सुधा
4. द्राक्षा

Correct Answer :-

- पावक

6) गुच्छ का तद्भव _____ है।

1. गुच्चा
2. गुच्छ
3. गुच्छा
4. गूच्छा

Correct Answer :-

- गुच्छा

7) 'उपसर्ग' शब्द में 'उप' का अर्थ होता है -

1. समीप
2. दूर
3. सृष्टि
4. कम

Correct Answer :-

- समीप

8) 'तमक ते लाल मुँख सिवा को निरखि करि।

स्याह मुँख नौरंग सिपाह मुख पीयरे।' - में निम्न में से कौन सा रस है?

1. शृंगार रस
2. भक्ति रस
3. वीभत्स रस
4. रौद्र रस

Correct Answer :-

- रौद्र रस

9) 'सर्द हो जाना' मुहावरे का अर्थ है -

1. बहुत ठंड होना
2. डर जाना
3. स्वीकार करना
4. सफ़ेद होना

Correct Answer :-

- डर जाना

10) 'समय बहुत प्रतिकूल है।' इस वाक्य में बहुवचन के स्थान पर एकवचन में प्रयुक्त होने वाले शब्द को ज्ञात करें।

1. समय
2. प्रतिकूल
3. बहुत
4. इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- समय

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

We had a ringside view of the boxers because our seats were three rows from the ring.

1. a place very comfortable to obsequies the actions of the play

2. clear, uninterrupted view

3. a closer look at the stadium

4. an area ringed around for special purposes

Correct Answer :-

- clear, uninterrupted view

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

Bhuvana <u>implored</u> her mother to allow her to go to the mall to spend some time with her friends.

1. declared

2. assumed

3. begged

4. said

Correct Answer :-

- begged

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

As a family, we _____ the movie together tomorrow.

1. will be watching

2. had watched

3. watched

4. have watched

Correct Answer :-

- will be watching

---

4) Choose the appropriate adverb clause to replace the adverb phrase underlined in the given sentence.

<u>On seeing us</u> he disappeared.

1. No sooner did he see us

2. No sooner did he see us than

3. No sooner did see us than

4. No sooner he see us than

Correct Answer :-

- No sooner did he see us than

5) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Renowned photographers went looking for images that dispel the rural stereotype.

2. Nowadays, a hundred rupee note seems to have the same value as a ten rupee note.

3. But in the mad world of competitive populism, it suddenly mattering that they could not turn on the TV.

4. Less than five years ago, writers were lamenting the lack of good non-fiction books and articles in India

Correct Answer :-

- But in the mad world of competitive populism, it suddenly mattering that they could not turn on the TV.

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:
There _____ many ways that students use to cheat on exams.

1. have existed

2. exists

3. exist

4. is existed

Correct Answer :-

- exist

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:
The Pallava Dynasty was most noted _____ Dravidian architecture.

1. with its patronage for

2. in patronage of

3. for its patronage of

4. at patronage for

Correct Answer :-

- for its patronage of

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.
1. Bubonica pestis has been unknown in England for more than a century.
P. The incubation period is from two to ten days.
Q. It is a strain of the so-called Black Death.
R. Symptoms are blotches on the skin and severe swelling of the glands accompanied by a high temperature.
S. It scourged Europe periodically until the late seventeenth century.
6. Medical men consider the disease not highly contagious but difficult to control if it reaches epidemic proportions.

1. SRPQ
2. QSRP
3. PSRQ
4. PQRS

Correct Answer :-

- QSRP

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) River Tapti rises from: / ताप्ती नदी का उद्गम कहाँ से होता है:

1. Aravalis / अरावली
2. Vindhyas / विंध्य
3. Satpura range / सतपुरा श्रेणी
4. Amarkantak plateau / अमरकंटक पठार

Correct Answer :-

- Satpura range / सतपुरा श्रेणी

2) Who was the founder of the Indore Gharana of Indian Classical Music? /

हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के इंदौर घराने का संस्थापक कौन था?

1. Amir Khan / आमिर खान
2. Bashir Khan / बशीर खान
3. Aman Ali Khan / अमन अली खान
4. Shahmir Khan / शाहमीर खान

Correct Answer :-

- Amir Khan / आमिर खान

3) CANCELLED

Born to Awadhesh Pratap Singh, the first Chief Minister of erstwhile Vindhya Pradesh, which politician went on to become the Chief Minister of Madhya Pradesh ? /

भूतपूर्व विंध्य प्रदेश के प्रथम मुख्यमंत्री अवधेश प्रताप सिंह द्वारा लाए गए वह कौन से राजनेता हैं, जो आगे चलकर मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री बन गए?

1. Digvijay Singh / दिग्विजय सिंह
2. Naresh Chandra Singh / नरेश चंद्र सिंह
3. Arjun Singh / अर्जुन सिंह
4. Govind Narayan Singh / गोविन्द नारायण सिंह

Correct Answer :-

- Govind Narayan Singh / गोविन्द नारायण सिंह

4) The first Indian female gold medallist in Asian Games won her medal in: /

एशियाई खेलों में पहली भारतीय महिला स्वर्ण पदक विजेता ने अपना पदक इसमें जीता था:

1. 100m race / 100 मीटर दौड़
2. Hockey / हॉकी
3. Wrestling / कुश्ती
4. 400m race / 400 मीटर दौड़

Correct Answer :-

- 400m race / 400 मीटर दौड़

5) According to 2011 Census, the density of population in Madhya Pradesh is ____ persons per square kilometre. /

2011 की जनगणना के अनुसार, मध्य प्रदेश में जनसंख्या का घनत्व, प्रति वर्ग किलोमीटर _____ व्यक्ति है।

1. 114
2. 382
3. 236
4. 141

Correct Answer :-

- 236

6) The Small Arms manufacturing unit in Malanpur was opened in Joint Venture with _____. /

मालनपुर में लघु शस्त्र निर्माण इकाई _____ के साथ संयुक्त उद्यम में खोली गयी थी।

1. USA / संयुक्त राज्य अमेरिका
2. Israel / इजराइल
3. China / चीन
4. Russia / रूस

Correct Answer :-

- Israel / इजराइल

---

7) The 51st district of Madhya Pradesh belongs to which division? /

मध्य प्रदेश का 51वां जिला किस संभाग (डिवीजन) के अंतर्गत आता है?

1. Ujjain / उज्जैन
2. Narmadapuram / नर्मदापुरम
3. Jabalpur / जबलपुर
4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

---

8) Which among the following places is associated with traditional practice of Pithora painting in Madhya Pradesh? /

निम्नलिखित स्थानों में से कौन सा स्थान मध्य प्रदेश में पिथोरा पेंटिंग के पारंपरिक अभ्यास से जुड़ा हुआ है?

1. Jhadoli / झाडोली
2. Darja / दर्जा
3. Aadharkaanch / आधारकांच
4. Ambari / अम्बरी

Correct Answer :-

- Aadharkaanch / आधारकांच

---

9) Which major championship did the Indian Women Senior hockey team win in 2017? /

भारतीय महिला सीनियर हॉकी टीम ने वर्ष 2017 में कौन-सी प्रमुख चैपियनशिप जीती?

1. Sultan Azlan Shah Cup / सुल्तान अजलान शाह कप
2. World Cup/ विश्व कप

3. Champions Trophy / चैंपियंस ट्रॉफी

4. Asia Cup/ एशिया कप

Correct Answer :-

- Asia Cup/ एशिया कप

10) _____ is an initiative in MP to enrich the forest areas with medicinal plants by facilitating in situ conservation and ex situ propagation involving people. /

_____ , मध्य प्रदेश के लोगों को शामिल कर इन सिटु संरक्षण व एक्स सिटु प्रसारण की सुविधा द्वारा वन क्षेत्रों को औषधीय पौधों से समृद्ध करने की एक पहल है।

1. Commercial Plantation Scheme / वाणिज्यिक बागान योजना

2. People's Protected Area (PPA) / जन संरक्षित क्षेत्र (पीपीए)

3. MPMFP Federation / एमपीएमएफपी फेडरेशन

4. Herbal Hub / हर्बल हब

Correct Answer :-

- People's Protected Area (PPA) / जन संरक्षित क्षेत्र (पीपीए)

Topic:- GENERAL REASONING

1) Mohan can do a certain job in 16 days. Sohan is 20% more efficient than Mohan. How many days does Sohan alone take to do the same job? /

मोहन एक निश्चित कार्य को 16 दिनों में कर सकता है। सोहन, मोहन से 20% अधिक कुशल है। सोहन को अकेले उसी काम को करने में कितना समय लगेगा?

1. $13\frac{1}{3}$ days/ $13\frac{1}{3}$ दिन

2. $13\frac{6}{2}$ days/ $13\frac{6}{2}$ दिन

3. $12\frac{6}{2}$ days/ $12\frac{6}{2}$ दिन

4. $12\frac{2}{6}$ days/ $12\frac{2}{6}$ दिन

Correct Answer :-

- $13\frac{1}{3}$ days/ $13\frac{1}{3}$ दिन

2) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

40, 60, 47, 53, 54, ____

1. 35

2. 39

3. 46

4. 61

Correct Answer :-

- 46

---

3) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

40, 35, 65, 60, 55 & 45

1. 50

2. 40

3. 60

4. 30

Correct Answer :-

- 50

---

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)TY36MW65ER

(ii) TY36MW65ER

(iii) TY36MW65ER

(iv) TY39MW65ER

1. ii

2. iv

3. iii

4. i

Correct Answer :-

- iv

---

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

2 beach street

Fremantle wa 6160

Western australia

9433 2066

(i)2 beach street

Fremantle wa 6160

Western australia

9433 2066

(ii) 2 beach street

Fremantle wa 6160

Western australia

9433 2066

(iii) 2 beach street

Fremantle wa 6190

Westenn australia

9433 2066

(iv) 2 beach street

Fremantle wa 6160

Western australia

9433 2066

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- iii

---

6) If A and B are two sets such that n(A) = 33, n(B) = 38 and n(AUB) = 45, then find n(AΩB). /

यदि A और B दो सेट इस प्रकार हैं कि n(A) = 33, n(B) = 38 और n(AUB) = 45, तो n(AΩB) ज्ञात करें।

1. 26
2. 24
3. 22
4. 20

Correct Answer :-

- 26

7) If RUSH is coded as 66, then how is GIRL coded as ? /

यदि RUSH को 66 के रूप में कोड किया जाता है, तो GIRL को कैसे कोड किया जाएगा?

1. 64
2. 47
3. 46
4. 75

Correct Answer :-

- 46

Topic:- PEDAGOGY

1) Inclusion in schools primarily focuses on: / स्कूलों में समावेशन मुख्य रूप से निम्न पर ध्यान केन्द्रित करता है:

1. RTE quota students / आरटीई आरक्षित छात्र
2. Including people of all ages / सभी आयु वाले लोगों को शामिल करना
3. Including special category children / विशेष श्रेणी के बच्चों को शामिल करना
4. Including children with disabilities only / केवल विकलांग बच्चों को शामिल करना

Correct Answer :-

- Including special category children / विशेष श्रेणी के बच्चों को शामिल करना

2) CANCELLED

An identifiable behavior or category under different situations is known as: /

विभिन्न परिस्थितियों में एक पहचान योग्य व्यवहार या श्रेणी निम्न के रूप में जानी जाती है:

1. Reinforcement / सुदृढ़ीकरण
2. Punishment / दंड

3. Variable / अस्थिर

4. Condition / स्थिति

Correct Answer :-

- Reinforcement / सुदृढ़ीकरण

---

3) Woodworth calls thinking as: /

वुडवर्थ सोचने की क्रिया को निम्न कहते हैं:

1. Sub vocal talking / उप मौखिक बातचीत

2. Mental exploration / मानसिक अन्वेषण

3. Covert manipulation / गुप्त जोड़-तोड़

4. Internal puzzle / आंतरिक पहेली

Correct Answer :-

- Mental exploration / मानसिक अन्वेषण

---

4) Variation of which variable is measured on dependent variable? /

किस चर की भिन्नता आश्रित चर पर मापी जाती है?

1. Intervening / अंतःस्थ

2. Independent / स्वतंत्र

3. Extraneous / बाह्य

4. Confounding / संकरण

Correct Answer :-

- Independent / स्वतंत्र

---

5) Planning, monitoring, evaluating, and modifying are steps that needs to be followed in: /

योजना निर्माण, निगरानी, मूल्यांकन तथा संशोधन वो चरण हैं जिन्हें निम्न में अपनाया जाना चाहिए:

1. Inductive reasoning / प्रेरक तर्क

2. Deductive reasoning / निगमनात्मक तर्क

3. Cognitive learning / संज्ञानात्मक अधिगम

4. Self-regulated learning / स्व-नियंत्रित अधिगम

Correct Answer :-

- Self-regulated learning / स्व-नियंत्रित अधिगम

6) Who founded the kindergarten system of schools for young children? /

छोटे बच्चों के लिए स्कूलों में बाल विहार प्रणाली (किंडरगार्टन सिस्टम) की स्थापना किसने की?

1. Froebel / फ्रोबेल
2. Peabody / पीबॉडी
3. Dewey / डेवी
4. Montessori / मोंटेसरी

Correct Answer :-

- Froebel / फ्रोबेल

7) Learning-centered approach means: /

अधिगम-अभिकेन्द्रित अवधारणा का निम्न अर्थ होता है:

1. Methods where learner's own initiative and efforts are involved in learning. / वे पद्धतियां जिसमें अध्ययन में शिक्षार्थियों के स्वयं का प्रस्ताव एवं प्रयास शामिल किए जाते हैं।
2. Learners decide on the curriculum and methodology. / शिक्षार्थी पाठ्यक्रम व कार्यपद्धति का निर्धारण करते हैं।
3. Teachers draw conclusions for the learners. / शिक्षार्थियों के लिए शिक्षक निर्णय लेते हैं।
4. Use of methods in which teacher is the main actor. / उन पद्धतियों का उपयोग जिसमें शिक्षक की भूमिका प्रमुख होती है।

Correct Answer :-

- Methods where learner's own initiative and efforts are involved in learning. / वे पद्धतियां जिसमें अध्ययन में शिक्षार्थियों के स्वयं का प्रस्ताव एवं प्रयास शामिल किए जाते हैं।

8) A teacher always helps her learners link the knowledge they have derived in one subject area with the knowledge from other subject areas. This promotes: /

एक शिक्षक हमेशा अपने शिक्षार्थियों को एक विषय क्षेत्र में प्राप्त ज्ञान को अन्य विषय क्षेत्रों से प्राप्त ज्ञान के साथ जोड़ने में मदद करता है। यह इसे बढ़ावा देता है:

1. short-cuts to learning / अधिगम के सरल उपाय
2. short-cuts to teaching / शिक्षण के सरल उपाय
3. correlation and transfer of knowledge / सहसंबंध और ज्ञान का हस्तांतरण
4. learner autonomy / शिक्षार्थी स्वायत्तता

Correct Answer :-

- correlation and transfer of knowledge / सहसंबंध और ज्ञान का हस्तांतरण

9) The variables that explain the relationship between independent and dependent variables are called as _____ . /

वे चर जो स्वतंत्र और आश्रित चर के बीच संबंध की व्याख्या करते हैं, उन्हें _____ कहा जाता है।

1. Causal variables / कारण चर
2. Co-Dependent variables / सह आश्रित चर
3. Correlation variables / सहसंबंध चर
4. Mediating variables / मध्यस्थता चर

Correct Answer :-

- Mediating variables / मध्यस्थता चर

10) The principle underlying the instrumental conditioning is: /

इंस्ट्रुमेंटल कंडीशनिंग का अंतर्निहित सिद्धांत निम्न है:

1. Law of proximity / सान्निध्य का नियम
2. Law of similarity / समरूपता नियम
3. Law of contiguity / निकटता नियम
4. Law of common fate / सामान्य किस्मत का नियम (लॉ ऑफ कॉमन फेट)

Correct Answer :-

- Law of contiguity / निकटता नियम

11) David Wechsler was the person who introduced the concept of: /

डेविड वेचस्लेर वह व्यक्ति थे जिन्होंने निम्न की अवधारणा प्रस्तुत की थी:

1. Mental age / मानसिक उम्र
2. Chronological age / क्रोनोलॉजिकल उम्र
3. Intelligence quotient / बुद्धि लब्धि
4. Deviation intelligence quotient / विचलन बुद्धि लब्धि

Correct Answer :-

- Deviation intelligence quotient / विचलन बुद्धि लब्धि

12) What are the components of Tyler's model of curriculum?/

टायलर के पाठ्यक्रम मॉडल के घटक क्या हैं?

1. Purpose, subject content, teaching, testing / उद्देश्य, विषय सामग्री, शिक्षण, परीक्षण
2. Purpose, educational experiences, effective organization of experiences, verification of goal / उद्देश्य, शैक्षणिक अनुभव, अनुभवों का प्रभावी संगठन, लक्ष्य का सत्यापन
3. Aims, subject content, teaching, evaluation / लक्ष्य, विषय सामग्री, शिक्षण, मूल्यांकन
4. Aims of education, organization of content, testing, feedback / शिक्षा के उद्देश्य, सामग्री का संगठन, परीक्षण, प्रतिक्रिया

Correct Answer :-

- Purpose, educational experiences, effective organization of experiences, verification of goal / उद्देश्य, शैक्षणिक अनुभव, अनुभवों का प्रभावी संगठन, लक्ष्य का सत्यापन

---

13) Educational Psychology borrows more from which branch of Psychology? /

शैक्षणिक मनोविज्ञान, मनोविज्ञान की किस शाखा से अधिक अवतरित किया गया है?

1. Organizational Psychology / संगठनात्मक मनोविज्ञान
2. School Psychology / स्कूल मनोविज्ञान
3. Clinical Psychology / नैदानिक मनोविज्ञान
4. General Psychology / सामान्य मनोविज्ञान

Correct Answer :-

- General Psychology / सामान्य मनोविज्ञान

---

14) Which learning theorist identifies three levels of intelligence, in terms of abstract level, mechanical level, and social level of intelligence? /

किस अधिगम सिद्धांतवादी ने अर्मूत स्तर, यांत्रिक स्तर तथा सामाजिक स्तर के रूप में बुद्धिमत्ता के तीन स्तरों को चिन्हित किया था?

1. Carl Spearman / कार्ल स्प्रियरमैन
2. A. R. Jensen / ए.आर. जेन्सन
3. R. B. Cattell / आर.बी. कैटेल
4. Howard Gardner / हॉवर्ड गार्डनर

Correct Answer :-

- A. R. Jensen / ए.आर. जेन्सन

---

15) Discussion in class will be more effective if the topic of discussion is: /

कक्षा में चर्चा अधिक प्रभावी होगी यदि चर्चा का विषय:

1. Written on the board without introducing it. / इसका परिचय दिए बिना बोर्ड पर लिखा गया हो।
2. Informed to the students in advance. / पहले ही विद्यार्थियों को सूचित किया गया हो।
3. Not introduced. / प्रस्तुत नहीं किया गया है।
4. Stated before the start of the discussion. / चर्चा की शुरुआत से पहले बता दिया गया हो।

Correct Answer :-

- Informed to the students in advance. / पहले ही विद्यार्थियों को सूचित किया गया हो।

Topic:- ENGLISH

1) Choose the word with the appropriate suffix that gives the noun form of the underlined word.

It was very <u>perceptive</u> of you to notice that.

1. perceptual
2. perceptiveness
3. perceptible
4. perceptively

Correct Answer :-

- perceptiveness

2) Choose the option that is in the indirect form of the given direct speech.

"Where have you been?" my teacher asked me.

1. My teacher wants to know where I have gone.
2. My teacher wants to know when I went.
3. My teacher asked me where I would go.
4. My teacher asked me where I had been.

Correct Answer :-

- My teacher asked me where I had been.

3) Who defines metaphor as the first of his *Seven Types of Ambiguity*?

1. Cleanth Brooks

2. William Empson

3. F.R. Leavis

4. I.A. Richards

Correct Answer :-

- William Empson

---

4) Who provided Anand's story *The Lost Child* with illustrations when it was published in *Great Short Stories of the world* (1929)?

1. E M Foster

2. T. S. Eliot

3. Eric Gill

4. George Orwell

Correct Answer :-

- Eric Gill

---

5) Who speaks the following lines in Shakespeare's *The Tempest*?

"For I am all the subjects that you have,

Which first was mine own King:"

1. Caliban

2. Sycorax

3. Ariel

4. Prospero

Correct Answer :-

- Caliban

---

6) Who is described thus in *A Tale of Two Cities*: "pretty figure, a quantity of golden hair, a pair of blue eyes..."?

1. Madame Deffarage

2. Miss Pross

3. Sydney Carton

4. Lucie Manette

Correct Answer :-

- Lucie Manette

7) Who commented on Shaw's *Arms and the Man* saying, " It is probably the wittiest play he ever wrote, the most flawless technically, and in spite of being a very light comedy, the most telling"?

1. Ernest Hemingway
2. Rudyard Kipling
3. George Orwell
4. Aldous Huxley

Correct Answer :-

- George Orwell

8) Who wrote the introduction for the first edition of *Gitanjali*?

1. Sarojini Naidu
2. Micheal Madhusudhan Dutt
3. William Butler Yeats
4. Sri Aurobindoc

Correct Answer :-

- William Butler Yeats

9) In which of her poems did Elizabeth Barrett Browning write the following lines personifying England:

Then, land!—then, England! oh, the frosty cliffs

Looked cold upon me

1. Aurora Leigh
2. The Seraphim, and Other Poems
3. Prometheus Bound
4. How Do I Love Thee?

Correct Answer :-

- Aurora Leigh

10) 'My Mother', is part of a well-received and well-acknowledged work in the literary circles which knits together the mental and intellectual development of the author. Name the book.

1. *Kanthapura*

2. *Untouchable*

3. *The Painter of Signs*

4. *The Autobiography of an Unknown Indian*

Correct Answer :-

- *The Autobiography of an Unknown Indian*

---

11) For Brutus, as you know, was Caesar's angel.
Judge, O you gods, how dearly Caesar lov'd him!
This was the most unkindest cut of all;- Julius Caesar

Which is the literary device that runs along these lines?

1. Parody

2. Apostrophe

3. Oxymoron

4. Metaphor

Correct Answer :-

- Apostrophe

---

12) The title of Narayan's *Swami and Friends* resembles another Indian born English author's work *Stocky and Company*? Who is that author?

1. Rudyard Kipling

2. Ruskin Bond

3. Nizzim Ezekiel

4. V.S. Naipaul

Correct Answer :-

- Rudyard Kipling

---

13) The curfew tolls the knell of parting day,
The lowing herd wind slowly o'er the lea,
The plowman homeward plods his weary way,
And leaves the world to darkness and to me.

Now fades the glimm'ring landscape on the sight,
And all the air solemn stillness holds,
Save where the beetle wheels his droning flight,
And drowsy tinklings lull the distant folds:

The curfew tolls the knell of parting day'- identify the poetic device.

1. Satire

2. Parody

3. Personification

4. Metaphor

Correct Answer :-

- Metaphor

---

14) When was *Pride and Prejudice* originally published?

1. 2 February 1813

2. 23 December 1815

3. 28 January 1813

4. 16 October 1847

Correct Answer :-

- 28 January 1813

---

15) *"[...] whoever could find out a fair, cheap, and easy method of making these children sound, useful members of the commonwealth, would deserve so well of the public as to have his statue set up for a preserver of the nation."* this is an example of the greatest irony that have evolved in literature. Identify the author and the work.

1. *Animal Farm*- George Orwell

2. *A Modest Proposal*- Jonathan Swift

3. *Messy Room*- Shel Silverstein

4. *Gift of the Magi*- O Henry

Correct Answer :-

- *A Modest Proposal*- Jonathan Swift

---

16) *"It is more than twenty months since we were brought here, more than twenty months of my ninth term of imprisonment. The new moon, a shimmering crescent in the darkening sky, greeted us on our arrival here. The bright fortnight of the waxing moon had begun."* This particular book had incited the uproar for liberation and emancipation all over the country. The colonizers were forced to grant the country its right to taste freedom. Which book and which country is referred in here?

1. *The Discovery of India*, India

2. *The Happiest Refugee*, Australia

3. *Cry, the beloved Country*, Africa

4. *This Divided Island*, Srilanka

Correct Answer :-

- *The Discovery of India*, India

17) CANCELLED

Who is the author of the essay, "The Russian Point of View"?

1. Mary Wollstonecraft
2. Joseph Brodsky
3. Virginia Woolf
4. Gertrud Stein

Correct Answer :-

- Virginia Woolf

18) Christopher Baker compares the apple picker's dream in Frost's poem "After Apple Picking" to _____.

1. synesthesia
2. monochromatic vision
3. hypnopompia
4. hypnagogic vision

Correct Answer :-

- hypnagogic vision

19) In which of Eliot's poems does he use the following simile?

Let us go then, you and I,

When the evening is spread out against the sky

Like a patient etherized upon a table;

Let us go, through certain half-deserted streets

1. The Waste Land
2. The Love Song of J. Alfred Prufrock
3. Song: 'When we came home across the hill'

4. Mr. Eliot's Sunday Morning Service

Correct Answer :-

- The Love Song of J. Alfred Prufrock

---

20) In which poetry collection did Frost publish the poem, “After Apple Picking” in the year 1915?

1. North of Boston
2. A Boy’s Will
3. Collected Poems
4. Stopping by woods on a Snowy Evening

Correct Answer :-

- North of Boston

---

21) Who introduced the term Romantic Irony?

1. Molière
2. Friedrich Schlegel
3. Friedrich Nietzsche
4. Jean Racine

Correct Answer :-

- Friedrich Schlegel

---

22) Who remarks about Bacon thus: “for who can teach an art with so great authority, as he that has practised it with undisputed success?”

1. James Boswell
2. John Dryden
3. Alexander Pope
4. Samuel Johnson

Correct Answer :-

- Samuel Johnson

---

23) Who claimed that "the language of poetry is the language of paradox"?

1. Cleanth Brooks in *The Well Wrought Urn*

2. Cleanth Brooks in *Understanding Poetry*

3. J.C. Ransom in *The New Criticism*

4. J.C. Ransom in *Beating the bushes: selected essays*

Correct Answer :-

- Cleanth Brooks in *The Well Wrought Urn*

24) Who are the two painters to whom Hazlitt wants his son to refer to as an antidote to hatred against fellow beings?

1. Michelangelo and Monet

2. Picasso and Van Gogh

3. Rembrandt and Da Vinci

4. Raphael and Correggio

Correct Answer :-

- Raphael and Correggio

25) Who is known as the "Prince of English Essayists"?

1. Francis Bacon

2. R.K. Narayan

3. Charles Lamb

4. Jawaharlal Nehru

Correct Answer :-

- Charles Lamb

26) Who in his critical appreciation said that R.K. Narayan uses "pure, limpid English"?

1. C. Paul Varghese

2. N. Mukherjee

3. Y.Y. Kantak

4. William Walsh

Correct Answer :-

- William Walsh

27) Who among the following was not an Elizabethan satirist?

1. Thomas Lodge
2. John Marston
3. John Ruskin
4. George Gascoigne

Correct Answer :-

- John Ruskin

28) Who among the following is not one of the chief protagonists in Anita Desai's Bye Bye, Blackbird?

1. Adit
2. Dev
3. Sarah
4. Nirode

Correct Answer :-

- Nirode

29) Hazlitt calls it his misfortune to be bred among a certain type of people whom he describes as "who look with too jaundiced an eye at others, and set too high a value on their own peculiar pretensions". Who are these people?

1. Protestants
2. Catholics
3. Conformists
4. Dissenters

Correct Answer :-

- Dissenters

30) Read the following excerpt and answer the question that follows:

To the Bearer. Hold, are you mad? you damn'd confounded Dog,

I am to rise, and speak the Epilogue.

To the Audience. I come, kind Gentlemen, strange news to tell ye,

I am the Ghost of poor departed Nelly....

O Poet, damn'd dull Poet, who could prove

So sensless! to make Nelly die for Love;

Nay, what's yet worse, to kill me in the prime

Of Easter-Term, in Tart and Cheese-cake time!

I'le fit the Fopp; for I'le not one word say

T'excuse his godly out-of-fashion Play:

A Play which if you dare but twice sit out,

You'l all be slander'd, and be thought devout.

But farewel, Gentlemen, make haste to me,

I'm sure e're long to have your company.

As for my Epitaph when I am gone,

I'le trust no Poet, but will write my own.

Here Nelly lies, who, though she liv'd a Slater'n,

Yet dy'd a Princess, acting in S. Cathar'n.

Who is the speaker of this Epilogue?

1. Audience
2. Nelly
3. Bearer
4. Dog

Correct Answer :-

- Nelly

---

31) Read the following excerpt and answer the question that follows:

To the Bearer. Hold, are you mad? you damn'd confounded Dog,

I am to rise, and speak the Epilogue.

To the Audience. I come, kind Gentlemen, strange news to tell ye,

I am the Ghost of poor departed Nelly....

O Poet, damn'd dull Poet, who could prove

So sensless! to make Nelly die for Love;

Nay, what's yet worse, to kill me in the prime

Of Easter-Term, in Tart and Cheese-cake time!

I'le fit the Fopp; for I'le not one word say

T'excuse his godly out-of-fashion Play:

A Play which if you dare but twice sit out,

You'l all be slander'd, and be thought devout.

But farewel, Gentlemen, make haste to me,

I'm sure e're long to have your company.

As for my Epitaph when I am gone,

I'le trust no Poet, but will write my own.

Here Nelly lies, who, though she liv'd a Slater'n,

Yet dy'd a Princess, acting in S. Cathar'n.

Who does the speaker want to write her Epitaph?

1. Lover
2. Audience
3. Nelly
4. Poet

Correct Answer :-

- Nelly

---

32) Read the following excerpt and answer the question that follows:

To the Bearer. Hold, are you mad? you damn'd confounded Dog,

I am to rise, and speak the Epilogue.

To the Audience. I come, kind Gentlemen, strange news to tell ye,

I am the Ghost of poor departed Nelly....

O Poet, damn'd dull Poet, who could prove

So sensless! to make Nelly die for Love;

Nay, what's yet worse, to kill me in the prime

Of Easter-Term, in Tart and Cheese-cake time!

I'le fit the Fopp; for I'le not one word say

T'excuse his godly out-of-fashion Play:

A Play which if you dare but twice sit out,

You'l all be slander'd, and be thought devout.

But farewel, Gentlemen, make haste to me,

I'm sure e're long to have your company.

As for my Epitaph when I am gone,

I'le trust no Poet, but will write my own.

Here Nelly lies, who, though she liv'd a Slater'n,

Yet dy'd a Princess, acting in S. Cathar'n.

Who is the speaker referring to in the statement "But farewel, Gentlemen"?

1. Lovers
2. Audience
3. Fops
4. Poets

Correct Answer :-

- Audience

---

33) Read the following excerpt and answer the question that follows:

To the Bearer. Hold, are you mad? you damn'd confounded Dog,

I am to rise, and speak the Epilogue.

To the Audience. I come, kind Gentlemen, strange news to tell ye,

I am the Ghost of poor departed Nelly....

O Poet, damn'd dull Poet, who could prove

So sensless! to make Nelly die for Love;

Nay, what's yet worse, to kill me in the prime

Of Easter-Term, in Tart and Cheese-cake time!

I'le fit the Fopp; for I'le not one word say

T'excuse his godly out-of-fashion Play:

A Play which if you dare but twice sit out,

You'l all be slander'd, and be thought devout.

But farewel, Gentlemen, make haste to me,

I'm sure e're long to have your company.

As for my Epitaph when I am gone,

I'le trust no Poet, but will write my own.

Here Nelly lies, who, though she liv'd a Slater'n,

Yet dy'd a Princess, acting in S. Cathar'n.

What did the poet do to Nelly?

1. He made her die for love
2. He made her kill her lover
3. He made her senseless
4. He proved her wrong

Correct Answer :-

- He made her die for love

---

34) Read the following excerpt and answer the question that follows:

To the Bearer. Hold, are you mad? you damn'd confounded Dog,

I am to rise, and speak the Epilogue.

To the Audience. I come, kind Gentlemen, strange news to tell ye,

I am the Ghost of poor departed Nelly....

O Poet, damn'd dull Poet, who could prove

So sensless! to make Nelly die for Love;

Nay, what's yet worse, to kill me in the prime

Of Easter-Term, in Tart and Cheese-cake time!

I'le fit the Fopp; for I'le not one word say

T'excuse his godly out-of-fashion Play:

A Play which if you dare but twice sit out,

You'l all be slander'd, and be thought devout.

But farewel, Gentlemen, make haste to me,

I'm sure e're long to have your company.

As for my Epitaph when I am gone,

I'le trust no Poet, but will write my own.

Here Nelly lies, who, though she liv'd a Slater'n,

Yet dy'd a Princess, acting in S. Cathar'n.

In which play did Nelly act and then died?

1. St. Catharine
2. The Epilogue
3. The Princess
4. A Slatering

Correct Answer :-

- St. Catharine

---

35) Read the following excerpt and answer the question that follows:

Chomsky gave three lectures under the general title "What Kind of Creatures are We?" The answer given in the first lecture — "What is Language?" — is that we are creatures with language, and that language as a uniquely human biological capacity appeared suddenly and quite late in the evolutionary story, perhaps 75,000 years ago. Language, then, does not arise from the social/cultural environment, although the environment provides the stuff or input it works on. That input is "impoverished"; it can't account for the creativity of language performance, which has its source not in the empirical world, but in an innate ability that is more powerful than the stimuli it utilizes and plays with. It follows that if you want to understand language, you shouldn't look to linguistic behavior but to the internal mechanism — the Universal Grammar — of which particular linguistic behaviors are a non-exhaustive expression. (The capacity exceeds the empirical resources it might deploy.)

What is the source of creativity of language performance?

1. biological capacity
2. external stimuli
3. empirical world
4. Social /cultural environment

Correct Answer :-

- biological capacity

---

36) Read the following excerpt and answer the question that follows:

Chomsky gave three lectures under the general title "What Kind of Creatures are We?" The answer given in the first lecture — "What is Language?" — is that we are creatures with language, and that language as

a uniquely human biological capacity appeared suddenly and quite late in the evolutionary story, perhaps 75,000 years ago. Language, then, does not arise from the social/cultural environment, although the environment provides the stuff or input it works on. That input is "impoverished"; it can't account for the creativity of language performance, which has its source not in the empirical world, but in an innate ability that is more powerful than the stimuli it utilizes and plays with. It follows that if you want to understand language, you shouldn't look to linguistic behavior but to the internal mechanism — the Universal Grammar — of which particular linguistic behaviors are a non-exhaustive expression. (The capacity exceeds the empirical resources it might deploy.)

Why does language not arise from social or cultural environment?

1. Because the input does not account for creativity
2. Because the social or cultural inputs are more powerful
3. Because the innate abilities are impoverished
4. Because the environment provides input

Correct Answer :-

- Because the input does not account for creativity

---

37) Read the following excerpt and answer the question that follows:

Chomsky gave three lectures under the general title "What Kind of Creatures are We?" The answer given in the first lecture — "What is Language?" — is that we are creatures with language, and that language as a uniquely human biological capacity appeared suddenly and quite late in the evolutionary story, perhaps 75,000 years ago. Language, then, does not arise from the social/cultural environment, although the environment provides the stuff or input it works on. That input is "impoverished"; it can't account for the creativity of language performance, which has its source not in the empirical world, but in an innate ability that is more powerful than the stimuli it utilizes and plays with. It follows that if you want to understand language, you shouldn't look to linguistic behavior but to the internal mechanism — the Universal Grammar — of which particular linguistic behaviors are a non-exhaustive expression. (The capacity exceeds the empirical resources it might deploy.)

In which lecture did Chomsky define the kind of creatures that we are?

1. Second lecture
2. Third lecture
3. General lecture
4. First lecture

Correct Answer :-

- First lecture

---

38) Read the following excerpt and answer the question that follows:

Chomsky gave three lectures under the general title "What Kind of Creatures are We?" The answer given in the first lecture — "What is Language?" — is that we are creatures with language, and that language as a uniquely human biological capacity appeared suddenly and quite late in the evolutionary story, perhaps 75,000 years ago. Language, then, does not arise from the social/cultural environment, although the environment provides the stuff or input it works on. That input is "impoverished"; it can't account for the creativity of language performance, which has its source not in the empirical world, but in an innate ability that is more powerful than the stimuli it utilizes and plays with. It follows that if you want to understand language, you shouldn't look to linguistic behavior but to the internal mechanism — the Universal Grammar — of which particular linguistic behaviors are a non-exhaustive expression. (The capacity exceeds the empirical resources it might deploy.)

The author concludes from Chomsky's lecture that language is not a _____ capacity.

1. biological
2. natural
3. genetic
4. cultural

Correct Answer :-

- cultural

---

39) Many critics suggest that Wordsworth repeated a few of his themes across several of his poems. One such instance is the theme of his poem "Tables Turned" where he romanticizes Nature and proposes experiential or natural learning to be better than pedantic learning.

Which poem stands very similar to "Tables Turned" in those elements?

1. Expostulation and Reply
2. Michael
3. The Solitary Reaper
4. Resolution and Independence

Correct Answer :-

- Expostulation and Reply

---

40) What according to Bacon is the correct understanding of studies for different types of people?

1. Simple men admire studies, crafty men use them, and wise men condemn them
2. Wise men admire studies, crafty men worship them, and simple men condemn them
3. Wise men admire studies, simple men use them, and crafty men condemn them
4. Crafty men condemn studies, simple men admire them, and wise men use them

Correct Answer :-

- Crafty men condemn studies, simple men admire them, and wise men use them

41) What action of Lady Catherine inadvertently results in Elizabeth and Darcy's marriage?

1. Lady Catherine contrives a match between Mr. Collins and Elizabeth.
2. Lady Catherine demands that Elizabeth should not accept Darcy's proposal.
3. Lady Catherine gives her permission for Elizabeth and Darcy to marry.
4. Lady Catherine fixes her daughter Anne's marriage with Darcy.

Correct Answer :-

- Lady Catherine demands that Elizabeth should not accept Darcy's proposal.

42) What is the figurative language used by Lamb when he writes "I had more pleasure in these busy-idle diversions…"?

1. Antithesis
2. Synecdoche
3. Oxymoron
4. Metaphor

Correct Answer :-

- Oxymoron

43) What is the implication of the underlined word in the following line from Browning's "The Last Ride Together": 'So one day more am I <u>deified</u>.'

1. rejected
2. dazed
3. blessed
4. precluded

Correct Answer :-

- blessed

44) What is the rhyme scheme of "Ode to Skylark"?

1. AABB

2. ABAB

3. ABABB

4. ABABC

Correct Answer :-

- ABABB

---

45) What are the two things that seem beyond the ride to the speaker in Browning's "The Last Ride Together"?

1. Bliss and glory

2. Fame and fortune

3. Earth and his beloved

4. Heaven and his beloved

Correct Answer :-

- Heaven and his beloved

---

46) What are the two emotions that the speaker experiences when his beloved leans against his breast for a moment in Browning's "The Last Ride Together"?

1. melancholy and rage

2. joy and fear

3. fury and apathy

4. happiness and sadness

Correct Answer :-

- joy and fear

---

47) Complete the sentence with the appropriate adverb.

The work is ___ much for anyone to do single-handed.

1. much

2. so

3. too

4. very

Correct Answer :-

- too

48) In the essay "Of Studies", Bacon states that studies "perfect _____, and are perfected by _____."

1. experience, nature
2. character, intelligence
3. intelligence, character
4. nature, experience

Correct Answer :-

- nature, experience

49) According to Rabindranath Tagore, his religion was ____?

1. A non-existent religion
2. His parents' religion
3. The community's religion
4. A poet's religion

Correct Answer :-

- A poet's religion

50) For how many years did Dr. Alexander Manette serve as a prisoner in the Bastille?

1. Twenty years
2. Twenty two years
3. Eighteen years
4. Nineteen years

Correct Answer :-

- Eighteen years

51) Which of the following options aptly conveys the underlying theme of Wordsworth's poem 'The Tables Turned'?

1. A call to mankind asking him to learn moral philosophy intuitively from nature rather than from books.
2. An appeal to venerate Science and Arts as the only source of moral education and growth rather than vile away our time with Nature.

3. An awakening message to mankind asking him to worship books as his preacher and teacher about moral values.

4. A clarion call to scientists and artists to teach mankind the moral of evil and good.

Correct Answer :-

- A call to mankind asking him to learn moral philosophy intuitively from nature rather than from books.

---

52) Which of the following is Wordsworth's explanatory note about his poem "I Wandered Lonely As A Cloud"?

1. This, by the bye, is a fault of which none but a man of genius is capable. It is the awkwardness and strength of Hercules with the distaff of Omphale.

2. Nothing is more likely too, than that a vivid image or visual spectrum, thus originated, may become the link of association in recalling the feelings and images that had accompanied the original impression.

3. The subject of these Stanzas is rather an elementary feeling and simple impression (approaching to the nature of an ocular spectrum) upon the imaginative faculty, rather than an exertion of it…

4. …in what words shall we describe the joy of retrospection, when the images and virtuous actions of a whole well-spent life, pass before that conscience which is indeed the inward eye: which is indeed "the bliss of solitude?"

Correct Answer :-

- The subject of these Stanzas is rather an elementary feeling and simple impression (approaching to the nature of an ocular spectrum) upon the imaginative faculty, rather than an exertion of it…

---

53) Which of the following medieval poems is not an elegy?

1. The Wanderer

2. The Pearl

3. The Four Zoas

4. The Seafarer

Correct Answer :-

- The Four Zoas

---

54) Which of the following literary device describes the usage "sordid boon" in Wordsworth's sonnet "The World Is Too Much With Us"?

1. Metonymy

2. Chiasmus

3. Oxymoron

4. Simile

Correct Answer :-

- Oxymoron

55) Which are the two birds that the solitary reaper is compared to in Wordsworth's poem 'The Solitary Reaper'?

1. Cuckoo and Skylark

2. Nightingale and Cuckoo

3. Linnet and Thorstle

4. Skylark and Thrush

Correct Answer :-

- Nightingale and Cuckoo

56) Which of Montaigne's essay inspired Shakespeare to draw the character of Prospero's Servant?

1. 'Edward the Second'

2. 'Of the Cannibals'

3. 'The Spanish Tragedy'

4. 'The Fair Maid of the Inn'

Correct Answer :-

- 'Of the Cannibals'

57) Which of Wordsworth's odes are representative of the irregular odes?

1. Ode to Nightingale

2. Ode to the West Wind

3. Ode to Autumn

4. Ode: Intimations of Immortality

Correct Answer :-

- Ode: Intimations of Immortality

58) Which is the first book written by an Indian in English?

1. *Travels of Dean Mahomet*
2. *Rajmohan's Wife*
3. *Autumn Leaves*
4. *The Autobiography of an Unknown Indian*

Correct Answer :-

- *Travels of Dean Mahomet*

---

59) Which English composer of the early 20th century got inspired by the essay " Dream Children" by Charles Lamb and produced a musical for it?

1. Michael Kennedy
2. Joseph Williams
3. Sir Edward Elgar
4. General Gordon

Correct Answer :-

- Sir Edward Elgar

---

60) How many syllables do Italian, French, and English Sonnets of 14 lines have?

1. 12, 11, 10
2. 11, 12, 10
3. 10, 12, 11
4. 10, 11, 12

Correct Answer :-

- 11, 12, 10

---

61) Brutus: "Peace! Count the clock."
Cassius: "The clock has stricken three." This is example for _____

1. Cacophony
2. Free verse
3. Anachronism
4. Elegy

Correct Answer :-

- Anachronism

62) Choose the option with the appropriate form of the verb to fill in the blank.

_____ to buy clothes for the wedding?

1. Has they planned
2. Was they planning
3. Were they planned
4. Were they planning

Correct Answer :-

- Were they planning

63) Choose the option with the appropriate prefix that forms the antonym of the underlined word in the given sentence.

The sense of touch allows us to navigate safely through the many features of the <u>corporeal</u> world.

1. incorporeal
2. discorporeal
3. noncorporeal
4. uncorporeal

Correct Answer :-

- incorporeal

64) Choose the option with the passive form of the underlined section of the given sentence.

The thieves escaped from the shop, but <u>a security guard saw them.</u>

1. The thieves escaped from the shop, but they were seen by a security guard.
2. The thieves escaped from the shop, but are seen by a security guard.
3. The thieves escaped from the shop, but a security guard had seen them.
4. The shop escaped from the thieves, but a security guard had been seen by them.

Correct Answer :-

- The thieves escaped from the shop, but they were seen by a security guard.

65) Choose the option that changes the given conversation into indirect speech.

Alice said, "How clever I am!"

1. She exclaimed that she wasn't very clever.
2. Alice said that she thought that I was very clever.
3. Alice exclaimed that she was very clever.
4. I exclaimed that Alice was very clever.

Correct Answer :-

- Alice exclaimed that she was very clever.

---

66) Choose the option that shows the active form of the given sentence.

I have been invited to the party.

1. He has invited everyone, even me, to the party.
2. We have been invited to the party.
3. They have invited him to the party.
4. Someone has invited me to the party.

Correct Answer :-

- Someone has invited me to the party.

---

67) Choose the option that shows the passive form of the given sentence.

Who did this?

1. Who has done this?
2. By whom was this done?
3. Whom done this?
4. Whom has this done by?

Correct Answer :-

- By whom was this done?

---

68) Choose the option that shows the passive form of the given sentence.

We will execute all orders promptly.

1. All orders will execute promptly.

2. All orders will be executed promptly.

3. Promptly orders will not be all executed.

4. Promptly we will execute all orders.

Correct Answer :-

- All orders will be executed promptly.

---

69) Choose the option that is the synonym of the underlined word in the given sentence.

The <u>tantalizing</u> aroma of the fresh coffee wafted towards them.

1. repugnant

2. sordid

3. beguiling

4. despicable

Correct Answer :-

- beguiling

---

70) Choose the appropriate adjective clause to complete the given sentence.

The village _____ is now a big city.

1. with several inhabitants

2. without any inhabitants

3. around the corner

4. where I was born

Correct Answer :-

- where I was born

---

71) Choose the appropriate antonym for the underlined word in the given sentence.

They <u>condemn</u> the act.

1. convict

2. acquit

3. sentence

4. verdict

Correct Answer :-

- acquit

---

72) Choose the appropriate antonym for the underlined word in the given sentence.

We speak of it as a mere <u>infirmity</u> of nature.

1. form
2. health
3. disability
4. debility

Correct Answer :-

- health

---

73) Choose the appropriate form of the verb to complete the given sentence.

Much pains ____ been taken to bring the economy back on track.

1. are
2. has
3. is
4. have

Correct Answer :-

- has

---

74) Choose the appropriate adverbial clause to complete the given sentence.

I will give you a map _____.

1. so that you can find the way
2. and even lend you my compass
3. I will give you a torch
4. that was bought yesterday

Correct Answer :-

- so that you can find the way

75) Choose the appropriate articles to complete the given sentence.

____ great Homer wrote ____ Iliad.

1. The, a
2. The, the
3. A, a
4. A, the

Correct Answer :-

- The, the

76) Choose the appropriate synonym for the underlined word in the given sentence.

Their <u>cupidity</u> was their downfall.

1. greed
2. bounty
3. plenty
4. generosity

Correct Answer :-

- greed

77) Choose the appropriate modal to complete the given sentence.

When the boat was upset, we _____ swim to the bank.

1. might be
2. used to
3. could to
4. were able to

Correct Answer :-

- were able to

78) "I listened, motionless and still;

And, as I mounted up the hill,

The music in my heart I bore,

Long after it was heard no more."

The rhyme in these lines consists of single stressed syllable, and it is called a _____.

1. Feminine rhyme
2. Masculine rhyme
3. Triple rhyme
4. Double rhyme

Correct Answer :-

- Masculine rhyme

---

79) Fill in the blank with the appropriate preposition.

He charges interest ___ nine per cent.

1. off
2. at
3. by
4. in

Correct Answer :-

- at

---

80) Fill in the blank with the appropriate modal.

_____ you always drink coffee to keep you awake?

1. Might
2. Shall
3. Have
4. Must

Correct Answer :-

- Must

---

81) Fill in the blank with the appropriate pronoun.

The cat chewed on _____ toy.

1. its’

2. it is

3. it’s

4. its

Correct Answer :-

- its

---

82) Fill in the blank with the appropriate tense form of the verb.

I _____ all the dresses for the party and I did not like any of them.

1. am tried

2. has tried

3. tried

4. have been try

Correct Answer :-

- tried

---

83) Fill in the blank with the appropriate conjunction.

The day is pleasant, ___ rather cold.

1. than

2. since

3. only

4. that

Correct Answer :-

- only

---

84) Fill in the blank with the appropriate article.

Rob always likes ___ piece of chocolate after dinner.

1. the

2. a

3. few

4. an

Correct Answer :-

- a

---

85) Fill in the blank with the appropriate determiner.

Only _____ students turned up for the class yesterday.

1. a few

2. few

3. a little

4. little

Correct Answer :-

- a few

---

86) Use the appropriate prepositions to complete the given sentence.

Jacob's house is _____ the way _____ Delhi and Noida.

1. on, between

2. in, between

3. near, to

4. across, to

Correct Answer :-

- on, between

---

87) Read the following passage and answer the question that follows.

Long years ago we made a tryst with destiny, and now the time comes when we shall redeem our pledge, not wholly or in full measure, but very substantially. At the stroke of the midnight hour, when the world sleeps, India will awake to life and freedom. A moment comes, which comes but rarely in history, when we step out from the old to the new, when an age ends, and when the soul of a nation, long suppressed, finds utterance.

It is fitting that at this solemn moment we take the pledge of dedication to the service of India and her people and to the still larger cause of humanity. At the dawn of history India started on her unending quest, and trackless centuries which are filled with her striving and the grandeur of her success and her failures. Through good and ill fortune alike she has never lost sight of that quest or forgotten the ideals which gave her strength. We end today a period of ill fortune and India discovers herself again. The achievement we celebrate today is but a step, an opening of opportunity, to the greater triumphs and achievements that await us. Are we brave enough and wise enough to grasp this opportunity and accept the challenge of the future?

Freedom and power bring responsibility. The responsibility rests upon this assembly, a sovereign body representing the sovereign people of India. Before the birth of freedom we have endured all the pains of labour and our hearts are heavy with the memory of this sorrow. Some of those pains continue even now. Nevertheless, the past is over and it is the future that

beckons to us now. That future is not one of ease or resting but of incessant striving so that we may fulfil the pledges we have so often taken and the one we shall take today. The service of India means the service of the millions who suffer. It means the ending of poverty and ignorance and disease and inequality of opportunity. The ambition of the greatest man of our generation has been to wipe every tear from every eye. That may be beyond us, but as long as there are tears and suffering, so long our work will not be over.

What maybe beyond our efforts?

1. the ability to free several people from poverty

2. the ability to remain sovereign people of India

3. the ability to bring complete happiness to everyone

4. the ability to be responsible with our freedom and power

Correct Answer :-

- the ability to bring complete happiness to everyone

---

88) Read the following passage and answer the question that follows.

Long years ago we made a tryst with destiny, and now the time comes when we shall redeem our pledge, not wholly or in full measure, but very substantially. At the stroke of the midnight hour, when the world sleeps, India will awake to life and freedom. A moment comes, which comes but rarely in history, when we step out from the old to the new, when an age ends, and when the soul of a nation, long suppressed, finds utterance.

It is fitting that at this solemn moment we take the pledge of dedication to the service of India and her people and to the still larger cause of humanity. At the dawn of history India started on her unending quest, and trackless centuries which are filled with her striving and the grandeur of her success and her failures. Through good and ill fortune alike she has never lost sight of that quest or forgotten the ideals which gave her strength. We end today a period of ill fortune and India discovers herself again. The achievement we celebrate today is but a step, an opening of opportunity, to the greater triumphs and achievements that await us. Are we brave enough and wise enough to grasp this opportunity and accept the challenge of the future?

Freedom and power bring responsibility. The responsibility rests upon this assembly, a sovereign body representing the sovereign people of India. Before the birth of freedom we have endured all the pains of labour and our hearts are heavy with the memory of this sorrow. Some of those pains continue even now. Nevertheless, the past is over and it is the future that beckons to us now. That future is not one of ease or resting but of incessant striving so that we may fulfil the pledges we have so often taken and the one we shall take today. The service of India means the service of the millions who suffer. It means the ending of poverty and ignorance and disease and inequality of opportunity. The ambition of the greatest man of our generation has been to wipe every tear from every eye. That may be beyond us, but as long as there are tears and suffering, so long our work will not be over.

What does service of humanity imply?

1. the ending of poverty, ignorance, disease and inequality of opportunity

2. the ending of the pains of labor and the heavy memory of sorrows

3. the incessant striving without rest to free our country from the imperial forces

4. the continuing of the past while the future beckons to use now

Correct Answer :-

- the ending of poverty, ignorance, disease and inequality of opportunity

89) Read the following passage and answer the question that follows.

Long years ago we made a tryst with destiny, and now the time comes when we shall redeem our pledge, not wholly or in full measure, but very substantially. At the stroke of the midnight hour, when the world sleeps, India will awake to life and freedom. A moment comes, which comes but rarely in history, when we step out from the old to the new, when an age ends, and when the soul of a nation, long suppressed, finds utterance.

It is fitting that at this solemn moment we take the pledge of dedication to the service of India and her people and to the still larger cause of humanity. At the dawn of history India started on her unending quest, and trackless centuries which are filled with her striving and the grandeur of her success and her failures. Through good and ill fortune alike she has never lost sight of that quest or forgotten the ideals which gave her strength. We end today a period of ill fortune and India discovers herself again. The achievement we celebrate today is but a step, an opening of opportunity, to the greater triumphs and achievements that await us. Are we brave enough and wise enough to grasp this opportunity and accept the challenge of the future?

Freedom and power bring responsibility. The responsibility rests upon this assembly, a sovereign body representing the sovereign people of India. Before the birth of freedom we have endured all the pains of labour and our hearts are heavy with the memory of this sorrow. Some of those pains continue even now. Nevertheless, the past is over and it is the future that beckons to us now. That future is not one of ease or resting but of incessant striving so that we may fulfil the pledges we have so often taken and the one we shall take today. The service of India means the service of the millions who suffer. It means the ending of poverty and ignorance and disease and inequality of opportunity. The ambition of the greatest man of our generation has been to wipe every tear from every eye. That may be beyond us, but as long as there are tears and suffering, so long our work will not be over.

What is the rare moment in history implied by the speaker?

1. the moment when the nation meets its destiny
2. the moment when the nation steps into its past
3. the moment when the nation finds utterance
4. the moment when the nation is long suppressed

Correct Answer :-

- the moment when the nation finds utterance

90) Read the following passage and answer the question that follows.

Long years ago we made a tryst with destiny, and now the time comes when we shall redeem our pledge, not wholly or in full measure, but very substantially. At the stroke of the midnight hour, when the world sleeps, India will awake to life and freedom. A moment comes, which comes but rarely in history, when we step out from the old to the new, when an age ends, and when the soul of a nation, long suppressed, finds utterance.

It is fitting that at this solemn moment we take the pledge of dedication to the service of India and her people and to the still larger cause of humanity. At the dawn of history India started on her unending quest, and trackless centuries which are filled with her striving and the grandeur of her success and her failures. Through good and ill fortune alike she has never lost sight of that quest or forgotten the ideals which gave her strength. We end today a period of ill fortune and India discovers herself again. The achievement we celebrate today is

but a step, an opening of opportunity, to the greater triumphs and achievements that await us. Are we brave enough and wise enough to grasp this opportunity and accept the challenge of the future?

Freedom and power bring responsibility. The responsibility rests upon this assembly, a sovereign body representing the sovereign people of India. Before the birth of freedom we have endured all the pains of labour and our hearts are heavy with the memory of this sorrow. Some of those pains continue even now. Nevertheless, the past is over and it is the future that beckons to us now. That future is not one of ease or resting but of incessant striving so that we may fulfil the pledges we have so often taken and the one we shall take today. The service of India means the service of the millions who suffer. It means the ending of poverty and ignorance and disease and inequality of opportunity. The ambition of the greatest man of our generation has been to wipe every tear from every eye. That may be beyond us, but as long as there are tears and suffering, so long our work will not be over.

What is the pledge that we should redeem?

1. to dedicate ourselves to the service of our country
2. to make a tryst with the destiny of our great country
3. to step out into the old and the new
4. to awake to life and freedom

Correct Answer :-

- to dedicate ourselves to the service of our country

---

91) Which of the following could be a parallel to the plot structure of the story *The Lost Child*?

1. Karna joining Duryodhana rather than the Pandavas during the battle of Kurushetra
2. The parable of the prodigal son who squanders his father's wealth, eventually becomes a destitute and returns repentant to his parent.
3. Promethus who defies the gods by stealing fire and giving it to humanity
4. Adam's disobedience of God and the consequent fall from the Garden of Eden

Correct Answer :-

- Adam's disobedience of God and the consequent fall from the Garden of Eden

---

92) Which one of the following was the historical source consulted by Charles Dickens in writing *A Tale of Two Cities*?

1. *The Days of the French Revolution* by Christopher Hibbert
2. *The French Revolution: A History* by Thomas Carlyle
3. *A Place of Greater Safety* by Hilary Mantel
4. *Reflections on the Revolution in France* by Edmund Burke

Correct Answer :-

- *The French Revolution: A History* by Thomas Carlyle

93) What was Marco by profession in the novel, *The Guide*?

1. Dancer
2. Humanist
3. Archaeologist
4. Anthropologist

Correct Answer :-

- Archaeologist

94) What was the song sung by the author's grandmother on the evening of the author's return from aboard in Khushwant Singh's *The Portrait of a Lady*?

1. song of the chants and the prayers
2. song of the flight of the sparrows
3. song of the home-coming of warriors
4. song of the dilapidated drum

Correct Answer :-

- song of the home-coming of warriors

95) And both that morning equally lay
In leaves no step had trodden black.
Oh, I kept the first for another day!
Yet knowing how way leads on to way,
doubted if I should ever come back.

What is the rhyme scheme of "The Road Not Taken"?

1. Iambic Tetrameter
2. Iambic Hexameter
3. Iambic Pentameter
4. Trochee

Correct Answer :-

- Iambic Tetrameter

96) From which Latin epic did Shaw take the title of *Arms and the Man*?

1. Horace's Ars Poetica

2. Cicero's De Fato

3. Ovid's Metamorphoses

4. Virgil's Aeneid

Correct Answer :-

- Virgil's Aeneid

---

97) Fill in the blank with the appropriate conjunctions to complete the given sentence.

_____ James _____ his sisters could understand what their parents were saying when they spoke French.

1. Both , nor

2. Both , or

3. Neither , or

4. Neither , nor

Correct Answer :-

- Neither , nor

---

98) "The two stand in the fast-thinning throng of victims, but they speak as if they were alone. Eye to eye, voice to voice, hand to hand, heart to heart, these two children of the Universal Mother, else so wide apart and differing, have come together on the dark highway, to repair home together, and to rest in her bosom." Who are the two referred to in Charles Dickens' *A Tale of Two Cities*?

1. The Vengeance and the seamstress

2. Charles Darney and the seamstress

3. Sidney Carton and Charles Darney

4. Sidney Carton and the seamstress

Correct Answer :-

- Sidney Carton and the seamstress

---

99) "What a darling. You are giving me a new lease of life." Identify the speakers in the above conversation.

1. Rosie, Marco

2. Rosie, Raju

3. Nicola, Louka

4. Elizabeth Bennet, Charles Bingley

Correct Answer :-

- Rosie, Raju

100) In the Advertisement to *Lyrical Ballads*, Wordsworth mentions one of the inspirations of his poems like 'The Tables Turned'. What is the inspiration?

1. the last struggles of a human being, at the approach of death, cleaving in solitude to life and society

2. conversation with a friend who was somewhat unreasonably attached to modern books of moral philosophy

3. sketch characters under the influence of less impassioned feelings

4. a well- authenticated fact which happened in Warwickshire

Correct Answer :-

- conversation with a friend who was somewhat unreasonably attached to modern books of moral philosophy

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
5th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) "बिनु पग चलै सुनै बिनु काना।

कर बिनु कर्म करै विधि नाना।"

ऊपर दी गई पंक्तियों में निम्न में से कौन सा अलंकार प्रयुक्त हुआ है?

1. उपमा
2. अतिशयोक्ति
3. विभावना
4. रूपक

Correct Answer :-

- विभावना

2) निम्नलिखित में से 'गहरा' शब्द के लिए कौन सा विलोम शब्द सही है?

1. अछल
2. उथल
3. अछाल
4. उथला

Correct Answer :-

- उथला

3) 'जिसका कभी शत्रु पैदा ही न हुआ हो' के लिए प्रयुक्त होने वाला एक शब्द है।

1. स्कंद्गुप्त
2. अजात शत्रु
3. अजानुबाहु

4. अजेय

Correct Answer :-

- अजात शत्रु

4) नीचे दिए विकल्पों में से 'हस्ताक्षेप' का शुद्ध रूप कौन सा है?

1. हत्ताक्षेप
2. हस्तआक्षेप
3. हस्ताखेप
4. हस्तक्षेप

Correct Answer :-

- हस्तक्षेप

5) 'अक्ल ठिकाने लगना' इस मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?

1. बहुत बुद्धिमान व्यक्ति
2. बुद्धि नष्ट होना
3. मनोकामना पूर्ण होना
4. भूल समझ में आना

Correct Answer :-

- भूल समझ में आना

6) 'लुटेरा' में प्रत्यय बताइए।

1. ई
2. अ
3. एरा
4. आरा

Correct Answer :-

- एरा

7) 'रामचरितमानस' में प्रधान रस के रूप में किस रस का वर्णन किया गया है?

1. भक्ति रस
2. अद्‌भुत रस

3. वात्सल्य रस

4. शांत रस

Correct Answer :-

- भक्ति रस

8) 'सम सुबरन सुखमाकर, सुखद न थोर।' में छंद का नाम बताइए।

1. चौपाई छंद

2. सोरठा छंद

3. बरवै छंद

4. दोहा छंद

Correct Answer :-

- बरवै छंद

9) 'Remuneration' शब्द के लिए हिन्दी भाषा में उचित पारिभाषिक शब्दावली का चयन करें।

1. शेष धन

2. पारिश्रमिक

3. नवीनीकरण

4. गुजारा भत्ता

Correct Answer :-

- पारिश्रमिक

10) निम्नलिखित में से 'शर्वरी' का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

1. कोपल

2. कमल

3. रात

4. अग्नि

Correct Answer :-

- रात

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

The vice president of the company gave his subordinates a piece of his mind when the sales figures nosedived.

1. pitched in
2. counselled
3. reprimanded
4. advised

Correct Answer :-

- reprimanded

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

Why do you encroach on the liberty of others?

1. disengage
2. intrude
3. exonerate
4. extricate

Correct Answer :-

- intrude

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

The soaring oil prices, currently trading well above the mark of US $100 per barrel, have become _____ global concern.

1. the cause off
2. a cause off
3. a cause for
4. with a cause to

Correct Answer :-

- a cause for

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

The trees in my colony _____down _____ way for the metro.

1. had cut, to make

2. has been cut, to make

3. are cut, making

4. are cut, to make

Correct Answer :-

- are cut, to make

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:
I ate my lunch _____.

1. with a reverence

2. hurriedly

3. goodly

4. in an hurry

Correct Answer :-

- hurriedly

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

Evidence _____ that there were never more than eight dwellings.

1. is suggest

2. are suggested

3. suggest

4. suggests

Correct Answer :-

- suggests

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. You are partly right in your assessment, but you are also wrong on one account.

2. Soldiers in forward areas using camouflage to prevent being seen while on a mission.

3. Is it possible for you to oversee the presentation that these employees are working on?

4. We are pleased to announce that we are scheduling a workshop on December 22nd afternoon.

Correct Answer :-

- Soldiers in forward areas using camouflage to prevent being seen while on a mission.

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. Advertisements are designed to persuade.
P. They have discovered that a man's hidden desire to possess leads him to buy things.
Q. In this case, the packet, they have found, often influences buyers more than the contents.
R. In the last few years, persuasive techniques have become more and more effective, thanks in part to psychologists who have analyzed the motives and tested the reactions of thousand of shoppers.
S. In one study, they found that people who subconsciously feel they should clean their teeth more often, fall for toothpaste which removes their guilt feelings by promising protection with only one brushing a day.
6. This knowledge and much more, is now in the service of the advertiser.

1. RPSQ

2. PQRS

3. PQSR

4. PRSQ

Correct Answer :-

- RPSQ

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Which among the following Fundamental Rights is not available to Aliens? /

निम्नलिखित मौलिक अधिकारों में से कौन सा विदेशियों के लिए उपलब्ध नहीं है?

1. Article 14 / अनुच्छेद 14

2. Article 19 / अनुच्छेद 19

3. Article 20 / अनुच्छेद 20

4. Article 21 / अनुच्छेद 21

Correct Answer :-

- Article 19 / अनुच्छेद 19

2) When was the National Register of Citizens (NRC) first prepared? /

राष्ट्रीय नागरिक रजिस्टर (एनआरसी) पहली बार कब तैयार किया गया था?

1. 1950

2. 1951

3. 1949

4. 1947

Correct Answer :-

- 1951

3) Who is recently appointed as the Director General of National Investigation Agency (NIA)? /

हाल ही में राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (एनआईए) के महानिदेशक के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

1. Sunil Arora / सुनील अरोड़ा
2. Y.C. Modi / वाई.सी. मोदी
3. Rajiv Mehrishi / राजीव महर्षि
4. Ashok Lavasa / अशोक लवासा

Correct Answer :-

- Y.C. Modi / वाई.सी. मोदी

4) Who among the following was the architect of Madhya Pradesh Vidhan Sabha Bhavan ? /

मध्य प्रदेश विधानसभा भवन के वास्तुकार निम्नलिखित में से कौन थे?

1. Piloo Mody / पीलू मोदी
2. Laurie Baker / लौरी बेकर
3. Charles Correa / चार्ल्स कोरिया
4. Eugene Pandala / यूजीन पंडाला

Correct Answer :-

- Charles Correa / चार्ल्स कोरिया

5) _____ was the first dam to be built on the Chambal river in Madhya Pradesh. /

____ ,मध्य प्रदेश में चंबल नदी पर बनाया गया पहला बांध था।

1. Gandhi Sagar Dam / गांधी सागर बांध
2. The Kota Barrage / कोटा बैरेज
3. The Rana Pratap Sagar Dam / राणा प्रताप बांध
4. The Jawahar Sagar Dam / जवाहर सागर बांध

Correct Answer :-

- Gandhi Sagar Dam / गांधी सागर बांध

6) The Initiative launched by MP Government for the effective resolution of Public Grievances is ____ /

लोक शिकायत के प्रभावी निराकरण के लिए मध्य प्रदेश सरकार द्वारा शुरू की गई पहल _____ है।

1. EOW Online / ईओडब्ल्यू ऑनलाइन
2. GRS Online / जीआरएस ऑनलाइन
3. ePSC / ईपीएससी
4. Samadhan Online /समाधान ऑनलाइन

Correct Answer :-

- Samadhan Online /समाधान ऑनलाइन

---

7) The Gharial is listed as _____ in the IUCN Red List. /

आईयूसीएन लाल सूची में घड़ियाल को _____ के रूप में सूचीबद्ध किया गया है

1. Critically Endangered Species / घोर संकटग्रस्त प्रजातियों
2. Threatened Species / विलोपोन्मुखी या संकट प्रजातियों
3. Vulnerable Species / असुरक्षित प्रजातियों
4. Least Concerned / संकटमुक्त प्रजातियों

Correct Answer :-

- Critically Endangered Species / घोर संकटग्रस्त प्रजातियों

---

8) The Lotus Temple is a place of worship for which faith? /

किस धर्म के लिए कमल मंदिर (लोटस टेम्पल) पूजा का एक स्थल है?

1. Judaism / यहूदी धर्म
2. Jainism / जैन धर्म
3. Zoroastrianism / पारसी धर्म
4. Bahai / बहाई

Correct Answer :-

- Bahai / बहाई

---

9) The Madhya Pradesh Griha Nirman Mandal Adiniyam Act was enacted by the MP Legislature in the year _____ /

मध्य प्रदेश गृह निर्माण मंडल अधिनियम को वर्ष ____ में मध्यप्रदेश विधानमंडल द्वारा अधिनियमित किया गया था।

1. 1956

2. 1973

3. 1972

4. 1962

Correct Answer :-

- 1973

10) Which of the following institution regulates Real Estate Infrastructure Investment Trusts (REITs) / निम्नलिखित में से कौन सा संस्थान रियल एस्टेट इंफ्रास्ट्रक्चर इन्वेस्टमेंट ट्रस्ट (आरईआईटी) को विनियमित करता है

1. NABARD / नाबार्ड

2. NAFED / नेफेड

3. RBI / भारतीय रिजर्व बैंक

4. SEBI / सेबी

Correct Answer :-

- SEBI / सेबी

Topic:- GENERAL REASONING

1) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: / नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) MU12HE78WE

(ii) MU12HE78WE

(iii) MU12HE73WE

(iv) MU12HE78WE

1. i

2. ii

3. iv

4. iii

Correct Answer :-

- iii

2)

There are 13 students in a Physics class and 27 students in a Biology class. Find the number of students who are either in a Physics class or in a Biology class, if the two classes meet at different hours and 7 students are enrolled in both courses. /

भौतिकी की कक्षा में 13 छात्र हैं और जीव विज्ञान की कक्षा में 27 छात्र हैं। यदि दो कक्षाएं विभिन्न घंटों में मिलती हैं और दोनों पाठ्यक्रमों में 7 छात्र नामांकित हैं, तो छात्रों की संख्या ज्ञात कीजिए जो या तो भौतिकी की कक्षा में हैं या तो जीवविज्ञान की कक्षा में हैं।

1. 31
2. 32
3. 37
4. 33

Correct Answer :-

- 33

---

3) If A = 1 , PAT = 37, then TAP = ? /

यदि A = 1 , PAT = 37, तो TAP = ?

1. 36
2. 37
3. 28
4. 73

Correct Answer :-

- 37

---

4) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

10, 100, 200, 310, _____

1. 410
2. 400
3. 420
4. 430

Correct Answer :-

- 430

---

5) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

78, 74, 95, 75, 78 & 74

1. 52

2. 79

3. 82

4. 62

Correct Answer :-

- 79

---

6) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Crafty Clicks

St Andrew's House,

Maidenhead, SL6 1QZ

United Kingdom

+44 (0) 1628 201254

(i) Crafty Clicks

St Andrew's House,

Maidenhead, SL6 1QZ

United Kingdom

+44 (0) 1628 201254

(ii) Crafty Clicks

St Andrew's House,

Maidenhead, SL6 1QZ

United Kingdom

+44 (0) 1628 201254

(iii) Crafty Clicks

St Andrew's House,

Maidenhead, SL6 1QZ

United Kingdam

+44 (0) 1623 201254

(iv) Crafty Clicks

St Andrew's House,

Maidenhead, SL6 1QZ

United Kingdom

+44 (0) 1628 201254

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- iii

7) Suresh can do a piece of work in 20 days and Dilip can do the same work in 30 days. How long will they take if both of them work together? /

सुरेश एक काम के एक भाग को 20 दिनों में कर सकता है और दिलीप उसी काम को 30 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करते हैं तो उन्हें कितना समय लगेगा?

1. 10 days / 10 दिन
2. 12 days / 12 दिन
3. 16 days / 16 दिन
4. 14 days / 14 दिन

Correct Answer :-

- 12 days / 12 दिन

Topic:- PEDAGOGY

1) Whom among the following is described as 'Father of psychoanalysis'? /

निम्नलिखित में से किसको 'मनोविश्लेषण के पिता' के रूप में वर्णित किया गया है?

1. Sigmund Freud / सिगमंड फ्रायड

2. Erick H. Ericson / एरिक एच. एरिक्सन

3. Abraham Maslow / अब्राहम मैस्लो

4. Jean Piaget / ज़ाँ प्याज़े

Correct Answer :-

- Sigmund Freud / सिगमंड फ्रायड

---

2) At authoritarian level, teaching is: / आधिकारिक स्तर पर, शिक्षण निम्न होता है:

1. Headmaster-centered / प्रधान अध्यापक-केंद्रित

2. Parent-centered / अभिभावक केंद्रित

3. Teacher-centered / शिक्षक-केन्द्रित

4. Child-centered / बाल-केंद्रित

Correct Answer :-

- Teacher-centered / शिक्षक-केन्द्रित

---

3) What term is assigned to rules of language concerning how to use language effectively in context? / किसी संदर्भ में भाषा का प्रभावी ढंग से उपयोग करने के तरीके के बारे में भाषा के नियमों को क्या कहा जाता है?

1. Phonology / फोनोलॉजी

2. Morphology / मॉर्फोलॉजी

3. Syntax / सिंटेक्स

4. Pragmatics / प्रेग्मेटिक

Correct Answer :-

- Pragmatics / प्रेग्मेटिक

---

4) Micro-teaching is a _____ . / लघु-शिक्षण (माईक्रो-टीचिंग) एक _____ है।

1. teacher training technique / शिक्षक प्रशिक्षण तकनीकी

2. teaching method / शिक्षण पद्धति

3. problem solving method / समस्या समाधान विधि

4. psycho social development / मनोवैज्ञानिक सामाजिक विकास

Correct Answer :-

- teacher training technique / शिक्षक प्रशिक्षण तकनीकी

5) The number of independent variables in a research design should be: /

एक अनुसंधान डिजाइन में स्वतंत्र चरों की संख्या होनी चाहिए:

1. Two only / केवल दो
2. As much as the design permits / जितना अधिक डिजाइन अनुमति देता है।
3. No limit / कोई सीमा नहीं
4. Only one / केवल एक

Correct Answer :-

- As much as the design permits / जितना अधिक डिजाइन अनुमति देता है।

6) To interpret a raw score obtained on a test, it is essential to: /

एक परीक्षण में प्राप्त हुए यथाप्राप्त समंक (रॉ स्कोर) की व्याख्या करने के लिए, यह आवश्यक है:

1. Consult a statistician. / एक सांख्यिकीविद् से परामर्श लें।
2. Convert the scores into standard deviations. / प्राप्तांकों को मानक विचलन में परिवर्तित करें।
3. Convert the scores into standard scores. / प्राप्तांकों को मानक अंको में परिवर्तित करें।
4. Convey them as they are obtained. / उन्हें वैसे ही सम्प्रेषित करें जैसे वो प्राप्त हुए हैं।

Correct Answer :-

- Convert the scores into standard scores. / प्राप्तांकों को मानक अंको में परिवर्तित करें।

7) Educational surveys use which of the following techniques? /

शैक्षिक सर्वेक्षण निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग करते हैं?

1. Case study / केस अध्ययन (केस स्टडी)
2. Clinical research / नैदानिक अनुसंधान
3. Interview / साक्षात्कार
4. Experimental method / प्रायोगिक विधि

Correct Answer :-

- Interview / साक्षात्कार

8) Among methods of data collection, the experimental method is more reliable because: /

डेटा संग्रहण की विधियों में से, प्रायोगिक विधि अधिक विश्वसनीय है, क्योंकि:

1. The results obtained through experimental method are universally applicable. /

   प्रायोगिक विधि के माध्यम से प्राप्त होने वाले परिणाम, वैश्विक रूप से प्रयोज्य होते हैं।

2. The experimental situation can be replicated. /

   प्रायोगिक स्थिति की प्रतिकृति बनाई जा सकती है I

3. The individual's thoughts and feelings have no value to the topic under study. /

   अध्ययन किए जाने वाले विषय के लिए व्यक्ति के विचारों व भावनाओं का कोई मूल्य नहीं है।

4. It provides deeper insight into the understanding of the individual. /

   यह व्यक्ति की समझ में व्यापक अंत:दृष्टि प्रदान करती है।

Correct Answer :-

- The experimental situation can be replicated. /

  प्रायोगिक स्थिति की प्रतिकृति बनाई जा सकती है I

---

9) Which of the following does not belong to instructional technology? /

निम्नलिखित में से क्या अनुदेशात्मक प्रौद्योगिकी से संबंधित नहीं है?

1. T group Method / T समूह विधि
2. CAI/CAL / सीएआई/सीएएल
3. Programmed instruction / क्रमादेशित अनुदेश
4. Media and printing equipment / मीडिया एवं प्रिंटिंग उपकरण

Correct Answer :-

- T group Method / T समूह विधि

---

10) Which of the following sequence reflects the correct experiential learning process, as described by Kolb? /

निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रम कोल्ब द्वारा उल्लेखित सही प्रायोगिक अध्ययन प्रक्रिया को प्रतिबिंबित करता है?

1. Applying, generalizing, experiencing, processing / अनुप्रयोग, सामान्यीकरण, अनुभव, प्रक्रमण
2. Processing, experiencing, generalizing, applying / प्रक्रमण, अनुभव, सामान्यीकरण, अनुप्रयोग
3. Generalizing, experiencing, processing, applying / सामान्यीकरण, अनुभव, प्रक्रमण, अनुप्रयोग
4. Experiencing, processing, generalizing, applying / अनुभव, प्रक्रमण, सामान्यीकरण, अनुप्रयोग

Correct Answer :-

- Experiencing, processing, generalizing, applying / अनुभव, प्रक्रमण, सामान्यीकरण, अनुप्रयोग

11) Which theory gives major importance to childhood experiences in development of personality? /

कौन सा सिद्धांत व्यक्तित्व के विकास में बाल्यकाल के अनुभवों को प्रमुख महत्व देता है?

1. Cognitive / संज्ञानात्मक (कॉग्नीटिव)
2. Ecological / पारिस्थितिक (इकोलॉजिकल)
3. Psychodynamic / मनोवेगीय (साइकोडायनामिक)
4. Psychosocial / मनोसामाजिक (साइकोसोशल)

Correct Answer :-

- Psychodynamic / मनोवेगीय (साइकोडायनामिक)

12) Vygotsky emphasized the significance of the role played by which of the following sectors in the child's learning? /

वाइगोत्सकी ने बच्चे के अधिगम में निम्न में से किस क्षेत्र द्वारा निभाई गयी भूमिका पर जोर दिया?

1. Hereditary / आनुवंशिक
2. Economical / आर्थिक
3. Physical / भौतिक
4. Social / सामाजिक

Correct Answer :-

- Social / सामाजिक

13) How was Francis Galton related to Charles Darwin? They were: /

फ्रांसिस गाल्टन, चार्ल्स डार्विन से कैसे संबंधित थे? वे थे:

1. Not related / कोई संबंध नहीं
2. Friends / दोस्त
3. Cousins / चचेरे भाई
4. Brothers / भाई

Correct Answer :-

- Cousins / चचेरे भाई

14) While writing, a child using the whole arm before using the fingers to hold pen or pencil represents: /

लिखते समय किसी बच्चे द्वारा पेन या पेंसिल को पकड़ने के लिए उंगलियों के उपयोग से पहले अपने पूरे हाथ का उपयोग निम्न को निरूपित करता है:

1. Neural control / तंत्रिकीय नियंत्रण
2. Cephalo-Caudal Principle / सेफलो-काउडल सिद्धांत
3. Specific movement / विशिष्ट संचलन
4. Proximo-Distal Principle / प्राक्सिमो-डिस्टल सिद्धांत

Correct Answer :-

- Proximo-Distal Principle / प्राक्सिमो-डिस्टल सिद्धांत

---

15) RTE Act is related to _____ . / आरटीई अधिनियम _____ से संबंधित है।

1. Right of children to high-quality education / बच्चों को उच्च–गुणवत्ता वाली शिक्षा का अधिकार
2. Right of children to free and compulsory education / बच्चों को नि:शुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार
3. Right towards equality / समानता का अधिकार
4. Right to teacher education / अध्यापक शिक्षण का अधिकार

Correct Answer :-

- Right of children to free and compulsory education / बच्चों को नि:शुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा का अधिकार

Topic:- COMMERCE

1) The _____ of business firm is measured by its ability to satisfy its short-term obligations as they become due: /

व्यवसाय फर्म के _____ को उसकी अल्पकालिक दायित्वों को पूरा करने की क्षमता के आधार पर मापा जाता है क्योंकि वे देय होते हैं।

1. Profitability / लाभप्रदता
2. Liquidity / चलनिधि
3. Activity / सक्रियता
4. Debt / ऋण

Correct Answer :-

- Liquidity / चलनिधि

---

2) A method for achieving maximum market response from limited marketing resources by reorganizing differences in the response characteristics of various part of the market is known as _____ /

बाजार के विभिन्न हिस्सों की प्रतिक्रियाओं की विशेषताओं में मतभेदों को पुन: संगठित करके सीमित विपणन संसाधनों से अधिकतम बाजार प्रतिक्रियाएं प्राप्त करने के लिए एक विधि को _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Market positioning / बाजार की स्थिति
2. Market targeting / बाजार लक्ष्यीकरण
3. Market strategy / बाजार रणनीति
4. Market segmentation / बाजार विभाजन

Correct Answer :-

- Market segmentation / बाजार विभाजन

---

3) Induction of employees relates to _____. / ____ कर्मचारियों के प्रेरण से संबंधित है।

1. Training programme / प्रशिक्षण – कार्यक्रम
2. Organisational awareness / संगठनात्मक जागरूकता
3. Introduction / परिचय
4. Assignment of duties / कर्तव्यों का स्वत्यार्पण

Correct Answer :-

- Introduction / परिचय

---

4) The Accounting software which can be customized to meet the special requirement of the user is known as_____/

लेखा सॉफ्टवेयर जिसे उपयोगकर्ता की विशेष आवश्यकता को पूरा करने के लिए अनुकूलित किया जा सकता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Ready-to-Use / रेडी-टू-यूज़
2. Tailored / टेलर्ड
3. Customized / कस्टमाइज़्ड
4. Hardware / हार्डवेयर

Correct Answer :-

- Customized / कस्टमाइज़्ड

---

5) Debentures are Rs. 3,50,000 and Rs. 4,50,000 in the balance sheet of 2017 and 2018. 1000 of the debentures of Rs. 100 each were issued at par in 2018 of which 400 debentures were issued to a supplier for the purchase of a machine. Determine the amount of issue for debentures for the purpose of funds flow statement./

2017 और 2018 के बैलेंस शीट में 3,50,000 रुपए और 4,50,000 रुपये ऋण पत्र (डिबेंचर) हैं। प्रत्येक 100 रुपए के 1000 ऋण पत्रों (डिबेंचर्स) को 2018 के सम मूल्य पर जारी किया गया था, जिसमें 400 ऋण पत्रों

(डिबेंचर्स) को एक मशीन की खरीद के लिए आपूर्तिकर्ता को जारी किया गया था। निधि प्रवाह विवरण के प्रयोजन हेतु ऋण पत्रों (डिबेंचरों) के लिए जारी की गयी राशि निर्धारित करें।

1. Rs. 1,00,000 / 1,00,000 रुपए
2. Rs. 60,000 / 60,000 रुपए
3. Rs. 30,000 / 30,000 रुपए
4. Rs. 40,000 / 40,000 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 60,000 / 60,000 रुपए

---

6) Who is responsible for issuing Accounting Standards in India? /

भारत में लेखा मानक जारी करने के लिए कौन जिम्मेदार है?

1. Institute of Chartered Accountants of India. / इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट ऑफ इंडिया
2. State Govt. / राज्य शासन
3. Reserve Bank of India. / भारतीय रिजर्व बैंक
4. Central Govt. / केंद्र शासन

Correct Answer :-

- Institute of Chartered Accountants of India. / इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट ऑफ इंडिया

---

7) CANCELLED

The formula for Gravity Model to predict volume of Trade between two countries "i" and "j" is -
Here –
A is a constant term, T_{ij} is the value of trade between country i and country j,

Y_i is country i's GDP, Y_j is country j's GDP, and D_{ij} is the distance between the two countries
("*" implies Multiplication, "/" implies division & "+" implies addition) /

दो देशों "i" और "j" के बीच व्यापार की मात्रा की भविष्यवाणी करने के लिए गुरुत्वाकर्षण मॉडल के लिए फार्मूला है-
यहाँ-
A एक स्थिर शब्द है, T_{ij} देश i और देश j के बीच व्यापार का मूल्य है,

Y_i देश i की GDP है, Y_j देश j की GDP है , और D_{ij} दोनों देशों के बीच की दूरी है

("*"का तात्पर्य गुणा है, "/" का अर्थ है विभाजन और "+" का अर्थ जोड़ है)

1. $T_{ij} = A * Y_i * Y_j/D_{ij}$
2. $T_{ij} = A * Y_i * Y_j*D_{ij}$
3. $T_{ij} = A * Y_i * (Y_j+D_{ij})$

4. $T_{ij} = A * \ D_{ij} \ * Y_j/Y_i$

Correct Answer :-

- $T_{ij} = A * \ Y_i \ * Y_j/D_{ij}$

---

8) Liquidation of company means: / कंपनी के परिसमापन का अर्थ है:

1. Winding up of a company / एक कंपनी का समापन
2. Amalgamation / समामेलन
3. Change in memorandum of association / एसोसिएशन के ज्ञापन में परिवर्तन
4. Forming a company / एक कम्पनी का निर्माण

Correct Answer :-

- Winding up of a company / एक कंपनी का समापन

---

9) _____is responsible for authorization access to the database, for coordinating and monitoring its use, and for acquiring the needed software and hardware resources./

_____ , आवश्यक सॉफ़्टवेयर और हार्डवेयर संसाधनों को प्राप्त करने के लिए और इसके इस्तेमाल हेतु समन्वय और निगरानी के लिए डेटाबेस तक प्राधिकरण पहुँच के लिए ज़िम्मेदार है।

1. End users / एंड यूजर्स
2. Application programmers / एप्लीकेशन प्रोग्रामर्स
3. Database designers / डेटाबेस डिजाइनर्स
4. Database administrator / डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर

Correct Answer :-

- Database administrator / डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेटर

---

10) _____involves determining the value of human resources as the present value of estimated future earnings of employees. /

_____ में कर्मचारियों की अनुमानित भावी कमाई के वर्तमान मूल्य के रूप में मानव संसाधनों के मूल्य का निर्धारण करना शामिल है।

1. Replacement Cost model / प्रतिस्थापन लागत मॉडल
2. Opportunity Cost model / अवसर लागत मॉडल
3. Capitalization of historical costs model / ऐतिहासिक लागत मॉडल का पूंजीकरण
4. Discounted wages and salaries model / रियायती मजदूरी और वेतन मॉडल

Correct Answer :-

- Discounted wages and salaries model / रियायती मजदूरी और वेतन मॉडल

---

11) _____is extra commission allowed over and above the normal when the agent is required to put in hard work in introducing a new product in the market. /

जब बाजार में नए उत्पाद को पेश करने में एजेंट को कड़ी मेहनत करने की आवश्यकता होती है तो सामान्य से ज्यादा और अधिक दिया जाने वाला अतिरिक्त कमीशन _____ होता है।

1. Del Credere Commission /डेल क्रेडेर कमीशन
2. Over-riding Commission / अधिभावी कमीशन (ओवरराइडिंग कमीशन)
3. Extra ordinary Commission / असाधारण कमीशन (एक्सट्रा ऑर्डनेरी कमीशन)
4. Ordinary Commission / सामान्य कमीशन (ऑर्डनेरी कमीशन)

Correct Answer :-

- Over-riding Commission / अधिभावी कमीशन (ओवरराइडिंग कमीशन)

---

12) _____are financial instruments which derive their value from their underlying assets or securities. /

_____ वित्तीय उपकरण हैं जो उनके अंतर्निहित परिसंपत्तियों या प्रतिभूतियों से अपना मूल्य प्राप्त करते हैं।

1. Derivatives / व्युत्पादन
2. Bills of Exchange/ विनिमय बिल
3. Commercial Paper / वाणिज्यिक पत्र
4. Treasury Bill / ख़ज़ाना बिल

Correct Answer :-

- Derivatives / व्युत्पादन

---

13) Based on _____ principle business transaction will always be recoded if it can be expressed in terms of money. /

_____ सिद्धांत व्यापार लेनदेन के आधार पर हमेशा रिकॉर्ड किया जाएगा यदि इसे धन के संदर्भ में व्यक्त किया जा सकता है।

1. The Revenue Realization Concept / राजस्व प्राप्ति अवधारणा
2. The Accrual Concept / प्रोद्भवन अवधारणा
3. Going Concern Concept / चालू व्यवसाय अवधारणा
4. Money Measurement Concept / मुद्रा मापन अवधारणा

Correct Answer :-

- Money Measurement Concept / मुद्रा मापन अवधारणा

14) Income tax paid by sale trader is shown in_____/

बिक्री व्यापारी द्वारा भुगतान किए गए आयकर को _____ में दिखाया जाता है।

1. Credited to capital accounts / पूंजी खातों में जमा
2. Debited to P&L Account / पी एंड एल खाते में देय
3. Debited to Trading Account / ट्रेडिंग खाते में देय
4. Debited to his Capital Account / अपने पूंजी खाते में देय

Correct Answer :-

- Debited to his Capital Account / अपने पूंजी खाते में देय

15) Interest on own capital is_____/ अपनी पूंजी पर ब्याज_____ है।

1. Notional cost / कल्पित लागत
2. Sunk cost / विफल लागत
3. Overhead / उपरिव्यय
4. Part of Prime Cost / प्रमुख लागत का हिस्सा

Correct Answer :-

- Notional cost / कल्पित लागत

16) Under which method of depreciation, a business takes an insurance policy for required amount to replace the asset when it is worn out? /

मूल्यह्रास की किस विधि के तहत, एक व्यवसाय, संपत्ति को प्रतिस्थापित करने के लिए आवश्यक राशि हेतु बीमा पॉलिसी लेता है जब यह ग्लानिमय (बेकार) हो जाती है?

1. Insurance policy method / बीमा पॉलिसी विधि
2. Straight line method / स्ट्रेट लाइन विधि
3. Sinking fund method / सिंकिंग फंड विधि
4. Annuity method / वार्षिकी विधि

Correct Answer :-

- Insurance policy method / बीमा पॉलिसी विधि

17) Which of the following is an example of personal account? /

निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तिगत खाता का उदाहरण है?

1. Rent / किराया
2. Creditor / ऋणदाता
3. Furniture / फर्नीचर
4. Machinery / मशीनरी

Correct Answer :-

- Creditor / ऋणदाता

---

18) Which of the financial statement represents the accounting equation? /

कौन सा वित्तीय विवरण, लेखांकन समीकरण का प्रतिनिधित्व करता है?

1. Balance sheet / बैलेंस शीट
2. Profit and loss account / लाभ और हानि खाता
3. Cash flow statement / नकदी प्रवाह विवरण
4. Manufacturing account / विनिर्माण लेखा

Correct Answer :-

- Balance sheet / बैलेंस शीट

---

19) Which of the given financial instrument is a contract between two parties to buy or sell a underlying asset of standardized quantity and quality for a price agreed upon today with delivery and payment occurring at a specified future date? /

निम्नलिखित में से कौन सा वित्तीय साधन, मानक मात्रा और गुणवत्ता की अंतर्निहित परिसंपत्ति को खरीदने या बेचने के लिए दो पक्षों के मध्य एक अनुबंध है, जो आज एक निश्चित भविष्य तिथि पर वितरण और भुगतान के साथ सहमत मूल्य के लिए है?

1. Venture Capital Fund / वेंचर कैपिटल फंड
2. Option / ऑप्शन
3. Commodity Pool / कमोडिटी पूल
4. Futures / फ्यूचर्स

Correct Answer :-

- Futures / फ्यूचर्स

---

20)

While preparing cash flow statement, Under which of the given activity Payment of long Term borrowing is recorded? /

नकदी प्रवाह विवरण तैयार करते समय, कौन सी दी गई गतिविधि के तहत दीर्घ अवधि के उधार का भुगतान दर्ज किया गया है?

1. It is Ignored in Cash flow statement. / नकद प्रवाह विवरण में इसे नजरअंदाज कर दिया गया है।
2. Investing Activity / निवेश गतिविधि
3. Operating Activity / परिचालन गतिविधि
4. Financing Activity / वित्त पोषण गतिविधि

Correct Answer :-

- Financing Activity / वित्त पोषण गतिविधि

---

21) The financial statements are normally prepared on the assumption that an enterprise is a going concern and will continue in operation for the foreseeable future is based on which concept? /

वित्तीय वक्तव्य सामान्यत: पर इस धारणा पर तैयार किए जाते हैं कि एक उद्यम एक चालू व्यवसाय है और निकट भविष्य के लिए संचालन जारी रहेगा, किस अवधारणा पर आधारित है?

1. The Revenue Realization Concept / राजस्व प्राप्ति अवधारणा
2. The Accrual Concept / प्रोद्भवन अवधारणा
3. Historical Cost Concept / ऐतिहासिक लागत अवधारणा
4. Going Concern Concept / चालू व्यवसाय अवधारणा

Correct Answer :-

- Going Concern Concept / चालू व्यवसाय अवधारणा

---

22) The database store detailed data needed to support the operations of the entire organization is known as_____ /

संपूर्ण संगठन के संचालन को सहायता करने के लिए डेटाबेस जो आवश्यक विस्तृत डेटा को संग्रहित करता है, _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Information Warehouse Databases / इंफॉर्मेशन वेयरहाउस डेटाबेस
2. Operational databases / ऑपरेशनल डेटाबेस
3. Management Database / मैनेजमेंट डेटाबेस
4. End User Databases / एंड यूज़र डेटाबेस

Correct Answer :-

- Operational databases / ऑपरेशनल डेटाबेस

23) The _____ is based on recognition of both cash and credit transactions./

_____ नकद और ऋण लेनदेन दोनों की स्वीकृति पर आधारित है।

1. The Revenue Realization Concept / राजस्व प्राप्ति अवधारणा (रेवेन्यू रियेलाइज़ेशन अवधारणा)
2. The Accrual Concept / प्रोद्भवन अवधारणा (एक्यूरल अवधारणा)
3. Going Concern Concept / चालू व्यवसाय अवधारणा (गोइंग कन्सर्न अवधारणा)
4. Money Measurement Concept / मुद्रा मापन अवधारणा (मनी मेज़रमेंट अवधारणा)

Correct Answer :-

- The Accrual Concept / प्रोद्भवन अवधारणा (एक्यूरल अवधारणा)

24) The depreciation account is closed at the end of the year by transfer to the_____/

वर्ष के अंत में मूल्यह्रास खाता को_____ में स्थानांतरित करके बंद कर दिया जाता है।

1. general reserve Account / सामान्य आरक्षित खाता
2. fixed asset Account / निश्चित परिसंपत्ति खाता
3. profit and loss Account / लाभ - हानि खाता
4. provision for depreciation Account / मूल्यह्रास खाते के लिए प्रावधान

Correct Answer :-

- profit and loss Account / लाभ - हानि खाता

25) ABC Ltd. has market price of Rs. 300 per share and price earnings ratio is 15. If the face value of share is 10, then what is the earning per share? /

ABC लिमिटेड के पास प्रति शेयर 300 रुपये का बाजार मूल्य है और मूल्य कमाई अनुपात 15 है। यदि शेयर का अंकित मूल्य 10 रुपए है, तो प्रति शेयर कमाई क्या है?

1. Rs. 45 / 45 रुपए
2. Rs. 30 / 30 रुपए
3. Rs. 20 / 20 रुपए
4. Rs. 50 / 50 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 20 / 20 रुपए

26) An integrated set of specialized programmes that are meant to manage the resources of a computer and also facilitate its operation is called _____. /

कंप्यूटर के संसाधनों का प्रबंधन करने और इसके संचालन को सुविधाजनक बनाने के लिए विशेष कार्यक्रमों के एक एकीकृत सेट को _____ कहा जाता है।

1. Language processors / लैंग्वेज प्रॉसेसर
2. System software / सिस्टम सॉफ्टवेयर
3. Operating system / ऑपरेटिंग सिस्टम
4. Application software / एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

Correct Answer :-

- Operating system / ऑपरेटिंग सिस्टम

---

27) A Ltd maintain Margin of Safety of 37.5% with an overall contribution to sales ratio of 40%. Its fixed cost amounts to Rs 5 Lakhs. Calculate new margin of safety if sales volume is increased by 7.5% /

A लिमिटेड 40% की बिक्री अनुपात में समग्र योगदान के साथ 37.5% की सुरक्षा सीमा को बनाए रखता है। इसकी निश्चित लागत राशि 5 लाख रुपये है। बिक्री की मात्रा 7.5% की वृद्धि होने पर नई सुरक्षा सीमा की गणना करें।

1. Rs.600000 / 600000 रुपये
2. Rs.400000 / 400000 रुपये
3. Rs.900000 / 900000 रुपये
4. Rs.350000 / 350000 रुपये

Correct Answer :-

- Rs.900000 / 900000 रुपये

---

28) A firm incurred Rs10,000 to retain the title of a land purchased for business in litigation with third party Under which category this expense will be reported? /

तीसरे पक्ष के साथ मुकदमेबाजी में व्यापार के लिए खरीदी गई भूमि पर हक को बनाए रखने के लिए एक फर्म ने 10,000 रुपये खर्च किए।किस श्रेणी के तहत इस खर्च की सूचना दी जाएगी?

1. Capital expenditure / पूँजी व्यय
2. Revenue expenditure / राजस्वव व्यय
3. Revenue income / राजस्व आय
4. Deferred revenue expenditure / स्थगित राजस्व व्यय

Correct Answer :-

- Revenue expenditure / राजस्व व्यय

29) A firm selling price of each bulb is Rs. 200 and variable cost is Rs. 160. The company is also incurring fixed expenses of Rs. 50,000. Find out the total required sales to be made to earn profit of Rs. 10,000. /

एक फर्म के द्वारा प्रत्येक बल्ब का बिक्री मूल्य 200 रुपए है और परिवर्तनीय लागत 160 रुपए है। साथ ही कंपनी 50,000 रुपए का नियत व्यय भी वहन कर रही है। 10,000 रुपए का लाभ प्राप्त करने के लिए आवश्यक कुल बिक्री ज्ञात करें।

1. Rs. 2,40,000 / 2,40,000 रुपए
2. Rs. 2,50,000 / 2,50,000 रुपए
3. Rs. 2,00,000 / 2,00,000 रुपए
4. Rs. 3,00,000 / 3,00,000 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 3,00,000 / 3,00,000 रुपए

30) ABC ltd bought an asset on 1.04.2015 at an original cost of Rs. 2,00,000 and depreciation is charged @ 10% p.a. at written down value. What will be the depreciation amount for financial year 2016-17 ?/

ABC लिमिटेड ने 1.04.2015 को 2,00,000 रुपये की मूल लागत पर एक संपत्ति खरीदी और लिखित मूल्य पर मूल्यह्रास 10% प्रतिवर्ष की दर पर प्रभारित किया जाता है। वित्तीय वर्ष 2016-17 के लिए मूल्यह्रास राशि क्या होगी?

1. Rs. 20000 / 20000 रुपये
2. Rs.15000 / 15000 रुपये
3. Rs.18000 / 18000 रुपये
4. Rs.16000 / 16000 रुपये

Correct Answer :-

- Rs.18000 / 18000 रुपये

31) An amount spent for repairs of machinery for preventive breakdown measure is:/

प्रतिबंधक ब्रेकडाउन उपाय के लिए मशीनरी की मरम्मत के लिए खर्च की गई राशि है:

1. Revenue Expenditure / राजस्व व्यय
2. Capital Loss / पूँजी हानि
3. Capital Expenditure / पूँजी व्यय
4. Deferred revenue / आस्थगित राजस्व

Correct Answer :-

- Revenue Expenditure / राजस्व व्यय

---

32) P Ltd purchased a machine on 1st July, 2016 for Rs 8,00,000 and freight and transit insurance premium paid Rs 25,000 and Rs10,000 respectively. Installation expenses were Rs 40,000 and salvage value after 5 year will be Rs 50,000. Under straight line method for the year ended 31st March, 2017 the amount of depreciation will be? /

P लिमिटेड ने 1 जुलाई, 2016 को 8,00,000 रुपये की एक मशीन खरीदी और मालभाड़ा और पारगमन बीमा प्रीमियम पर क्रमश: 25,000 रुपये और 10,000 रुपये का भुगतान किया। स्थापना खर्च 40,000 रुपये थे और 5 साल के बाद अवशिष्ट मूल्य 50,000 रुपये होगा. 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए सीधी रेखा विधि के तहत मूल्यह्रास की राशि होगी?

1. Rs.160000 / 160000 रुपये
2. Rs.150000 / 150000 रुपये
3. Rs.130000 / 130000 रुपये
4. Rs.123750 / 123750 रुपये

Correct Answer :-

- Rs.123750 / 123750 रुपये

---

33) Premium paid on redemption of debenture is accounted under which head of cash flow statement? /

डिबेंचर या ऋण-पत्र के प्रतिदान पर भुगतान किए गए प्रीमियम को निम्न में से किस नकदी प्रवाह विवरण के हेड के तहत गणित किया जाता है?

1. Not accounted in cash flow statement / नकदी प्रवाह विवरण में लेखा नहीं
2. Investing activities / निवेश गतिविधियां
3. Operating activities / परिचालन गतिविधियां
4. Financing activities / वित्तीय गतिविधियां

Correct Answer :-

- Financing activities / वित्तीय गतिविधियां

---

34) Cost of abnormal wastage is_____ /

असामान्य बर्बादी की लागत _____ है।

1. Not charged at all. /

   बिल्कुल प्रभारित नहीं की गई

2. Charged to the profit & loss account /

   लाभ और हानि खाते में प्रभारित की गई

3. Charged to the product cost /

   उत्पाद लागत से प्रभारित की गई

4. charged partly to the product and partly profit & loss account /

   आंशिक रूप से उत्पाद और आंशिक रूप से लाभ और हानि खाते से प्रभारित की गई

Correct Answer :-

- Charged to the profit & loss account /

  लाभ और हानि खाते में प्रभारित की गई

---

35) Comparative statements are also known as: / तुलनात्मक विवरण को इस नाम से भी जाना जाता है:

1. Vertical analysis / लंबवत विश्लेषण
2. External analysis / बाहरी विश्लेषण
3. Dynamic analysis / गतिशील विश्लेषण
4. Horizontal analysis / क्षैतिज विश्लेषण

Correct Answer :-

- Horizontal analysis / क्षैतिज विश्लेषण

---

36) Dividend are usually paid as a percentage of _____ /

लाभांश आमतौर पर _____ के प्रतिशत के रूप में भुगतान किए जाते हैं।

1. Net profit / शुद्ध लाभ
2. Authorized Share capital / अधिकृत शेयर पूंजी
3. Paid up capital / प्रदत्त पूंजी
4. Called up capital / मांगी गई पूंजी

Correct Answer :-

- Paid up capital / प्रदत्त पूंजी

---

37) XYZ Ltd. has an opening balance of creditor Rs. 40,000, closing balance of creditor Rs. 50,000, payment made in cash is Rs. 85,000 and the discount received is Rs. 2000. The net credit purchase during the year is: /

XYZ लिमिटेड के पास 40,000 रुपए ऋणदाता के प्रारंभिक बैलेंस, 50,000 रुपए ऋणदाता के अंतिम बैलेंस, नकदी में किया गया भुगतान 85,000 रुपए और प्राप्त छूट 2000 रुपए है। वर्ष के दौरान निवल उधार क्रय है:

1. Rs. 97,000 / 97,000 रुपए
2. Rs. 99,000 / 99,000 रुपए
3. Rs. 49,000 / 49,000 रुपए
4. Rs. 55,000 / 55,000 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 97,000 / 97,000 रुपए

---

38) A procedure to measure the degree of compliance an organization has with the existing legal obligation and labor laws is called _____. /

मौजूदा कानूनी आबंध और श्रम कानूनों के साथ किसी संगठन की अनुकूलता के परिमाण के मापन की प्रक्रिया निम्न कहलाती है-

1. Labor Procedures / श्रम प्रक्रियाएं
2. Industrial Relations / औद्योगिक संबंध
3. Labor Laws / श्रम कानून
4. HR Audit / एचआर ऑडिट (मानव संसाधन लेखा परीक्षण)

Correct Answer :-

- HR Audit / एचआर ऑडिट (मानव संसाधन लेखा परीक्षण)

---

39) Your company's bad debts for the year are R. 4,000. The reserve for bad debts at the beginning of the year is Rs. 2000. You want to create a reserve of Rs. 3000. What is the additional reserve that you need to provide in the profit and loss account? /

आपकी कंपनी के लिए 4,000 रुपए के अशोध्य ऋण हैं। वर्ष के आरंभ में अशोध्य ऋणों का संचय रु. 2,000 था। आप 3,000 रुपए का संचय बनाना चाहते हैं। आपको लाभ व हानि खाते में कितना अतिरिक्ति संचय प्रदान करना होगा?

1. Rs. 3000 / 3000 रुपए
2. Rs. 1000 / 1000 रुपए
3. Rs. 9000 / 9000 रुपए
4. Rs. 5000 / 5000 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 5000 / 5000 रुपए

---

40) "_____is a set of systematic activities carried out by the entire organization to effectively and efficiently achieve company objectives so as to provide products and services with a level of quality that satisfies customers, at the appropriate time and price." /

"_____ कम्पनी के उद्देश्यों को योग्यतापूर्ण व कुशलतापूर्ण प्राप्त करने के लिए पूरे संगठन द्वारा चलाई जाने वाली गतिविधियों का एक समूह है जिससे उस स्तर की गुणवत्ता के उत्पाद एवं सेवाएं प्रदान की जा सकें जो उचित समय और दाम पर ग्राहकों को संतुष्ट करती हैं।"

1. Industry wide Benchmarking /इंडस्ट्री वाइड बेंचमार्किंग
2. Six Sigma / सिक्स सिग्मा
3. Total Quality Management / कुल गुणवत्ता प्रबंधन
4. Total Quality Control / कुल गुणवत्ता नियंत्रण

Correct Answer :-

- Total Quality Management / कुल गुणवत्ता प्रबंधन

---

41) If an HR Manager uses Robert Kaplan's structured report, supported by proven design methods and automation tools to track performance of employees, he is using_____. /

यदि एक एचआर मैनेजर रॉबर्ट कैल्पैन द्वारा निर्मित रिपोर्ट का उपयोग करता है, जो कि कर्मचारियों के कार्यप्रदर्शन का पता लगाने के लिए प्रमाणित अभिकल्प, विधियों तथा ऑटोमेशन टूल्स से युक्त है, तो वह निम्न का उपयोग कर रहा है-

1. Employee Report / कर्मचारी रिपोर्ट
2. Balance Score Card / बैलेंस स्कोर कार्ड
3. Paired Comparison / युग्मित तुलना
4. 360 Degree Appraisal / 360 अंश मूल्यांकन

Correct Answer :-

- Balance Score Card / बैलेंस स्कोर कार्ड

---

42) _____is a set of five worldwide standards that establish requirements for the management of quality /

_____ एक विश्वव्यापी मानकों का एक सेट है जो गुणवत्ता के प्रबंधन के लिए आवश्यकताओं को स्थापित करता है।

1. ISO 9000
2. QS-9000
3. Six Sigma / सिक्स सिग्मा
4. Benchmarking / बेंचमार्किंग

Correct Answer :-

- ISO 9000

43) Depreciation is provided only on_____ / मूल्यह्रास केवल_____ पर प्रदान किया जाता है।

1. Intangible Assets / अमूर्त संपत्ति
2. Fictitious Assets / कल्पित संपत्ति
3. Current Assets / वर्तमान संपत्ति
4. Fixed Assets / अचल सम्पत्ति

Correct Answer :-

- Fixed Assets / अचल सम्पत्ति

44) The quality management practice that considers the experience of others and uses it to search for highly effective operating procedures is known as: /
गुणवत्ता प्रबंधन अभ्यास जो दूसरों के अनुभव को समझता है और अत्यधिक प्रभावी ऑपरेटिंग प्रक्रियाओं की खोज के लिए इसका उपयोग करता है :

1. Globalization / वैश्वीकरण
2. Quality Circles / गुणात्मक वृत्त
3. Standardization / मानकीकरण
4. Benchmarking /बेंचमार्किंग

Correct Answer :-

- Benchmarking /बेंचमार्किंग

45) EPZs refer to / ईपीजेड संदर्भित करता है:

1. Extra Processing Zones / अतिरिक्त प्रसंस्करण क्षेत्र
2. Extra Promotion Zones / अतिरिक्त संवर्धन क्षेत्र
3. Export Promotion Zones / निर्यात संवर्धन क्षेत्र
4. Export Processing Zones / निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र

Correct Answer :-

- Export Processing Zones / निर्यात प्रसंस्करण क्षेत्र

46)

If Incoming partner brings anything in cash other than his capital contributions then it is termed as _____ /

यदि आने वाला साथी अपने पूंजीगत योगदान के अलावा नकदी में कुछ भी लाता है तो इसे _____ कहा जाता है।

1. Profits / लाभ
2. Capital / पूँजी
3. Reserves / रिजर्व
4. Premium for goodwill / साख के लिए प्रीमियम

Correct Answer :-

- Premium for goodwill / साख के लिए प्रीमियम

---

47) Discount on issue of Debenture is a _____ /

डिबेंचर या ऋण-पत्र जारी करने पर छूट एक _____ है।

1. Capital Loss to be shown as Goodwill / साख के रूप में दर्शायी गई पूँजी हानि
2. Capital Loss to be written off oven the tenure of debenture / ऋण-पत्र की अवधि पर खारिज पूँजी हानि
3. Capital Loss to be written off from capital Reserve / पूँजी रिवर्ज से खारिज पूँजी हानि
4. Revenue Loss to be charged in the year of issue / जारी किये जाने वाले वर्ष में प्रभारित राजस्व हानि

Correct Answer :-

- Capital Loss to be written off oven the tenure of debenture / ऋण-पत्र की अवधि पर खारिज पूँजी हानि

---

48) The cooperative organization which are set to eliminate middlemen and to ensure a steady supply of high quality goods at low price are known as _____ /

सहकारी संगठन जो बिचौलियों को खत्म करने के लिए सेट हैं और कम कीमत पर उच्च गुणवत्ता वाले सामानों की निरंतर आपूर्ति सुनिश्चित करने के लिए है उसे_____कहा जाता है।

1. Farming Cooperatives / खेती सहकारी समिति
2. Consumers' Cooperatives / उपभोक्ताओं के सहकारी समिति
3. Producers' Cooperatives / उत्पादक सहकारी समिति
4. Housing Cooperatives / हाउसिंग सोसायटी

Correct Answer :-

- Consumers' Cooperatives / उपभोक्ताओं के सहकारी समिति

---

49)

You are introducing a new car in a segment where there is absolutely no competition and for which you are sure there is considerable demand. But you have gathered from sources that a competitor of yours is developing a car in the same segment and may launch it in other 6 to 8 months. Which pricing strategy would you adopt for your new car? /

आप एक ऐसे वर्ग की कार लॉन्च कर रहे हैं जहां वास्तव में कोई प्रतिस्पर्धा नहीं है और आपको पूरा भरोसा है कि उसकी पर्याप्त मांग रहेगी। लेकिन आपको अपने सूत्रों से पता चलता है कि आपका एक प्रतिस्पर्धी उसी सेगमेंट की एक कार विकसित कर रहा है जिसके 6 से 8 माह में लॉन्च होने की संभावना है। आप अपनी नई कार के लिए इनमें से कौन सी मूल्य रणनीति अपनाएंगे?

1. Rapid penetration / रैपिड पेनिट्रेशन
2. Slow skimming / स्लो स्किमिंग
3. Rapid skimming / रैपिड स्किमिंग
4. Slow penetration / स्लो पेनिट्रेशन

Correct Answer :-

- Rapid skimming / रैपिड स्किमिंग

---

50) What does the amount of quality output for an amount of input mean? /

इन्पुट की मात्रा के लिए गुणवत्ता आउटपुट की मात्रा का क्या तात्पर्य है?

1. Production / उत्पादन
2. Productivity / उत्पादकता
3. Sales increase / बिक्री में वृद्धि
4. Profit making / लाभ बनाना

Correct Answer :-

- Productivity / उत्पादकता

---

51) In marketing phraseology, who are laggards? / विपणन शब्दावली में, सुस्त व्यक्ति किसे कहा जाता है?

1. Customers who do not need the product but buy it anyway /

   वे ग्राहक जिन्हें उत्पाद की ज़रूरत नहीं होती है, लेकिन फिर भी वे किसी न किसी तरह से ख़रीदते हैं

2. Customers who buy a new product last after everybody else has done so /

   वे ग्राहक जो नया उत्पाद हर किसी के ख़रीदने के बाद ख़रीदते हैं

3. Customers who buy imitation products /

   वे ग्राहक जो नकली उत्पाद ख़रीदते हैं

4. Customers who are lazy /

वे ग्राहक जो आलसी होते हैं

Correct Answer :-

- Customers who buy a new product last after everybody else has done so /

  वे ग्राहक जो नया उत्पाद हर किसी के ख़रीदने के बाद ख़रीदते हैं

---

52) Visible and less visible competencies are concepts used to study _____. /

दर्शनीय एवं कम दर्शनीय कार्यनिर्वाह-क्षमताएं निम्न के अध्ययन में प्रयुक्त होने वाली अवधारणाएं हैं-

1. behavioral interviews /

   स्व भावजन्य साक्षात्कार

2. competency-based interviews /

   कार्य-निर्वाह क्षमता आधारित साक्षात्कार

3. set standards for members of a particular profession /

   विशिष्ट पेशे के सदस्यों के लिए निर्धारित मानक

4. the Iceberg Model of Competencies /

   कार्यनिर्वाह-क्षमताओं का आइसबर्ग मॉडल

Correct Answer :-

- the Iceberg Model of Competencies /

  कार्यनिर्वाह-क्षमताओं का आइसबर्ग मॉडल

---

53) Ventura Kapital, German venture capitalist (VC) expects a high return from its investment in any start-up. Which of the following does not explain this demand? /

वेंचर कैपिटल, जर्मन वेंचर कैपिटलिस्ट किसी भी स्टार्ट-अप में अपने निवेश से उच्च/ रिटर्न की अपेक्षा रखते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प इस मांग की व्याख्या नहीं करता है?

1. High returns have been achieved by the VCs investments in the past /

   अतीत में वीसी के निवेश में उच्च रिटर्न मिलता रहा है

2. VCs provide more than money; they also bring in advice, networks and strategic inputs for which they do not usually charge /

   वीसी धन से कहीं ज्यादा देते हैं;वे परामर्श, नेटवर्क तथा रणनीतिक इन्पुट की भी सेवाएं देते हैं जिनके लिए वे कोई शुल्क नहीं लेते हैं:

3. VCs invest only for controlling stakes in a business, so that they can steer management actively towards activities that maximise returns /

वीसी केवल बिज़नेस में दांव नियंत्रित करने के लिए निवेश करते हैं, इसलिए वे प्रबंधन गतिविधि को उस दिशा में ले जा सकते हैं जहां उच्चतम रिटर्न मिलता है

4. None of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- VCs invest only for controlling stakes in a business, so that they can steer management actively towards activities that maximise returns /

  वीसी केवल बिज़नेस में दांव नियंत्रित करने के लिए निवेश करते हैं, इसलिए वे प्रबंधन गतिविधि को उस दिशा में ले जा सकते हैं जहां उच्चतम रिटर्न मिलता है

---

54) The time normally taken in receiving delivery after placing orders with suppliers is known as_____ /

आमतौर पर आपूर्तिकर्ताओं के साथ आदेश देने के बाद डिलीवरी प्राप्त करने में लिया गया समय _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Re-order Level / रि-ऑर्डर स्तर

2. Lead time / लीड टाइम

3. Maximum Level / अधिकतम स्तर

4. Minimum Level / न्यूनतम स्तर

Correct Answer :-

- Lead time / लीड टाइम

---

55) All of the following are examples of Financial Markets , except: /

निम्न सभी वित्तीय बाजारों के उदाहरण हैं, सिवाय इसके:

1. Banks / बैंक

2. Foreign Exchange Market / विदेश विनिमय बाज़ार

3. Call Money Market / कॉल मनी मार्केट

4. Stock Market / शेयर बाजार

Correct Answer :-

- Banks / बैंक

---

56) Financial Markets have an essential economic function of efficient allocation of _____ /

वित्तीय बाजारों में _____ के कुशल आवंटन का एक आवश्यक आर्थिक कार्य होता है।

1. Lenders-Savers / ऋणदाता-उद्धारक

2. Capital / पूंजी

3. Liabilities / देयताओं

4. Securities / प्रतिभूतियों

Correct Answer :-

- Capital / पूंजी

---

57) The Market Capitalization of a publically listed firm is defined as: /

एक सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध फर्म के बाजार पूंजीकरण को निम्न से परिभाषित किया जाता है

1. Market Capitalization = The money brokers charge for selling common stock /

   बाजार पूंजीकरण = सामान्य शेयर बेचने के लिए ब्रोकर द्वारा मांगा गया धन

2. Market Capitalization = Net Sales – Cost of Goods Sold /

   बाजार पूंजीकरण = शुद्ध बिक्री – विक्रित माल की लागत

3. Market Capitalization = The value of intangible assets of a company /

   बाजार पूंजीकरण = किसी कंपनी की अमूर्त संपत्तियों का मूल्य

4. Market Capitalization = Common Shares Outstanding X Common Share Price /

   बाजार पूंजीकरण = सामान्य शेयर बकाया X सामान्य शेयर मूल्य

Correct Answer :-

- Market Capitalization = Common Shares Outstanding X Common Share Price /

  बाजार पूंजीकरण = सामान्य शेयर बकाया X सामान्य शेयर मूल्य

---

58) The three factors that influence consumer behavior are: / उपभोक्ता व्यवहार को प्रभावित करने वाले तीन कारक हैं:

1. Subcultures, Financial Systems, Politico-Legal Environment / उपसंस्कृति, वित्तीय प्रणाली, राजनीति-कानूनी पर्यावरण

2. Political, Economic, Social, Technological / राजनीतिक, आर्थिक, सामाजिक, तकनीकी

3. Personal Factors, Product Factors, Promotional Factors / व्यक्तिगत कारक, उत्पाद कारक, प्रोमोशनल कारक

4. Cultural factor, Social Factors, and Personal Factors / सांस्कृतिक कारक, सामाजिक कारक, और व्यक्तिगत कारक

Correct Answer :-

- Cultural factor, Social Factors, and Personal Factors / सांस्कृतिक कारक, सामाजिक कारक, और व्यक्तिगत कारक

---

59)

The stage in Product Life Cycle when most of the market has accepted the product, and sales growth start showing a slowdown, is called _____. /

उत्पाद जीवन चक्र का वह चरण जब अधिकांश बाजार ने उत्पाद को स्वीकार कर लिया हो, और बिक्री में वृद्धि मंदी दिखाने लगे, उसे कहा जाता है |

1. Decline / गिरावट
2. Origin / उत्पत्ति
3. Growth / विकास
4. Maturity / परिपक्वता

Correct Answer :-

- Maturity / परिपक्वता

---

60) The World Trade Organization, international organization which enforces the international trade rules, has headquarters in which city? /

विश्व व्यापार संगठन, अंतरराष्ट्रीय संगठन जो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार नियमों को लागू करता है, के मुख्यालय किस शहर में है?

1. The Hague, Netherlands / हेग, नीदरलैंड्स
2. Brussels, Belgium / ब्रुसेल्स, बेल्जियम
3. Paris, France / पेरिस, फ्रांस
4. Geneva, Switzerland / जिनेवा, स्विट्जरलैंड

Correct Answer :-

- Geneva, Switzerland / जिनेवा, स्विट्जरलैंड

---

61) The three kind of marketing channels employed by Marketers are: /

विक्रेता (मार्केटर्स) द्वारा नियोजित तीन प्रकार के मार्केटिंग चैनल हैं:

1. Communication Channel, Distribution Channel, and Service Channel /

   संचार चैनल, वितरण चैनल, और सेवा चैनल

2. Communication Channel, Promotion Channel, and Media Channel /

   संचार चैनल, संवर्धन चैनल (प्रमोशन चैनल), और मीडिया चैनल

3. Promotion Channel, Public Relations Channel, and Media Channels /

   प्रमोशन चैनल, पब्लिक रिलेशंस चैनल, और मीडिया चैनल

4. Servicing Channel, Financial Channel, and Promotion Channel /

सर्विसिंग चैनल, फाइनेंशियल चैनल, और प्रमोशन चैनल

Correct Answer :-

- Communication Channel, Distribution Channel, and Service Channel /

  संचार चैनल, वितरण चैनल, और सेवा चैनल

---

62) The Full Form of Acronym SEBI is / परिवर्णी शब्द SEBI का पूर्ण रूप है

1. Security and Equity Board of India / भारतीय सुरक्षा एवं इक्विटी बोर्ड
2. Speculation and Equity Board of India / भारतीय अटकलबाजी एवं इक्विटी बोर्ड
3. Speculation and Equilibrium Board of India / भारतीय अटकलबाजी एवं संतुल बोर्ड
4. Security and Exchange Board of India / भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड

Correct Answer :-

- Security and Exchange Board of India / भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड

---

63) The number of employees reporting to a manager is defined as: /

एक मैनेजर को रिपोर्ट करने वाले कर्मचारियों की संख्या को इस रूप में परिभाषित किया जाता है:

1. Unity of direction / निर्देशन एकला (यूनिटी ऑफ डायरेक्शन)
2. Unity of command / समादेश एकलता (यूनिटी ऑफ कमांड)
3. Scalar chain / सोपानिक शृंखला (स्केलर चेन)
4. Span of control / नियंत्रण अवधि (स्पैन ऑफ कंट्रोल)

Correct Answer :-

- Span of control / नियंत्रण अवधि (स्पैन ऑफ कंट्रोल)

---

64) There are two types of exchanges in the secondary market for Capital Market Securities:_____ & _____ /

पूंजी बाजार प्रतिभूतियों के लिए द्वितियक बाजार में दो प्रकार के एक्सचेंज हैं:_____ और_____

1. Phone , Hand-to-Hand / फोन, हाथों-हाथ
2. Rule Based, Principle Based / नियम आधारित, सिद्धांत आधारित
3. Organized , Unorganized / संगठित, असंगठित
4. Over- the-counter, Exchange trading / ओवर-द-काउंटर, विनिमय व्यापार (एक्सचेंज ट्रेडिंग)

Correct Answer :-

- Over- the-counter, Exchange trading / ओवर-द-काउंटर, विनिमय व्यापार (एक्सचेंज ट्रेडिंग)

65) There are two basic compensation philosophies which lie on the opposite ends of the compensation continuum. They are - /

मुआवज़ा सातत्य के विपरीत सिरों पर स्थित दो बुनियादी मुआवजा धारणाएं हैं। वे हैं:

1. Hour based and Outcome based / घंटे आधारित और परिणाम आधारित
2. Entitlement and Performance / अधिकार और व्यवहार
3. Fixed and Variable / स्थिर और अस्थिर
4. Seniority Based and Market Adjusted / वरिष्ठता आधारित और बाजार समायोजित

Correct Answer :-

- Entitlement and Performance / अधिकार और व्यवहार

66) In Abraham Maslow's hierarchy of needs theory, there are 5 distinct levels of individual needs. Which option corresponds to correct levels (in order from low to high) /

अब्राहम मस्लो के आवश्यकता पदानुक्रम के सिद्धांत में, व्यक्तिगत जरूरतों के 5 विशिष्ट स्तर हैं। कौन सा विकल्प सही स्तर से मेल खाता है (निम्न से उच्च तक)

1. Physiological, Social, Safety, Esteem, Self-Actualization /

   शारीरिक, सामाजिक, सुरक्षा, आत्मसम्मान, स्व प्रत्यक्षीकरण

2. Safety, Physiological, Social, Esteem, Self-Actualization /

   सुरक्षा,शारीरिक, सामाजिक, आत्मसम्मान, स्व प्रत्यक्षीकरण

3. Physiological, Safety, Social, Esteem, Self-Actualization /

   शारीरिक, सुरक्षा, सामाजिक, आत्मसम्मान, स्व प्रत्यक्षीकरण

4. Social, Physiological, Safety, Esteem, Self-Actualization /

   सामाजिक, शारीरिक, सुरक्षा, आत्मसम्मान, स्व प्रत्यक्षीकरण

Correct Answer :-

- Physiological, Safety, Social, Esteem, Self-Actualization /

  शारीरिक, सुरक्षा, सामाजिक, आत्मसम्मान, स्व प्रत्यक्षीकरण

67) PEST analysis in a business is used as a method of: /

एक व्यवसाय में पेस्ट (पीईएसटी) विश्लेषण को_____की विधि के रूप में इस्तेमाल किया जाता है।

1. Organizational analysis / संगठनात्मक विश्लेषण

2. Customer analysis / ग्राहक विश्लेषण

3. Environmental analysis / पर्यावरण विश्लेषण

4. Market testing / बाजार परीक्षण

Correct Answer :-

- Environmental analysis / पर्यावरण विश्लेषण

---

68) FW Taylor is predominantly known for his work on which of the following perspective of management? /

एफडब्ल्यू टेलर मुख्यतःप्रबंधन के निम्नलिखित में से किस परिप्रेक्ष्य पर अपने काम के लिए जाने जाते हैं?

1. Humanistic approach / मानवतावादी दृष्टिकोण

2. Administrative principles / प्रशासनिक सिद्धांतों

3. Bureaucratic organizations / अधिकारीतंत्रीय संगठनों

4. Scientific management / वैज्ञानिक प्रबंधन

Correct Answer :-

- Scientific management / वैज्ञानिक प्रबंधन

---

69) Mentees benefit from reverse mentoring in all the following ways except- /

मेंटीज़ (Mentees) रिवर्स मेंटरिंग, Mentees लाभ से निम्नलिखित को छोड़कर शेष सभी तरीकों से लाभ उठाते हैं-

1. Learning how to engage with Gen Y subordinates /

   जेन वाइ (Gen Y) अधीनस्थों के साथ जुड़ना सीखना

2. Being able to bridge their skill gaps /

   उनकी दक्षताओं के अंतरालों को भरने में सक्षमता

3. Gaining knowledge from the vast experience of mentors /

   मेंटर्स के व्यापक अनुभव से ज्ञान प्राप्त करना

4. Getting an insight into the consumer preferences of the youth segment /

   युवा वर्ग की उपभोक्ता वरीयताओं में अंतर्दृष्टि प्राप्त करना

Correct Answer :-

- Learning how to engage with Gen Y subordinates /

  जेन वाइ (Gen Y) अधीनस्थों के साथ जुड़ना सीखना

---

70) What do you understand by acronym WACC? / आदिवर्णिक शब्द WACC (डब्ल्यूएसीसी) से आप क्या समझते हैं?

1. Weighted Average Cost of Capital/ भारित औसत पूंजी मूल्य
2. Weighted Average Cost of Cash/ नकदी की भारित औसत लागत
3. Weighted Associated Cost for Corporation / कॉर्पोरेशन के लिए भारित संबंधित लागत
4. Weighted Associated Compensation Cost / भारित संबंधित मुआवजा लागत

Correct Answer :-

- Weighted Average Cost of Capital/ भारित औसत पूंजी मूल्य

---

71) According to the Hindu Undivided family, who is defined as Karta? /

हिन्दू अविभक्त कुटुम्ब के अनुसार, कर्ता के रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?

1. The junior most inheritor of the membership /

   सदस्यता के उत्तराधिकारी सबसे जूनियर

2. The senior most coparcener who manages the joint family business /

   संयुक्त परिवार के व्यवसाय को संचालित करने वाले वरिष्ठ सह-समर्थक

3. Any member who gains membership by association with senior most member of the HUF /

   कोई भी सदस्य जो HUF के वरिष्ठतम सदस्य के साथ सहयोग करके सदस्यता प्राप्त करता है

4. Any male member who gains membership just by birth /
   कोई भी पुरुष सदस्य जो केवल जन्म से ही सदस्यता प्राप्त करता है

Correct Answer :-

- The senior most coparcener who manages the joint family business /

  संयुक्त परिवार के व्यवसाय को संचालित करने वाले वरिष्ठ सह-समर्थक

---

72) Which of the following is a disadvantage of the matrix management system? /

निम्नलिखित में से आव्यूह प्रबंधन प्रणाली की हानि कौन सी है?

1. It creates a conflict of loyalty towards managers. /

   यह प्रबंधकों की निष्ठा के प्रति गतिरोध उत्पन्न करती है।

2. Individuals cannot be chosen according to the needs of the project. /

   लोग परियोजना की ज़रूरतों के अनुसार चयन नहीं कर सकते हैं।

3. Teams are not dynamic. /

   दल गतिशील नहीं होते हैं।

4. It prevents sharing of resources across departments. /

यह विभागों में संसाधनों का साझाकरण रोकती है।

Correct Answer :-

- It creates a conflict of loyalty towards managers. /

यह प्रबंधकों की निष्ठा के प्रति गतिरोध उत्पन्न करती है।

---

73) Which of the following are(is) Bretton Woods Institution(s)? /

निम्नलिखित में से कौन सी ब्रेटन वुड्स प्रणाली हैं(है)?

1. UNICEF and UNCTD / यूनिसेफ और यूएनसीटीडी (संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन)
2. OPEC only / केवल ओपेक
3. WTO only / केवल डब्ल्यूटीओ
4. International Monetary Fund and World Bank / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक

Correct Answer :-

- International Monetary Fund and World Bank / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष और विश्व बैंक

---

74) Which of the following was founded as "the International Bank for Reconstruction and Development" in 1944? /

निम्नलिखित में से कौन सा 1944 में "पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक" के रूप में स्थापित किया गया था?

1. World Bank/ विश्व बैंक
2. Unemployment Indices / बेरोजगारी सूचकांक
3. International Monetary Fund (IMF) / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)
4. United Nations / संयुक्त राष्ट्र

Correct Answer :-

- World Bank/ विश्व बैंक

---

75) Which of the following shows summary of a company's financial position at a specific date? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक निश्चित तारीख पर किसी कंपनी की वित्तीय स्थिति का सारांश दिखाता है?

1. Balance Sheet / बैलेंस शीट
2. Profit & Loss Account / लाभ और हानि खाता
3. Cash Flow Statement / नकदी प्रवाह विवरण

4. Income & Expenditure Account / आय और व्यय खाता

Correct Answer :-

- Balance Sheet / बैलेंस शीट

---

76) Which of the following can be defined as a unique capability that creates high value and differentiates an organization from its competitors? /

निम्नलिखित में से किसे एक अद्वितीय क्षमता के रूप में परिभाषित किया जा सकता है जो उच्च मूल्य बनाती है और किसी संगठन को अपने प्रतिस्पर्धियों से अलग करती है?

1. Core Competency / मूल योग्यता
2. Human Resources / मानव संसाधन
3. NPS scores / एनपीएस स्कोर
4. Organization Development / संगठन विकास

Correct Answer :-

- Core Competency / मूल योग्यता

---

77) Which of the following is not a differentiating characteristic of services? /

निम्नलिखित में से कौन सी सेवाओं की एक विभेदक विशेषता नहीं है?

1. Inseparability / अवियोज्यता
2. Intangibility / अस्पृश्यता
3. Homogeneity / एकरूपता
4. Perishability / भंगुरता

Correct Answer :-

- Homogeneity / एकरूपता

---

78) Which of the following is not a form of private sector enterprise? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रकार का प्राइवेट सेक्टर उद्यम नहीं है?

1. Partnership / भागीदारी
2. Public Sector Unit / सार्वजनिक क्षेत्र इकाई
3. Cooperative Society/ सहकारी समिति
4. Joint Hindu Family / संयुक्त हिंदू परिवार

Correct Answer :-

- Public Sector Unit / सार्वजनिक क्षेत्र इकाई

79) Which of the given Accounting Standards deals with property, plant and equipment? /

दिए गए लेखा मानक में से कौन संपत्ति, संयंत्र और उपकरण से संबंधित है?

1. Accounting Standard 14 / लेखा मानक 14
2. Accounting Standard 21 / लेखा मानक 21
3. Accounting Standard 2 / लेखा मानक 2
4. Accounting Standard 10 / लेखा मानक 10

Correct Answer :-

- Accounting Standard 10 / लेखा मानक 10

80) Which among the given financial instrument is a money market instrument? /

दिए गए वित्तीय साधनों में से कौन सा मनी मार्केट इंस्ट्रूमेंट है?

1. Equity Shares / इक्विटी शेयर
2. Preference Share / प्राथमिकता शेयर
3. Debenture / ऋणपत्र
4. Treasury Bill / ख़ज़ाना बिल

Correct Answer :-

- Treasury Bill / ख़ज़ाना बिल

81) Objective of mutual funds is to provide diversified investment opportunities to /

पारस्परिक निधि का उद्देश्य निम्न को विशाखित निवेश के अवसर प्रदान करना है:

1. Sole proprietors / एकल मालिक
2. Small investors / छोटे निवेशकों
3. Partnership firms / साझेदारी प्रतिष्ठान
4. Public companies / सार्वजनिक कंपनियां

Correct Answer :-

- Small investors / छोटे निवेशकों

82) How is customer derived value calculated? /

ग्राहक व्युत्पन्न मूल्य की गणना कैसे की जाती है?

1. The customer's product cost minus the scrap value of the product /

   ग्राहक के उत्पाद की लागत में से उत्पाद का अवशिष्ट मूल्य घटा कर

2. The customer's product cost minus the cost of manufacturing the product /

   ग्राहक के उत्पाद की लागत में से उत्पाद की उत्पादन लागत को घटा कर

3. Benefits a customer gets from the product minus the customer's product cost /

   किसी ग्राहक को उत्पाद से मिलने वाले लाभ में से ग्राहक के उत्पाद की लागत घटा कर

4. Benefits a customer gets from the product minus the cost of manufacturing the product /

   किसी ग्राहक को उत्पाद से मिलने वाले लाभ में से उत्पाद की उत्पादन लागत को घटा कर

Correct Answer :-

- Benefits a customer gets from the product minus the customer's product cost /

  किसी ग्राहक को उत्पाद से मिलने वाले लाभ में से ग्राहक के उत्पाद की लागत घटा कर

---

83) Premium on Redemption of Debenture account appearing in the Balance Sheet is a_____. /

तुलन-पत्र (बैंलेंस शीट) में दिखाई देने वाले डिबेंचर खाते के प्रतिदान पर प्रीमियम एक _____ है।

1. Real Account / वास्तविक खाता
2. Personal Account / व्यक्तिगत खाता
3. Nominal Account- Expenditure / नाममात्र खाता - व्यय
4. Nominal Account-Income / नाममात्र खाता - आय

Correct Answer :-

- Personal Account / व्यक्तिगत खाता

---

84) While winding up of a company, salaries due to a clerk is preferential for a period not Exceeding_____ /

एक कंपनी का समापन होने पर, क्लर्क का कारण वेतन उस अवधि के लिए अधिमान्य होता है जो कि _____ से अधिक नहीं है।

1. Two Months / दो महीने
2. Six Months / छह महीने
3. Three Months / तीन महीने
4. Four Months / चार महीने

Correct Answer :-

- Four Months / चार महीने

85) While preparing Liquidator's Statement of Account in case of assets specifically pledged in favour of Creditors, any surplus arising from such asset is entered in _____ /

ऋणदाता के पक्ष में विशेष रूप से वचनबद्ध संपत्तियों के मामले में परिसमापक का लेखा विवरण तैयार करते समय, ऐसी संपत्ति से उत्पन्न होने वाले किसी भी अधिशेष को _____ में दर्ज किया जाता है।

1. Surplus from Securities / प्रतिभूतियों से अधिशेष
2. Profit and Loss Account / लाभ-हानि लेखा
3. Deficiency Account / अपूर्ण लेखा
4. Securities premium / प्रतिभूति प्रीमियम

Correct Answer :-

- Surplus from Securities / प्रतिभूतियों से अधिशेष

86) "Current Purchasing power Method" relates to which type of Accounting? /

"वर्तमान क्रय शक्ति विधि" किस प्रकार के लेखांकन से संबंधित है?

1. Inflation Accounting / मुद्रास्फीति लेखांकन
2. Financial Accounting / वित्तीय लेखांकन
3. Cost Accounting / लागत लेखांकन
4. Social Accounting / सामाजिक लेखांकन

Correct Answer :-

- Inflation Accounting / मुद्रास्फीति लेखांकन

87) CANCELLED

On 1.04.2015 a machine was purchased for Rs. 1,00,000 and Rs. 50,000 was paid for installation. Assuming that the rate of depreciation was 10% on Reducing Balance Method, calculate the amount of depreciation up to 31.03.2018./

1.04.2015 को एक मशीन 1,00,000 रुपये में खरीदी गयी थी और 50,000 रुपये का भुगतान उसकी स्थापना के लिए किया गया। यह मानते हुए कि मूल्यह्रास संतुलन विधि पर मूल्यह्रास की दर 10% थी, 31.03.2018 तक मूल्यह्रास की मात्रा की गणना करें।

1. Rs. 12,500 / 12,500 रुपए
2. Rs. 48,000 / 48,000 रुपए
3. Rs. 40,650 / 40,650 रुपए

4. Rs. 36,500 / 36,500 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 40,650 / 40,650 रुपए

---

88) CANCELLED

When an issue of securities is made by an issuer to its shareholders existing as on a particular date fixed by the issuer, it is called a _____ /

जब जारीकर्ता द्वारा निर्धारित किसी विशेष तारीख में उसके मौजूदा शेयरधारकों को जारीकर्ता द्वारा प्रतिभूतियों का मुद्दा बनाया जाता है, तो इसे _____ कहा जाता है।

1. Bonus issue / बोनस मुद्दा (बोनस इश्यू)
2. Right issue / अधिकार मुद्दा (राइट इश्यू)
3. Private placement / निजी कार्य नियुक्ति (प्राइवेट प्लेसमेंट)
4. Preferential allotment / अधिमानी आवंटन (प्रीफरेंशियल अलॉटमेंट)

Correct Answer :-

- Right issue / अधिकार मुद्दा (राइट इश्यू)

---

89) CANCELLED

_____is defined as the rate of present value of the future cash benefits at the required rate of return to the initial cash outflow of the investment. /

_____ को निवेश के शुरुआती नकद बहिर्वाह की वापसी की आवश्यक दर पर भविष्य के नकद लाभ के वर्तमान मूल्य की दर के रूप में परिभाषित किया जाता है।

1. Net Present Value Method / सकल वर्तमान मान विधि
2. Internal Rate of Return Method / वापसी विधि की आंतरिक दर
3. Payback Method / पेबैक विधि
4. Profitability Index / लाभप्रदता सूचकांक

Correct Answer :-

- Profitability Index / लाभप्रदता सूचकांक

---

90) CANCELLED

In case of voluntary winding up, the statement prepared by the liquidator showing receipts and payment of cash is called_____ /

स्वैच्छिक समापन के मामले में, रसीदों और नकदी के भुगतान को दिखाते हुए परिसमापन द्वारा तैयार विवरण को_____ कहा जाता है।

1. Liquidator's final statement of account / लेखा का परिसमापन अंतिम विवरण
2. Cash book / बही खाता (कैश बुक)
3. Cash flow statement / नकदी प्रवाह विवरण
4. Deficiency account / अपूर्ण खाता

Correct Answer :-

- Liquidator's final statement of account / लेखा का परिसमापन अंतिम विवरण

---

91) CANCELLED

R Ltd. purchased building worth Rs.1,20,000 and plant and machinery worth Rs. 1,00,000 from D Ltd. for an agreed purchase consideration of Rs. 2,00,000 to be satisfied by the issue of 2000, and 12% debentures of Rs. 100 each. Calculate the amount of capital reserve credited in the books of R Ltd. /

R लिमिटेड ने D लिमिटेड से 1,20,000 रुपये में बिल्डिंग और 1,00,000 रुपये में संयत्र और मशीनरी 2,00,000 रुपए वाले एक सहमत खरीद विचार के अंतर्गत संतुष्ट होते हुए 2000 जारी किया, और प्रत्येक 100 रुपए वाले 12% के डिबेंचर्स खरीदे। R लिमिटेड की किताबों में आरक्षित जमा पूंजी की राशि की गणना करें।

1. Rs. 10,000 / 10,000 रुपए
2. Rs. 30,000 / 30,000 रुपए
3. Rs. 20,000 / 20,000 रुपए
4. Rs. 15,000 / 15,000 रुपए

Correct Answer :-

- Rs. 20,000 / 20,000 रुपए

---

92) CANCELLED

Shareholders generally elect company directors by two types of voting systems. Which are /

शेयरधारक आमतौर पर दो प्रकार के मतदान प्रणालियों द्वारा कंपनी निदेशकों का चयन करते हैं। वे हैं:

1. Legal Voting and Bending the rules voting / कानूनी मतदान और नियमों का नमन मतदान
2. Classified and Unclassified voting / वर्गीकृत और अवर्गीकृत मतदान
3. Majority voting and cumulative voting / बहुमत मतदान और संचयी मतदान
4. Majority and Minority voting / बहुमत और अल्पसंख्यक मतदान

Correct Answer :-

- Majority voting and cumulative voting / बहुमत मतदान और संचयी मतदान

93) CANCELLED

The general pattern of behaviour, shared belief and values that members have in common is known as _____. /

व्यवहार का सामान्य स्वरुप, साझा किया विश्वास और मूल्य, जो सदस्यों के लिए समान हैं _____ के रूप में जाना जाता है

1. Organisation effectiveness / संगठन के प्रभावकारिता
2. Organisation culture / संगठन के वातावरण
3. Organisation matrix / संगठन के साँचे
4. Organisation climate / संगठन के वातावरण

Correct Answer :-

- Organisation culture / संगठन के वातावरण

94) CANCELLED

Which one of the following is not a measure or dispersion? / निम्नलिखित में कौन माप या अणगनिय संज्ञा है?

1. Quartile / चतुर्थांश
2. Range / क्षेत्र
3. Standard Deviation / मानक विचलन
4. Mean Deviation / औसत झुकाव

Correct Answer :-

- Quartile / चतुर्थांश

95) CANCELLED

Which of the following agreements preceded certain international trade rules (enforced by WTO)? /

निम्नलिखित में से किस समझौते से पूर्व कुछ अंतर्राष्ट्रीय व्यापार नियम लगते हैं (विश्व व्यापार संगठन द्वारा लागू)?

1. NAFTA / नाफ्टा (उत्तर अमेरिकी मुक्त व्यापार समझौता)
2. NATO / नाटो (उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन)
3. OPEC / ओपेक (तेल निर्यातक देशों का संगठन
4. GATT / गैट (विश्व व्यापार संगठन

Correct Answer :-

- GATT / गैट (विश्व व्यापार संगठन

96) CANCELLED

Which of the following rights is not affected by non-registration of a partnership firm? /

साझेदारी फर्म के गैर-पंजीकरण के द्वारा निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार प्रभावित नहीं होता?

1. Right to file a suit arising out of a contract against another member/

   किसी अन्य सदस्य के खिलाफ अनुबंध से उत्पन्न सूट दर्ज करने का अधिकार

2. Right to file a suit arising out of a contract against a third party/

   किसी तीसरे पक्ष के खिलाफ अनुबंध से उत्पन्न सूट दर्ज करने का अधिकार

3. Rights to set off claims above Rs. 100 / 100

   रुपये से ऊपर दावों को बंद करने का अधिकार

4. Power of an official assignee to realize the partnership of an insolvent partner /

   एक दिवालिया साथी की साझेदारी का एहसास करने के लिए एक आधिकारिक संपत्ति-भागी की शक्ति

Correct Answer :-

- Power of an official assignee to realize the partnership of an insolvent partner /

  एक दिवालिया साथी की साझेदारी का एहसास करने के लिए एक आधिकारिक संपत्ति-भागी की शक्ति

97) CANCELLED

In perfect competition, the demand curve of a firm is_____. /

उत्तम प्रतिस्पर्धा में, एक प्रतिष्ठान की मांग आलेख _____ होती है।

1. Negatively sloped / ऋणात्मक ढ़ाल
2. Horizontal / क्षितिज
3. Positively sloped / धनात्मक ढ़ाल
4. Vertical / लंबवत

Correct Answer :-

- Horizontal / क्षितिज

98) CANCELLED

Buy back of Equity shares will be accounted in which activities of Cash Flow statement? /

इक्विटी शेयरों की वापसी खरीद, नकद प्रवाह विवरण की किस गतिविधि में गणित होगी?

1. Operating Activities / परिचालन गतिविधियां

2. Not accounted in Cash Flow / नकदी प्रवाह में गणित नहीं

3. Investing Activities / निवेश गतिविधियां

4. Financing Activities / वित्तीय गतिविधियां

Correct Answer :-

- Financing Activities / वित्तीय गतिविधियां

---

99) CANCELLED

The current liabilities are obligations to be settled in_____ period. /

वर्तमान देनदारियां _____ अवधि में निपटान किए जाने के लिए दायित्व हैं।

1. Long / दीर्घ

2. Short / अल्प

3. Indefinite / अनिश्चितकाल

4. Liquidation / परिसमापन

Correct Answer :-

- Short / अल्प

---

100) CANCELLED

An investor is holding 1000 shares of Right Choice Ltd. The current rate of dividend paid by the company is Rs 5/- per share. The long term growth rate is expected to be 10% and the expected rate of return is 25 %.The current market price of the share is_____ /

एक निवेशक के पास राइट चॉइस लिमिटेड के 1000 शेयर हैं। कंपनी द्वारा भुगतान किए गए लाभांश की वर्तमान दर प्रति शेयर 5 /- रुपए है। लंबी अवधि की वृद्धि दर 10% होने की उम्मीद है और वापसी की अनुमानित दर 25% है। शेयर का वर्तमान बाजार मूल्य_____ है।

1. Rs 45.60 / 45.60 रुपए

2. Rs 25.50 / 25.50 रुपए

3. Rs 36.66 / 36.66 रुपए

4. Rs 50.50 / 50.50 रुपए

Correct Answer :-

- Rs 36.66 / 36.66 रुपए

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
5th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'कम' उपसर्ग से बना शब्द है -

1. काम काज
2. कमजोर
3. कामचोर
4. कामगार

Correct Answer :-

- कमजोर

---

2) 'क्या हुई बावली? अर्द्ध रात्रि को चीखी, कोकिल बोलो तो!' उपयुक्त उदाहरण किस अलंकार को दर्शाता है ?

1. वीभत्स
2. उपमा
3. मानवीकरण
4. कोई नहीं

Correct Answer :-

- मानवीकरण

---

3) आँखों में चुभना - मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. अप्रिय न लगना
2. निष्प्रिय लगना
3. अप्रिय लगना
4. प्रिय लगना

Correct Answer :-

- अप्रिय लगना

4) किनारा के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए।

1. तट, तीर, कगार
2. तट, तर, कगार
3. तठ, तीर, कगर
4. तठ, तीर, कगार

Correct Answer :-

- तट, तीर, कगार

5) निम्नलिखित वाक्य का शुद्ध रूप नीचे दिए गए विकल्पों में से बताइए -

अब आप जा सकता है।

1. अब आप जा सकता हो।
2. अब आप जा सकते हो।
3. अब आप जा सकते हैं।
4. आप अब जा सकते हो।

Correct Answer :-

- अब आप जा सकते हैं।

6) 'प्रत्यक्ष' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. परोक्ष
2. परोछ
3. परोच्चा
4. परोच्च

Correct Answer :-

- परोक्ष

7) "अनुमोदन" इस शब्द का सही पारिभाषिक रूप चुनें?

1. अपनी खुशी जाहिर करना
2. आज्ञा देना
3. अपना समर्थन देना
4. मन ही मन प्रसन्न होना

Correct Answer :-

- अपना समर्थन देना

8) 'अकालपीड़ित' का सही सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है?

1. अकाल से पीड़ित
2. अकाल के लिए पीड़ित
3. अकाल का पीड़ित
4. अकाल पर पीड़ित

Correct Answer :-

- अकाल से पीड़ित

9) 'जिस स्त्री का पति बाहर हो' के लिए उपयुक्त शब्द है -

1. अप्रत्याशित
2. अप्राकृत
3. प्रोषितपतिका
4. आश्वस्त

Correct Answer :-

- प्रोषितपतिका

10) 'मैं अपने गुरु _____ रखता हूँ।' इस वाक्य के रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरें।

1. के ऊपर श्रद्धा
2. को श्रद्धा
3. पर श्रद्धा
4. के आगे श्रृद्धा

Correct Answer :-

- पर श्रद्धा

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:
A number of students _____ suspended during the riots in 1998.

1. were

2. is

3. has been

4. are

Correct Answer :-

- were

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.
<u>Despair</u> drove her to suicide.

1. Hopelessness

2. Debts

3. Poverty

4. Loneliness

Correct Answer :-

- Hopelessness

---

3) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Ethanol is a environment friendly as it enhances combustion of petrol resulting in lower hydrocarbon emissions.

2. Toddlers in the village followed their noses to the booth where pudding was being prepared as part of the mid-day meal.

3. Team India under the captaincy from Rahul Dravid took off for its South Africa tour.

4. The glamour, fame and money of boxing have lured the likes of the Alis and the Tysons to shed their headgear.

Correct Answer :-

- Ethanol is a environment friendly as it enhances combustion of petrol resulting in lower hydrocarbon emissions.

---

4) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:
My friend speaks very _____.

1. softest

2. softly

3. soft

4. hardly

Correct Answer :-

- softly

5) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

When he continued to make the same mistake despite constant reminders, I _____ him where he had gone wrong.

1. explained
2. explained to
3. explains
4. explain

Correct Answer :-

- explained to

6) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

I wish I could weave my magic and get things back in order.

1. to behave in a way that attracts interest or makes someone behave in a particular way
2. to make something easy to access for anyone who knows or can perform magic
3. to make something difficult for anyone to understand and therefore, inaccessible
4. to cast a spell on somebody so that they disbelieve everything that is done

Correct Answer :-

- to behave in a way that attracts interest or makes someone behave in a particular way

7) Choose the option that correctly sequences the following sentences:
1. World temperatures already have increased this century by about 0.6 degrees Celsius and are projected to rise by between 1.6 degrees and 3.8 degrees by 2100.
2. Current projections are that sea levels worldwide will rise by 15 to 90 centimeters by 2100, depending on whether action is taken to reduce greenhouse gas emissions or not.
3. Global warming is caused by the burning of large amounts of fossil fuels, such as coal and oil, which release gases that trap heat in the atmosphere.
4. Sea levels could rise as glaciers melted and the higher temperatures expanded the size of the oceans, threatening much of land, which was originally reclaimed.

1. 1234

2. 3142

3. 3124

4. 4231

Correct Answer :-

- 3142

8) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:
Sometime back, there was so much rain that the river _____ over the bridge.

1. flowed

2. had flowed

3. flew

4. flown

Correct Answer :-

- flowed

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Name India's only producer and supplier of rails to Indian Railways? /

भारतीय रेलवे के लिए भारत के रेल के एकमात्र निर्माता और आपूर्तिकर्ता का नाम बताएँ।

1. Durgapur Steel Plant / दुर्गापुर स्टील प्लांट

2. Bokaro Steel Plant / बोकारो स्टील प्लांट

3. Tata Steel / टाटा इस्पात

4. SAIL's Bhilai Steel Plant / सेल का भिलाई स्टील प्लांट

Correct Answer :-

- SAIL's Bhilai Steel Plant / सेल का भिलाई स्टील प्लांट

2) 'Pommel Horse' is a term associated with which of the following games? /

'पोम्मल हॉर्स' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

1. Gymnastics / जिम्नास्टिक्स

2. Chess / शतरंज

3. Billiards / बिलियर्ड्स

4. Synchronized swimming / समकालिन तैराकी

Correct Answer :-

- Gymnastics / जिम्नास्टिक्स

---

3) The Mugger or Marsh Crocodile found significantly in the Chambal river is classified as _____ in the IUCN Red List /

चंबल नदी में पाए जाने वाले मगर या मार्श मगरमच्छ उल्लेखनीय रूप से आईयूसीएन लाल सूची में _____ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

1. critically endangered / गंभीर रूप से लुप्तप्राय

2. vulnerable / आघातयोग्य

3. endangered / लुप्तप्राय

4. near threatened / भयसूचक

Correct Answer :-

- vulnerable / आघातयोग्य

---

4) Consider the following statements regarding the revised eligibility criteria for Old age Pension under the Indira Gandhi National Old Age Pension Scheme (IGNOAPS).Choose which one is correct. /

इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वृद्धावस्था पेंशन योजना (आईजीएनओएपीएस) के तहत वृद्धावस्था पेंशन के लिए संशोधित योग्यता मानदंडों के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें। सही का चयन करें।

1. The BPL widows with severe and multiple disabilities in the age group 60-79 years are included in the scheme. / 60-79 वर्ष आयु वर्ग में गंभीर और बहु दिव्यांगता वाली बीपीएल विधवाओं को योजना में शामिल किया गया है।

2. The BPL widows with severe and multiple disabilities in the age group 60-79 years are excluded from the scheme. / 60-79 वर्ष आयु वर्ग में गंभीर और बहु दिव्यांगता वाली बीपीएल विधवाओं को योजना से बाहर रखा गया है।

3. The BPL persons with severe and multiple disabilities in the age group 60-79 years are included in the scheme. / 60-79 वर्ष आयु वर्ग में गंभीर और बहु दिव्यांगता वाले बीपीएल व्यक्तियों को योजना में शामिल किया गया है।

4. The age of applicant shall be 55 years or more. / आवेदक की उम्र 55 वर्ष या उससे अधिक होगी।

Correct Answer :-

- The BPL widows with severe and multiple disabilities in the age group 60-79 years are excluded from the scheme. / 60-79 वर्ष आयु वर्ग में गंभीर और बहु दिव्यांगता वाली बीपीएल विधवाओं को योजना से बाहर रखा गया है।

---

5) Name the Governor of Madhya Pradesh who was replaced in Jan 2018? /

मध्य प्रदेश के उस राज्यपाल का नाम बताइए, जिन्हें जनवरी 2018 में बदल दिया गया था।

1. Anandiben Patel / आनंदीबेन पटेल
2. Om Prakash Kohli / ओम प्रकाश कोहली
3. Rameshwar Thakur / रामेश्वर ठाकुर
4. Ram Naresh Yadav / राम नरेश यादव

Correct Answer :-

- Om Prakash Kohli / ओम प्रकाश कोहली

---

6) Who was the first woman Governor of Madhya Pradesh? / मध्यप्रदेश की प्रथम महिला गवर्नर कौन थी?

1. Smt. Sushri Uma Bharti / सुश्री उमा भारती
2. Smt. Sharda Mukherjee / श्रीमती शारदा मुखर्जी
3. Smt. Sarla Grewal / श्रीमती सरला ग्रेवाल
4. Smt. Anandiben Patel / श्रीमती आंनदीबेन पटेल

Correct Answer :-

- Smt. Sarla Grewal / श्रीमती सरला ग्रेवाल

---

7) The First Kalidasa Samaroh at Ujjain in 1958 was inaugurated by _____. /

1958 में उज्जैन में प्रथम कालिदास समारोह का उद्घाटन _____ ने किया था।

1. Dr. Ṛajendra Prasad / डा. राजेन्द्र प्रसाद
2. Pt. Jawaharlal Nehru / पंडित जवाहर लाल नेहरू
3. Sarvepalli Radhakrishnan / सर्वपल्ली राधाकृष्णन
4. Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री

Correct Answer :-

- Dr. Ṛajendra Prasad / डा. राजेन्द्र प्रसाद

---

8) The Gun Carriage Factory is located in which district of Madhya Pradesh? /

गन कैरिज फैक्ट्री मध्य प्रदेश के किस जिले में स्थित है?

1. Ujjain / उज्जैन
2. Bhopal / भोपाल
3. Jabalpur / जबलपुर

4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Jabalpur / जबलपुर

---

9) Ms. Uma Bharti served as the Chief Minister of Madhya Pradesh from the year ____ ./

सुश्री उमा भारती ने _____ तक मध्यप्रदेश की मुख्यमंत्री के रूप में कार्यभार संभाला था।

1. 2003 to2005 / वर्ष 2003 से लेकर वर्ष 2005
2. 2003 to 2004 / वर्ष 2003 से लेकर वर्ष 2004
3. 2001 to 2003 / वर्ष 2001 से लेकर वर्ष 2003
4. 2004 to 2005 / वर्ष 2004 से लेकर वर्ष 2005

Correct Answer :-

- 2003 to 2004 / वर्ष 2003 से लेकर वर्ष 2004

---

10) Ram Prasad Bismil was one of the 3rd Indian revolutionaries to be hanged by the British for: /

रामप्रसाद बिस्मिल निम्न प्रकरण के लिए अंग्रेजों द्वारा फांसी दिए गए जाने वाले तीन भारतीय क्रांतिकारियों में से एक थे:

1. Alipore Bomb Case / अलीपुर बम प्रकरण
2. Chittagong Armoury Raid / चिट्टागोंग शस्त्रागार छापा
3. Kakori Conspiracy Case / काकोरी षड्यंत्र प्रकरण
4. Chauri-Chaura / चौरी-चौरा

Correct Answer :-

- Kakori Conspiracy Case / काकोरी षड्यंत्र प्रकरण

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

85, 96, 45, 65, 78 & 45

1. 78
2. 69
3. 59
4. 65

Correct Answer :-

- 69

2) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

7, 11, 19, 35, 67, ____, 259

1. 130
2. 131
3. 140
4. 129

Correct Answer :-

- 131

3) If E = 5, AMENDMENT = 89, then SECRETARY is /

यदि E = 5, AMENDMENT = 89, तो SECRETARY ह ै:

1. 112
2. 114
3. 100
4. 115

Correct Answer :-

- 114

4) A can lay railway track between two given stations in 14 days and B can do the same job in 10 days. With the help of C, they did the job in 4 days only. In how many days C alone can finish the job? /

A दो स्टेशनों के बीच 14 दिन में रेलवे ट्रैक को बिछा सकता है और B उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। C की मदद से, वो इस कार्य को सिर्फ 4 दिनों में कर सकते हैं। C अकेले उस कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

1. $12\frac{8}{11}$ days / $12\frac{8}{11}$ दिन
2. $14\frac{8}{11}$ days / $14\frac{8}{11}$ दिन
3. $13\frac{8}{11}$ days / $13\frac{8}{11}$ दिन
4. $15\frac{8}{11}$ days / $15\frac{8}{11}$ दिन

Correct Answer :-

- $12\frac{8}{11}$ days / $12\frac{8}{11}$ दिन

---

5) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) mo458nl782lke

(ii) mo458nl782Lke

(iii) mo458nl782lke

(iv) mo458nl782lke

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

---

6) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Al Mamzar, Abraj Al Mamzar building
Flat No. 509/Block A - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 220 7774

(i) Al Mamzar, Abraj Al Mamzar building
Flat No. 509/Block A - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 220 7774

(ii) Al Mamzar, Abraj Al Manzar building
Flat No. 599/Block A - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 220 7774

(iii) Al Mamzar, Abraj Al Mamzar building
Flat No. 509/Block A - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 220 7774

(iv) Al Mamzar, Abraj Al Mamzar building
Flat No. 509/Block A - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 220 7774

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

7) There are 20 students in a History class and 80 students in a Geography class. Find the number of students who are either in a History class or in a Geography class, when the two classes meet at different hours and 10 students are enrolled in both the courses./

एक इतिहास की कक्षा में 20 छात्र हैं और भूगोल की कक्षा में 80 छात्र हैं। जब दो कक्षाएं अलग-अलग घंटों पर मिलती हैं और दोनों पाठ्यक्रमों में 10 छात्र नामांकित हैं, तो उन छात्रों की संख्या ज्ञात करें जो या तो इतिहास की कक्षा में हैं या भूगोल की कक्षा में हैं।

1. 90

2. 80

3. 70

4. 100

Correct Answer :-

- 90

Topic:- PEDAGOGY

1) Problem solving is more likely to succeed in schools where: /

समस्या समाधान के उन स्कूलों में सफल होने की संभावना अधिक है जहाँ:

1. Teacher-centric pedagogy is in effect. / शिक्षक-केंद्रित अध्यापिकी प्रभाव में होती है।

2. Students are homogeneous. / छात्र सजातीय हैं।

3. The emphasis is only on discipline. / जोर केवल अनुशासन पर होता है।

4. A flexible curriculum is in place. / अनुनेय पाठ्यक्रम जगह में होता है।

Correct Answer :-

- A flexible curriculum is in place. / अनुनेय पाठ्यक्रम जगह में होता है।

2) In memory, the information is stored in: /

स्मृति में, सूचना निम्न में भंडारित होती है:

1. ATM only / केवल एटीएम

2. LTM & ATM / एलटीएम और एटीएम

3. STM & LTM / एसटीएम और एलटीएम

4. Working Memory only / केवल कार्यकारी स्मृति

Correct Answer :-

- STM & LTM / एसटीएम और एलटीएम

---

3) _____ is listening for getting the content of a message. /

_____ एक संदेश की विषयवस्तु को प्राप्त करने के लिए सुनने की प्रक्रिया है।

1. Probing listening / जाँच-विधि श्रवण

2. Passive listening / निश्चेष्ट श्रवण

3. None of the above / उपरोक्त में से कोई नही

4. Deliberative listening / विमर्शी श्रवण

Correct Answer :-

- Deliberative listening / विमर्शी श्रवण

---

4) In the process of teaching, a teacher should always try to: /

शिक्षण की प्रक्रिया में, एक शिक्षक को हमेशा निम्न के लिए कोशिश करना चाहिए:

1. Provide ample homework / पर्याप्त गृह-कार्य देने की

2. Keep the students in good humor / छात्रों को अच्छी मनोवृत्ति में रखने की

3. Increase the severity of punishment / सजा की गंभीरता बढ़ाने की

4. Give proper feedback and reinforcement / उचित प्रतिपुष्टि (फीडबैक) और प्रबलन देने की

Correct Answer :-

- Give proper feedback and reinforcement / उचित प्रतिपुष्टि (फीडबैक) और प्रबलन देने की

---

5) The span of visual attention is measure by: /

दृश्य मनोयोग (विजुअल अटेंशन) की अवधि का मापन निम्न के द्वारा किया जाता है:

1. Periscope / पेरिस्कोप

2. Microscope / माइक्रोस्कोप (सूक्ष्मदर्शी)

3. Tachistoscope / टैकिस्टोस्कोप (बहुमूर्तिदर्शी)

4. Kaleidoscope / कैलाइडोस्कोप

Correct Answer :-

- Tachistoscope / टैकिस्टोस्कोप (बहुमूर्तिदर्शी)

---

6) 'Out-of-the-box' thinking is related to: /

'सबसे अलग या हटकर' चिंतन निम्न से संबंधित है:

1. Divergent Thinking / अपसारी चिंतन
2. Logical Thinking / तार्किक चिंतन
3. Evaluative Thinking / मूल्यांकनात्मक चिंतन
4. Convergent Thinking / अभिसारी चिंतन

Correct Answer :-

- Divergent Thinking / अपसारी चिंतन

---

7) Inclusive education refers to a school education system that: /

समावेशी शिक्षा एक स्कूल शिक्षा प्रणाली को संदर्भित करती है जो:

1. Encourages education of children with special needs through exclusive schools / विशेष स्कूलों के माध्यम से विशेष जरूरतों वाले बच्चों की शिक्षा को प्रोत्साहित करता है।
2. Emphasizes the need to promote the education of the girl child only. / केवल बालिका की शिक्षा को बढ़ावा देने की आवश्यकता पर बल देती है।
3. Includes children regardless of physical, intellectual, social, linguistic or other differently abled conditions. / भौतिक, बौद्धिक, सामाजिक, बहु भाषा संबधी या अन्य अलग-अलग स्थितियों की परवाह किए बिना बच्चों को शामिल करती है।
4. Includes gifted children only. / केवल प्रतिभाशाली बच्चे को शामिल करती है।

Correct Answer :-

- Includes children regardless of physical, intellectual, social, linguistic or other differently abled conditions. / भौतिक, बौद्धिक, सामाजिक, बहु भाषा संबधी या अन्य अलग-अलग स्थितियों की परवाह किए बिना बच्चों को शामिल करती है।

---

8) The best way to change the wrong doing of a child is by: /

एक बच्चे के गलत काम को बदलने का सबसे अच्छा तरीका निम्न है:

1. Giving one more chance / एक और मौका देकर
2. Teaching good moral values / अच्छे नैतिक मूल्य का शिक्षण देकर
3. Punishment / दंड देकर

4. By giving awards / पुरस्कार देकर

Correct Answer :-

- Teaching good moral values / अच्छे नैतिक मूल्य का शिक्षण देकर

---

9) The best way of helping the learning-disabled is to: /

अधिगम में अक्षम व्यक्ति की सहायता करने का सर्वश्रेष्ठ तरीका निम्न है:

1. Improve their fundamental skills like reading, writing, spelling and comprehension. / उनके मूलभूत कौशल जैसे पढ़ना, लिखना स्पेलिंग तथा समझ को बेहतर बनाएं।
2. Insist that they overcome their disability. / जोर दें कि वे अपनी अक्षमता पर जीत प्राप्त कर पाएं।
3. Give them less things to study. / उन्हें अध्ययन के लिए कम चीज़ें दें।
4. Give them less home work. / उन्हें कम गृह कार्य दें।

Correct Answer :-

- Improve their fundamental skills like reading, writing, spelling and comprehension. / उनके मूलभूत कौशल जैसे पढ़ना, लिखना स्पेलिंग तथा समझ को बेहतर बनाएं।

---

10) The best way to help students do well in their studies is through: /

छात्रों को उनका अध्ययन अच्छी तरह से करने में सहायता करने का सबसे अच्छा तरीका है:

1. Guidance and counseling / मार्गदर्शन और परामर्श
2. Punishment / सजा
3. Rigid and Strict Discipline / कठोर और सख्त अनुशासन
4. Rewards / पुरस्कार

Correct Answer :-

- Guidance and counseling / मार्गदर्शन और परामर्श

---

11) When a test is administered the second time to the same students, if they obtain similar results as that of the first one, the test is said to be: /

जब एक ही छात्र के लिए दूसरी बार परीक्षण प्रशासित किया जाता है और उसमें पहले जैसा ही परिणाम प्राप्त हो तो इस प्रकार के परीक्षण को कहा जाता है:

1. Repeatable / दोहराने योग्य
2. Reliable / विश्वसनीय
3. Valid / वैध

4. Normative / मानक

Correct Answer :-

- Reliable / विश्वसनीय

---

12) 'National Council of Educational Research and Training' was established in _____. /

'राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद' की स्थापना वर्ष _____ में की गई थी।

1. 1962
2. 1961
3. 1986
4. 1963

Correct Answer :-

- 1961

---

13) Which is the highest level of cognitive development? /

संज्ञानात्मक विकास का उच्चतम स्तर कौन सा है?

1. Sensorimotor stage / सेंसरीमोटर स्टेज
2. Concrete operational stage / कंक्रीट ऑपरेशनल स्टेज
3. Preoperational stage / प्रीऑपरेशनल स्टेज
4. Formal operational stage / फॉर्मल ऑपरेशनल स्टेज

Correct Answer :-

- Formal operational stage / फॉर्मल ऑपरेशनल स्टेज

---

14) Which is not the advantage of team teaching?/

समूह शिक्षण का लाभ कौन सा नहीं है?

1. Better financial benefits of teachers / शिक्षकों को बेहतर वित्तीय लाभ
2. Better use of teaching techniques / शिक्षण तकनीकों का बेहतर उपयोग
3. Better planning / बेहतर योजना
4. Better utilization of resources / संसाधनों का बेहतर उपयोग

Correct Answer :-

- Better financial benefits of teachers / शिक्षकों को बेहतर वित्तीय लाभ

15) Which learning method is better for a visual learner? /

दृश्य आधारित शिक्षार्थी (विजुअल लर्नर) के लिए कौन सी अध्ययन प्रणाली बेहतर होती है?

1. Gaming technique / खेल वाली तकनीक (गेमिंग टेक्निक)
2. Association technique / सम्मेलन तकनीक (एसोसिएशन टेक्निक)
3. Concept mapping / अवधारणा मानचित्रण
4. Recitation method / पठन या अनुवाचन प्रणाली

Correct Answer :-

- Concept mapping / अवधारणा मानचित्रण

Topic:- SANSKRIT

1) CANCELLED

महाभारतस्य लेखकः कः ?

1. उमापतिः ।
2. धनपतिः ।
3. गणपतिः ।
4. भुवः पतिः ।

Correct Answer :-

- गणपतिः ।

2) CANCELLED

प्राधान्येन 'कथा, आख्यायिका' चेति द्वौ विभागौ कुत्र दृश्यते ?

1. गद्यकाव्ये ।
2. चम्पूकाव्ये ।
3. नीतिकाव्ये ।
4. पद्यकाव्ये ।

Correct Answer :-

- गद्यकाव्ये ।

3) CANCELLED

कथा, आख्यायिका चेति विभागौ कुत्र दृश्यते ?

1. चम्पूकाव्ये ।
2. नीतिकाव्ये ।
3. पद्यकाव्ये ।
4. गद्यकाव्ये ।

Correct Answer :-

- गद्यकाव्ये ।

4) 'धीमान्' इत्यत्र कः तद्धितप्रत्ययः ?

1. ठक् प्रत्ययः ।
2. मतुप् प्रत्ययः ।
3. ढक् प्रत्ययः ।
4. अण् प्रत्ययः ।

Correct Answer :-

- मतुप् प्रत्ययः ।

5) अक् स्थाने सवर्णाक्षरे परे क: अक्षर: पूर्वपरयो: एकादेश: भवति?

1. गुणाक्षरः ।
2. दीर्घाक्षरः ।
3. वृध्यक्षरः ।
4. ऊष्माक्षरः ।

Correct Answer :-

- दीर्घाक्षरः ।

6) अधोनिर्दिष्टेषु द्वौ स्त्रीप्रत्ययौ कौ ।

1. क्त्वा, ल्यप् प्रत्ययौ ।

2. इत्, तल् प्रत्ययौ ।

3. टाप्, ङीप् प्रत्ययौ ।

4. इत्, मतुप् प्रत्ययौ ।

Correct Answer :-

- टाप्, ङीप् प्रत्ययौ ।

---

7) वस्तुतः दानशूरः इति प्रख्यातः कर्णः कस्याः पुत्रः ?

1. सूत्याः ।

2. कुन्त्याः ।

3. गान्धार्याः ।

4. द्रौपद्याः ।

Correct Answer :-

- कुन्त्याः ।

---

8) नीतिशतकम् नाम नीतिकाव्यस्य निर्माता कः ?

1. कल्हणः ।

2. सुबन्धुः ।

3. पद्मगुप्तः ।

4. भर्तृहरिः ।

Correct Answer :-

- भर्तृहरिः ।

---

9) मृच्छकटिकम् कीदृशं रूपकम् ?

1. लघुनाटकम् ।

2. प्रकरणम् ।

3. महानाटकम् ।

4. प्रहसनम् ।

Correct Answer :-

- प्रकरणम् ।

---

10) श्रीभवभूतेः नामान्तरं किम् ?

1. रुद्रटः ।
2. सोमदेवः ।
3. महादेवः ।
4. उम्बेकः ।

Correct Answer :-

- उम्बेकः ।

---

11) लट् लकारस्य भू धातोः मध्यमपुरुषस्य बहुवचनरूपं किम् ?

1. भवति ।
2. भवामः ।
3. भवथ ।
4. भवन्ति ।

Correct Answer :-

- भवथ ।

---

12) अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत

मेरे घर पर कन्या का विवाहोत्सव था।

1. तव गृहे कन्याया विवाहोत्सवम् आसीत् ।
2. मम गृहे कन्याया: विवाहोत्सवः आसीत् ।
3. मम गृहे कन्या विवाहोत्सवम् असि ।
4. मम गृहम् कन्याया विवाहोत्सवे आसीत् ।

Correct Answer :-

- मम गृहे कन्याया: विवाहोत्सवः आसीत् ।

13) कौसल्यायाः पुत्रः दशरथात्मजः कः ?

1. परशुरामः ।
2. रामचन्द्रः ।
3. धर्मराजः ।
4. बलरामः ।

Correct Answer :-

- रामचन्द्रः ।

14) वर्तमानकालार्थे परस्मैपदीधातुभ्यः प्रयुज्यमानः कृत् प्रत्ययः कः ?

1. तवत् प्रत्ययः ।
2. क्तवतु प्रत्ययः ।
3. शानच् (आन्/मान्) प्रत्ययः ।
4. शतृ (अत्) प्रत्ययः ।

Correct Answer :-

- शतृ (अत्) प्रत्ययः ।

15) वासवदत्तेति गद्यकाव्यस्य निर्माता कः ?

1. सुबन्धुः ।
2. दण्डी ।
3. विभीषणः ।
4. बाणः ।

Correct Answer :-

- सुबन्धुः ।

16) शैक्षणिकः (शिक्षणार्थं क्रियमाणः) प्रथमः संस्कारः कः ।

1. अन्नप्राशनम् ।

2. विद्यारम्भः ।

3. चौलकर्म ।

4. विवाहः ।

Correct Answer :-

- विद्यारम्भः ।

---

17) 'विक्रमोर्वशीयम्' नाम नाटकस्य निर्माता कः ?

1. कालिदासः ।

2. श्रीहर्षः ।

3. अश्वघोषः ।

4. भवभूतिः ।

Correct Answer :-

- कालिदासः ।

---

18) अधोनिर्दिष्टेषु सामाजिकवस्तुम् आधृत्य रचितं नाटकं किम् ?

1. कृष्णचरितम् ।

2. मृच्छकटिकम् ।

3. महावीरचरितम् ।

4. बालरामायणम् ।

Correct Answer :-

- मृच्छकटिकम् ।

---

19) 'राज्ञः पुरुषः' इत्यस्य अर्थः कः ?

1. राजसम्बन्धी पुरुषः ।

2. पुरुषसम्बन्धी राजा ।

3. चक्रधारी पुरुषः ।

4. प्रजासम्बन्धी राजा ।

Correct Answer :-

- राजसम्बन्धी पुरुषः ।

20) कति ऋग्वेदादयः वेदाः सन्ति ?

1. चत्वारः ।
2. अष्टौ ।
3. त्रिंशतिः ।
4. विंशतिः ।

Correct Answer :-

- चत्वारः ।

21) अर्जुनं उद्दिश्य श्रीकृष्णेन उपदेशितः ग्रन्थः 'भगवद्गीता' कुत्र विद्यते ?

1. वेदसंहितायाम् ।
2. वाल्मीकिविरचिते रामायणे ।
3. चरकसंहितायाम् ।
4. व्यासविरचिते महाभारते ।

Correct Answer :-

- व्यासविरचिते महाभारते ।

22) रसशब्दस्य व्युत्पत्तिः कीदृशी वर्तते ?

1. 'रसो वै सः' इति ।
2. 'रस्यते आस्वाद्यते' इति ।
3. 'रसात्मकं काव्यम्' इति ।
4. 'रमणीयार्थप्रतिपादकः' इति ।

Correct Answer :-

- 'रस्यते आस्वाद्यते' इति ।

23) पतिशब्दस्य तृतीया एकवचनं किम् ?

1. पते ।
2. पत्या ।
3. पतिना ।
4. पत्ये ।

Correct Answer :-

- पत्या ।

24) कालिदासेन निर्मितौ द्वौ महाकव्यौ कौ ?

1. कुमारसम्भवम् - शिशुपालवधम् ।
2. रघुवंशम् - कुमारसम्भवम् ।
3. रघुवंशम् - किरातार्जुनीयम् ।
4. किरातार्जुनीयम् - मेघदूतम् ।

Correct Answer :-

- रघुवंशम् - कुमारसम्भवम् ।

25) अधोनिर्दिष्टेषु शब्देषु ईकारान्तः स्त्रीलिङ्गशब्दः कः ?

1. 'वातप्रमी' शब्दः ।
2. 'नदी' शब्दः |
3. 'सुधी' शब्दः ।
4. 'ग्रामणी' शब्दः ।

Correct Answer :-

- 'नदी' शब्दः |

26) कः लकारः भविष्यति प्रयुज्यते ?

1. लट् ।

2. लोट् ।

3. लङ् ।

4. लृट् ।

Correct Answer :-

- लृट् ।

---

27) मनुस्मृतिः कस्मिन् शास्त्रे अन्तर्भवति ?

1. कामशास्त्रे ।

2. पाकशास्त्रे ।

3. योगशास्त्रे ।

4. धर्मशास्त्रे ।

Correct Answer :-

- धर्मशास्त्रे ।

---

28) 'विना' इति अव्यययोगे सति काः काः विभक्तयः प्रयोक्तुं शक्याः ?

1. प्रथमा, चतुर्थी, सप्तमीविभक्तयः ।

2. प्रथमा, चतुर्थी, षष्ठीविभक्तयः ।

3. चतुर्थी, षष्ठी, सप्तमीविभक्तयः ।

4. द्वितीया, तृतीया, पञ्चमीविभक्तयः ।

Correct Answer :-

- द्वितीया, तृतीया, पञ्चमीविभक्तयः ।

---

29) 'त्वमेव कीर्तिमान् राजन् विधुरेव हि कीर्तिमान्' - इदं कस्य उदाहरणम् ?

1. दृष्टान्तालङ्कारस्य ।

2. वक्रोक्त्यलङ्कारस्य ।

3. विभावनालङ्कारस्य ।

4. यमकालङ्कारस्य ।

Correct Answer :-

- दृष्टान्तालङ्कारस्य ।

---

30) वेदाङ्गानि कति विद्यन्ते ?

1. षट् ।
2. पञ्च ।
3. सप्त ।
4. त्रीणि ।

Correct Answer :-

- षट् ।

---

31) पुराणानां रचयिता कः ?

1. व्यासमहर्षिः ।
2. कण्वमहर्षिः ।
3. भृगुमहर्षिः ।
4. नारदमहर्षिः ।

Correct Answer :-

- व्यासमहर्षिः ।

---

32) पादपात् पुष्पं पतति इत्यत्र पञ्चमी कस्मिन् अर्थे विद्यते ?

1. सम्प्रदाने ।
2. अधिकरणे ।
3. कर्तृरूपार्थे ।
4. अपादाने ।

Correct Answer :-

- अपादाने ।

---

33) 'श्लोकचतुष्टयं कस्य नाटकस्य रम्यरम्यम् अस्ति ?

1. स्वप्नवासवदत्तस्य ।
2. मालविकाग्निमित्रस्य ।
3. विक्रमोर्वशीयस्य ।
4. अभिज्ञानशाकुन्तलस्य ।

Correct Answer :-

- अभिज्ञानशाकुन्तलस्य ।

34) 'विभावानुभावव्यभिचारिसंयोगाद्रसनिष्पत्तिः' इति रससूत्रं केन निर्मितम् ?

1. कण्वमुनिना ।
2. दुर्वासमुनिना ।
3. भरतमुनिना ।
4. व्यासमुनिना ।

Correct Answer :-

- भरतमुनिना ।

35) एषु भविष्यत्कालिकं उत्तमपुरुषैकवचनरूपं क्रियापदं किम् ?

1. करिष्यामि ।
2. करवम् ।
3. कुर्याम् ।
4. करोतु ।

Correct Answer :-

- करिष्यामि ।

36) छन्दश्शास्त्रं किमर्थं प्रवृत्तम् ?

1. छत्राधिपस्य नियमानां दर्शनार्थम् ।

2. श्लोकानां वृत्तादिनियमानां दर्शनार्थम् ।

3. काव्यनियमानानां दर्शनार्थम् ।

4. सन्यासिनः आचारादीनां दर्शनार्थम् ।

Correct Answer :-

- श्लोकानां वृत्तादिनियमानां दर्शनार्थम् ।

---

37) अधोनिर्दिष्टेषु भर्तृहरिणा रचितं नीतिकाव्यं किम् ?

1. राजतरङ्गिणी ।

2. हितोपदेशः ।

3. नीतिशतकम् ।

4. पञ्चतन्त्रम् ।

Correct Answer :-

- नीतिशतकम् ।

---

38) यत् क्रियान्वयी तत् किम् ?

1. लिङ्गम् ।

2. कारकम् ।

3. विभक्तिः ।

4. वचनम् ।

Correct Answer :-

- कारकम् ।

---

39) अत्र सर्वनामशब्दः कः ?

1. पितृ ।

2. कवि ।

3. अस्मद् ।

4. मातृ ।

Correct Answer :-

- अस्मद् ।

---

40) मृच्छकटिके चित्रितः चारुदत्तः कः आसीत् ?

1. राजसेवकः ।
2. राजतान्त्रिकः ।
3. कृशीवलः ।
4. वणिक् ।

Correct Answer :-

- वणिक् ।

---

41) भासनाटकचक्रं केन सम्पादितम् ?

1. गणपतिशास्त्रिणा ।
2. सदाशिवशास्त्रिणा ।
3. सुब्रह्मण्यशास्त्रिणा ।
4. रविशास्त्रिणा ।

Correct Answer :-

- गणपतिशास्त्रिणा ।

---

42) अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत

एक दिन मैं आप को घर ले जाना चाहता हूँ।

1. एकस्मिन् दिनं अहं भवन्तं गृहं नेतुमिच्छसि ।
2. एकस्मिन् दिने त्वं भवन्तं गृहं नेतुमिच्छामि ।
3. एकस्य दिने अहं भवन्तं गृहं नेतुमिच्छामि ।
4. एकस्मिन् दिने अहं भवन्तं गृहं नेतुमिच्छामि ।

Correct Answer :-

- एकस्मिन् दिने अहं भवन्तं गृहं नेतुमिच्छामि ।

43) कर्तृकारकविभक्तिः का ?

1. प्रथमा विभक्तिः ।
2. चतुर्थी विभक्तिः ।
3. पञ्चमी विभक्तिः ।
4. षष्ठी विभक्तिः ।

Correct Answer :-

- प्रथमा विभक्तिः ।

44) भवभूतिः क्व विशिष्यते ?

1. उत्तररामचरिते ।
2. महावीरचरिते ।
3. शाकुन्तले ।
4. मालतीमाधवे ।

Correct Answer :-

- उत्तररामचरिते ।

45) भासेन विरचितस्य 'मध्यमव्यायोगः' नाम रूपकस्य नायिका का ?

1. शूर्पणखी ।
2. हिडिम्बा ।
3. सुरसा ।
4. मण्डोदरी ।

Correct Answer :-

- हिडिम्बा ।

46) वैदिक-पारिभाषिकपदानां निर्वचनं कुत्र लभ्यते ?

1. ज्योतिषे ।

2. निरुक्ते ।

3. कल्पे ।

4. व्याकरणे ।

Correct Answer :-

- निरुक्ते ।

---

47) स्वप्नवासवदत्तम् नाम रूपकस्य रचयिता कः ?

1. भवभूतिः।

2. भासमहाकविः ।

3. राममिश्रः ।

4. धर्मराजाध्वरिः ।

Correct Answer :-

- भासमहाकविः ।

---

48) कति कारकाणि सन्ति ?

1. षट् कारकाणि ।

2. अष्ट कारकाणि ।

3. पञ्च कारकाणि ।

4. सप्त कारकाणि ।

Correct Answer :-

- षट् कारकाणि ।

---

49) 'महावीरचरितम्' नाम नाटकस्य नायकः कः ?

1. नलमहाराजः ।

2. श्रीरामः ।

3. धर्मसेनः ।

4. महावीरः ।

Correct Answer :-

- श्रीरामः ।

50) वेदान्तः इति प्रसिद्धो वेदभागः कः ?

1. भगवद्गीता ।
2. आरण्यकम् ।
3. उपनिषद् ।
4. ब्राह्मसूत्राणि ।

Correct Answer :-

- उपनिषद् ।

51) 'नमः स्वस्ति स्वाहा स्वधा अलं वषट्' - एभिः योगे का विभक्तिः प्रयुज्यते ?

1. तृतीया विभक्तिः ।
2. चतुर्थी विभक्तिः ।
3. प्रथमा विभक्तिः ।
4. पञ्चमी विभक्तिः ।

Correct Answer :-

- चतुर्थी विभक्तिः ।

52) अकारान्त-पुंलिङ्ग-सर्वनाम-सर्वशब्दस्य सप्तमीविभक्तिरूपं किम् ?

1. सर्वस्मिन् ।
2. सर्वस्मात् ।
3. सर्वान् ।
4. सर्वाभ्याम् ।

Correct Answer :-

- सर्वस्मिन् ।

53) 'रसै रुद्रैच्छिन्न यमनसभला गः' इदं कस्य वृत्तस्य लक्षणं वर्तते ?

1. अनुष्टुब्वृत्तस्य ।
2. द्रुतविलम्बितवृत्तस्य ।
3. शिखरिणीवृत्तस्य ।
4. उपजातिवृत्तस्य ।

Correct Answer :-

- शिखरिणीवृत्तस्य ।

---

54) अथर्ववेदात् भरतेन किं गृहीतम् ?

1. गीतम् ।
2. अभिनयः ।
3. रसः ।
4. पाठ्यम् ।

Correct Answer :-

- रसः ।

---

55) रसमीमांसाया: मूलपुरुषः कः ?

1. नारदमुनिः ।
2. विश्वामित्रऋषिः ।
3. भरतमुनिः ।
4. गौतममुनिः ।

Correct Answer :-

- भरतमुनिः ।

---

56) उपनयनसंस्कारः कदा कर्तव्यः ?

1. वेदाध्ययनादनन्तरम् ।
2. मरणाद् अनन्तरम् ।
3. वेदाध्ययनात् पूर्वम् ।

4. विवाहाद् अनन्तरम् ।

Correct Answer :-

- वेदाध्ययनात् पूर्वम् ।

---

57) उपमायाः कति भेदाः विद्यन्ते ?

1. शतम् ।
2. एकम् ।
3. द्वौ ।
4. दश ।

Correct Answer :-

- द्वौ ।

---

58) अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत

इसीलिये तुम्हें जल्दी जाने के लिये कह रहा हूँ।

1. अत एव त्वां त्वरितं गन्तुं कथयसि ।
2. अत एव त्वं त्वरितं गन्तुं कथयामि ।
3. अत एव त्वां त्वरितं गन्तुं कथयामि ।
4. अत एवं त्वां त्वरितं गन्तुं कथयामि ।

Correct Answer :-

- अत एव त्वां त्वरितं गन्तुं कथयामि ।

---

59) पञ्चमहाकाव्येषु एकं शिशुपालवधम् केन रचितम् ?

1. श्रीहर्षेण ।
2. कालिदासेन ।
3. माघेन ।
4. भारविना ।

Correct Answer :-

- माधेन ।

60) 'देवेन्द्रः' इत्यत्र कः सन्धिः विद्यते ?

1. वृधिसन्धिः ।
2. विसर्गसन्धिः ।
3. गुणसन्धिः ।
4. सवर्णदीर्घसन्धिः ।

Correct Answer :-

- गुणसन्धिः ।

61) अधोनिर्दिष्टेषु सम् उपसर्गपूर्वकं कृञ् धातोः घञ् प्रत्ययान्तं पदं किम् ?

1. संकल्पः
2. संसारः ।
3. संगणकम् ।
4. संस्कारः ।

Correct Answer :-

- संस्कारः ।

62) 'कवये' इत्यत्र विद्यमाना विभक्तिः का ?

1. पञ्चमी ।
2. चतुर्थी ।
3. प्रथमा ।
4. सप्तमी ।

Correct Answer :-

- चतुर्थी ।

63) व्यभिचारिभावस्य नामान्तरं किम् ?

1. सञ्चारिभावः ।

2. सात्त्विकभावः ।

3. विभावः ।

4. अनुभावः ।

Correct Answer :-

- सञ्चारिभावः ।

---

64) शृङ्गारादयः कति काव्यरसाः विद्यन्ते ?

1. दश रसाः ।

2. षड्रसाः ।

3. पञ्च रसाः ।

4. नव रसाः ।

Correct Answer :-

- नव रसाः ।

---

65) भारतीय-नाट्यशास्त्रम् नाम ग्रन्थे प्राधान्येन कः विषयः प्रतिपादितः ?

1. रसः ।

2. अलङ्कारः ।

3. रीतिः ।

4. भावः ।

Correct Answer :-

- रसः ।

---

66) श्रीमद्रामायणं कीदृशं काव्यम् ?

1. लघुकाव्यम् ।

2. आदिकाव्यम् ।

3. खण्डकाव्यम् ।

4. चित्रकाव्यम् ।

Correct Answer :-

- आदिकाव्यम् ।

---

67) 'द्रव्यगुणकर्मसामान्यविशेषसमवायाः सप्तपदार्थाः' इति सूत्रं केन निर्मितम् ?

1. महिमभट्टेन ।
2. गदाधरभट्टेन ।
3. प्रभाकरेण ।
4. अन्नंभट्टेन ।

Correct Answer :-

- अन्नंभट्टेन ।

---

68) अत्रत्येषु पदेषु द्वन्द्वसमासः कः ?

1. रामशत्रुः ।
2. दर्शपूर्णमासौ ।
3. नीलाम्बरः ।
4. वसन्तर्तुः ।

Correct Answer :-

- दर्शपूर्णमासौ ।

---

69) प्रप्रथमतः उर्वशी-पुरूरवसोः कथा कुत्र दृश्यते ?

1. महाभारतस्य भीष्मपर्वणि ।
2. शुक्लयजुर्वेदस्य अन्ते ।
3. ऋग्वेदस्य दशममण्डले ।
4. कृष्णयजुर्वेदस्य तैत्तिरीयोपनिषदि ।

Correct Answer :-

- ऋग्वेदस्य दशममण्डले ।

---

70) अधोनिर्दिष्टेषु उत्प्रेक्षालङ्कारस्य लक्षणं किम् ?

1. पर्यायेण द्वयोस्तच्चेदुपमेयोपमा मता ।
2. उपमानोपमेयत्त्वं यदेकस्यैव वस्तुनः ।
3. सम्भावना स्यादुत्प्रेक्षा वस्तुहेतुफलात्मना ।
4. प्रतीपमुपमान स्योपमेयत्वप्रकल्पनम् ।

Correct Answer :-

- सम्भावना स्यादुत्प्रेक्षा वस्तुहेतुफलात्मना ।

---

71) 'तट' इति पदस्य लिङ्गः कः?

1. पुंलिङ्गः ।
2. नपुंसकलिङ्गः ।
3. त्रिलिङ्गः ।
4. स्त्रीलिङ्गः ।

Correct Answer :-

- त्रिलिङ्गः ।

---

72) पुराणानां लक्षणानि कति ?

1. अष्ट ।
2. पञ्च ।
3. सप्त ।
4. षट् ।

Correct Answer :-

- पञ्च ।

---

73)

भासमहाकवेः 'नाटकचक्रम्' प्रथमतः केन विदुषा पतिशोधितमस्ति ?

1. के. कृष्णमूर्ती महाभागेन ।
2. टि. गणपतिशास्त्रि महाभागेन
3. बसप्पशास्त्रि महाभागेन ।
4. जग्गूवकुलभूषण महाभागेन ।

Correct Answer :-

- टि. गणपतिशास्त्रि महाभागेन

---

74) तर्कसङ्ग्रहकारः कः ?

1. अन्नंभट्टः ।
2. महिमभट्टः ।
3. कुमारिलभट्टः ।
4. पेरुभट्टः ।

Correct Answer :-

- अन्नंभट्टः ।

---

75) अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत

सत्य की जय होती है।

1. सत्यात् जयो भवति ।
2. सत्येन जयो भवति ।
3. सत्यस्य जयो भवति ।
4. सत्यस्यैव जयो भवति ।

Correct Answer :-

- सत्यस्य जयो भवति ।

---

76) 'गवाग्रम्' इत्यत्र विभागः कथम् क्रियते ?

1. गो + अग्रम् ।

2. गवि + अग्रम् ।

3. गौ + अग्रम् ।

4. गव् + अग्रम् ।

Correct Answer :-

- गो + अग्रम् ।

---

77) कालिदासेन रचितं खण्डकाव्यं किम् ?

1. किरातार्जुनीयम् ।

2. कुमारसम्भवम् ।

3. मेघदूतम् ।

4. रघुवंशम् ।

Correct Answer :-

- मेघदूतम् ।

---

78) अभिहिते का विभक्तिः ?

1. द्वितीया ।

2. प्रथमा ।

3. तृतीया ।

4. चतुर्थी ।

Correct Answer :-

- प्रथमा ।

---

79) प्रायेण उभयपदार्थः प्रधानः समासः कः ?

1. द्वन्द्वः ।

2. अव्ययीभावः ।

3. बहुव्रीहिः ।

4. तत्पुरुषः ।

Correct Answer :-

- द्वन्द्वः ।

---

80) 'पद्मपुरनिवासिनः भट्टगोपालस्य पौत्रोऽहम्' इति कः अवदत् ?

1. भूषणभट्टः ।
2. भारविः ।
3. भवभूतिः ।
4. भानुदत्तः ।

Correct Answer :-

- भवभूतिः ।

---

81) 'कार्यकुशलः' इति समस्तपदे विद्यमानः समासः कः ?

1. तृतीयातत्पुरुषः ।
2. पञ्चमीतत्पुरुषः ।
3. प्रथमातत्पुरुषः ।
4. सप्तमीतत्पुरुषः ।

Correct Answer :-

- सप्तमीतत्पुरुषः ।

---

82) कस्मिन् वेदे यज्ञविभागः विद्यते ?

1. धनुर्वेदे ।
2. आयुर्वेदे ।
3. स्थापत्यवेदे ।
4. यजुर्वेदे ।

Correct Answer :-

- यजुर्वेदे ।

83) 'वागर्थाविव संपृक्तौ पार्वतीपरमेश्वरौ' इत्यत्र कः अलङ्कारः दृश्यते ?

1. प्रतीपालङ्कारः ।
2. उपमालङ्कारः ।
3. विभावनालङ्कारः।
4. स्मृत्यलङ्कारः ।

Correct Answer :-

- उपमालङ्कारः ।

84) 'काव्यादर्शः' नाम काव्यशास्त्रग्रन्थस्य कर्ता कः ?

1. क्षेमेन्द्रः ।
2. धनञ्जयः ।
3. दण्डी ।
4. अप्पय्यदीक्षितः ।

Correct Answer :-

- दण्डी ।

85) तगणे कति मात्राः ?

1. षट् ।
2. पञ्च ।
3. सप्त ।
4. अष्ट ।

Correct Answer :-

- पञ्च ।

86) नीलकण्ठविजयम् केन रचितम् ?

1. कुमारिलभट्टः ।

2. नीलकण्ठदीक्षितः ।

3. जगन्नाथः ।

4. गोविन्दभट्टः ।

Correct Answer :-

- नीलकण्ठदीक्षितः ।

---

87) अलङ्कारः काव्ये कीदृशः ?

1. रुचिकरः ।

2. तृप्तिकरः ।

3. भारकरः ।

4. शोभाकरः ।

Correct Answer :-

- शोभाकरः ।

---

88) सोमदेवेन विरचितं चम्पूकाव्यं किम् ?

1. नलचम्पू ।

2. विश्वगुणादर्शचम्पू ।

3. यादवाभ्युदयचम्पू ।

4. यशस्तिलकचम्पू ।

Correct Answer :-

- यशस्तिलकचम्पू ।

---

89) कालिदासेन जीवितः शताब्दः कः इति विमर्शकाः सामान्यतः वदन्ति ?

1. क्रि.पू. नवमशताब्दः ।

2. क्रि.श. अष्टमशताब्दः ।

3. क्रि.पू. अष्टमशताब्दः ।

4. क्रि.श. चतुर्थशतशताब्दः ।

Correct Answer :-

- क्रि.श. चतुर्थशतशताब्दः ।

---

90) अधोनिर्दिष्टेषु द्वौ भूतकालिकौ कृदन्तप्रत्ययौ कौ ?

1. क्त, तवतु प्रत्ययौ ।
2. क्त्वा, ल्यप् प्रत्ययौ ।
3. शतृ, शानच् प्रत्ययौ ।
4. तव्यत्, अनियर् प्रत्ययौ ।

Correct Answer :-

- क्त, तवतु प्रत्ययौ ।

---

91) 'यत्र नार्यस्तु पूज्यन्ते रमन्ते तत्र देवताः' इति कः अवदत् ?

1. मनुमहर्षिः ।
2. आपस्तम्भः ।
3. याज्ञवल्क्यः ।
4. विज्ञानेश्वरः ।

Correct Answer :-

- मनुमहर्षिः ।

---

92) अभिषेकनाटकम् कस्य पट्टाभिषेकं निरूपयति ?

1. श्रीकृष्णस्य ।
2. श्रीरामस्य ।
3. धर्मराजस्य ।
4. सुग्रीवस्य ।

Correct Answer :-

- श्रीरामस्य ।

---

93) छन्दसः लक्षणानि आदौ केन रचितानि ?

1. भरतमिनिना ।
2. राजशेखरेण ।
3. सोमदेवेन ।
4. पिङ्गलाचार्येण ।

Correct Answer :-

- पिङ्गलाचार्येण ।

---

94) शिशुपालवधम् नाम महाकाव्यस्य कर्ता कः ?

1. माघः ।
2. कालिदासः ।
3. भारविः ।
4. श्रीहर्षः ।

Correct Answer :-

- माघः ।

---

95) वाल्मीकिमहर्षिणा विरचितं आदिकाव्यमिति लोकप्रसिद्धं महाकाव्यं किम् ?

1. श्रीरघुवंशमहाकाव्यम् ।
2. श्रीमद्वासभारतम् ।
3. श्रीमद्वाल्मीकीरामायणम् ।
4. श्रीवामनपुराणम् ।

Correct Answer :-

- श्रीमद्वाल्मीकीरामायणम् ।

---

96) 'सर्वदो माधवः पायात् स योगं गामधीधरत्' इदं कस्य लक्षणम् ?

1. श्लेषालङ्कारस्य ।
2. परिकरालङ्कारस्य ।

3. उत्प्रेक्षालङ्कारस्य ।

4. उपमालङ्कारस्य ।

Correct Answer :-

- श्लेषालङ्कारस्य ।

---

97) 'तर्कसङ्ग्रहः' नाम तर्कशास्त्रग्रन्थस्य कर्ता कः ?

1. भूषणभट्टः ।

2. महिमभट्टः ।

3. अन्नंभट्टः ।

4. बाणभट्टः ।

Correct Answer :-

- अन्नंभट्टः ।

---

98) अनुष्टुब्वृत्ते पादेकस्मिन् कति अक्षराणि विद्यन्ते ?

1. अष्टौ अक्षराणि ।

2. षडक्षराणि ।

3. द्वादशाक्षराणि ।

4. पञ्चाक्षराणि ।

Correct Answer :-

- अष्टौ अक्षराणि ।

---

99) कति वर्णगणाः सन्ति ?

1. अष्ट ।

2. सप्त ।

3. त्रयः ।

4. चत्वारः ।

Correct Answer :-

- अष्ट ।

100) अस्य वाक्यस्य संस्कृतानुवादं कुरुत

जिसकी लाठी उसकी भैंस।

1. यस्मिन् दण्डः तस्मिन् महिषी ।
2. यस्य दण्डः तस्य महिषी ।
3. यो दण्डः स महिषी ।
4. यत्र दण्डस्तत्र महिषी ।

Correct Answer :-

- यस्य दण्डः तस्य महिषी ।

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
6th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'सूर्य' का पर्यायवाची निम्न में से कौन सा है?

1. कनक
2. हाटक
3. हटाक
4. रवि

Correct Answer :-

- रवि

2) 'उत्' उपसर्ग से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. उन्नति
2. ऊपर
3. उनका
4. उतार

Correct Answer :-

- उन्नति

3) भागे हुए व्यक्ति को _____ कहते हैं।

1. भगोड़ा
2. फर्राटा
3. बुभुक्ष
4. धावक

Correct Answer :-

- भगोड़ा

4) 'अनाथ' का विलोम शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अरनाथ
2. सुनाथ
3. सनाथ
4. सरनाथ

Correct Answer :-

- सनाथ

5) 'Methodology' शब्द के लिए हिन्दी भाषा में उचित पारिभाषिक शब्दावली का चयन करें।

1. अनुक्रम
2. क्रिया पद्धति
3. प्रक्रिया
4. शोध पद्धति

Correct Answer :-

- क्रिया पद्धति

6) 'पंचवटी' में प्रयोग हुआ समास है?

1. द्विगु
2. द्वन्द्व
3. तत्पुरुष
4. कर्मधारय

Correct Answer :-

- द्विगु

7) देखन बागु कुँवर दुइ आए I वय किसोर सब भाँति सुहाए II - में छंद का नाम बताइए।

1. चौपाई छंद
2. सोरठा छंद
3. बरवै छंद
4. दोहा छंद

Correct Answer :-

- चौपाई छंद

8) सघन कुञ्ज छाया सुखद सीतल मंद समीर।

मन है जात अजौं वहै, वा जमुना के तीर।। - में निम्न में से कौन सा अलंकार है?

1. अनन्वय अलंकार
2. पुनरुक्ति अलंकार
3. वक्रोक्ति अलंकार
4. स्मरण अलंकार

Correct Answer :-

- स्मरण अलंकार

9) सांझ का तत्सम _____ है।

1. सायन
2. समय
3. साच
4. संध्या

Correct Answer :-

- संध्या

10) 'चैन की बंशी बजाना' इस मुहावरे का अर्थ क्या होना चाहिए?

1. सुख से जीवन व्यतीत करना
2. आराम से बैठकर बंशी बजाना
3. जीवन में कलह मचाना
4. बांसुरी बजाने का रियाज़ करना

Correct Answer :-

- सुख से जीवन व्यतीत करना

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

She took the line of least resistance because it was a lost cause.

1. a thread with no tension

2. the course of action which is the easiest to take even though it is not the right thing to do

3. to support whole heartedly without any second thoughts

4. to surrender the object and gain admission into

Correct Answer :-

- the course of action which is the easiest to take even though it is not the right thing to do

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

Some actresses dress <u>flimsily</u>.

1. finely

2. scantily

3. fully

4. fashionably

Correct Answer :-

- scantily

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

We _____the vacation with our friends last month.

1. will spend

2. spend

3. spent

4. have spend

Correct Answer :-

- spent

---

4) Choose the appropriate adverb clause from the options to complete the given sentence:

_____, I would fly away.

1. If had I wings

2. If I wings

3. If I had wings

4. Had if I wings

Correct Answer :-

- If I had wings

5) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. The real effect of technological advancement can be felt when we compare our lives with our forefathers.

2. Wind is an inexhaustible source of energy which, if harnessed, could yield benefits to mankind.

3. A new research has revealed that mild fevers actually weakening viruses that thrive at body temperature.

4. In many countries, provision was made for medical and housing assistance.

Correct Answer :-

- A new research has revealed that mild fevers actually weakening viruses that thrive at body temperature.

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

The doctor and the nurse _____ together.

1. working

2. work

3. is working

4. works

Correct Answer :-

- work

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

This book is _____ interesting.

1. very much

2. too

3. simple

4. much

Correct Answer :-

- too

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. Henry was able to study the Loch Ness monster for four minutes, the length of time for which it remained in view.
P. Soon, it zigzagged up the loch at about five miles an hour.
Q. It was dark in color and had a three-foot long neck and a slim head about the size of a dog's.
R. It remained in view for four minutes by Henry's watch.
S. The monster was half a mile from shore but clearly visible in the sunlight.
6. And finally, submerged opposite to him, leaving a frothy streak on the surface.

1. SQRP

2. PRQS

3. QRSP

4. PQRS

Correct Answer :-

- SQRP

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) According to the MP Budget Estimates 2018-19, which among the following is the second largest component of the Tax Revenue of state? /

मध्यप्रदेश बजट अनुमान 2018-19 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा राज्य के कर राजस्व का दूसरा सबसे बड़ा घटक है?

1. Electricity duties / बिजली ड्यूटी

2. State excise duty / राज्य एक्साइज ड्यूटी

3. Land revenue / भू-राजस्व

4. Stamps and registration / स्टाम्प और पंजीकरण

Correct Answer :-

- State excise duty / राज्य एक्साइज ड्यूटी

2) Who among the following won the IBSF (International Billiards & Snooker Federation) World Billiards Championship 2017? /

निम्नलिखित में से किसने आईबीएसएफ (इंटरनेशनल बिलियर्ड्स एंड स्नूकर फेडरेशन) चैंपियंशिप 2017 को जीता?

1. Geet Sethi/ गीत सेठी

2. Ashok Shandilya/ अशोक शाण्डिल्या

3. Subhash Agarwal / सुभाष अग्रवाल

4. Pankaj Advani/ पंकज आडवाणी

Correct Answer :-

- Pankaj Advani/ पंकज आडवाणी

---

3) In which year was the Indian Institute of Management established at Indore in Madhya Pradesh? /

किस वर्ष में मध्य प्रदेश के इंदौर में भारतीय प्रबंधन संस्थान स्थापित हुआ था?

1. 1990

2. 2005

3. 2000

4. 1996

Correct Answer :-

- 1996

---

4) The India International Silk Fair 2018 was held on October 16th 2018 in_____. /

16 अक्टूबर 2018 को, भारतीय अंतरराष्ट्रीय सिल्क मेला 2018_____ में आयोजित किया गया था।

1. Hyderabad / हैदराबाद

2. Mumbai / मुंबई

3. Bhopal / भोपाल

4. New Delhi / नई दिल्ली

Correct Answer :-

- New Delhi / नई दिल्ली

---

5) Pandit Kumar Gandharva Samaroh is held in_____. /

पंडित कुमार गंधर्व समारोह _____ में आयोजित किया जाता है।

1. Dewas / देवास

2. Indore / इंदौर

3. Dhar / धर

4. Maheshwar / महेश्वर

Correct Answer :-

- Dewas / देवास

6) Rahul Dravid, who represented Karnataka and India in cricket, was born in which among the following cities of Madhya Pradesh ? /

राहुल द्रविड़, जिन्होंने क्रिकेट में कर्नाटक और भारत का प्रतिनिधित्व किया है, उनका जन्म मध्य प्रदेश के निम्नलिखित शहरों में से कहाँ हुआ था?

1. Bhopal / भोपाल
2. Gwalior / ग्वालियर
3. Sagar / सागर
4. Indore / इंदौर

Correct Answer :-

- Indore / इंदौर

7) District Morena comes under which division of Madhya Pradesh? /

जिला मोरेना, मध्य प्रदेश के किस संभाग के अंतर्गत आता है?

1. Rewa / रीवा
2. Shahdol / शाहडोल
3. Sagar / सागर
4. Chambal / चंबल

Correct Answer :-

- Chambal / चंबल

8) _____ line is the boundary demarcation line between India and China./

_____ रेखा, भारत और चीन के बीच सीमांकन रेखा है।

1. Red / रेड
2. Radcliffe / रेडक्लिफ
3. McMahon / मैकमहोन
4. Durand / डूरंड

Correct Answer :-

- McMahon / मैकमहोन

9) The recent scheme UDAN is related to which of the following? /

हाल ही में आई योजना उड़ान निम्न में से किससे संबंधित है?

1. UDAN is a scheme for promoting digital payments/

   उड़ान, डिजिटल भुगतानों को बढ़ावा देने के लिए एक योजना है।

2. UDAN is a scheme for highway connectivity/

   उड़ान, राजमार्ग कनेक्टिविटी के लिए एक योजना है।

3. UDAN is a scheme for financial turnaround of power distribution companies /

   उड़ान, बिजली वितरण कंपनियों के वित्तीय बदलाव के लिए एक योजना है।

4. UDAN is a scheme for regional air connectivity/

   उड़ान, क्षेत्रीय हवाई सम्पर्क के लिए एक योजना है।

Correct Answer :-

- UDAN is a scheme for regional air connectivity/

  उड़ान, क्षेत्रीय हवाई सम्पर्क के लिए एक योजना है।

---

10) Captain Roop Singh, born in Jabalpur, represented India in which among the following sports? /

जबलपुर में जन्में कप्तान रूप सिंह ने निम्नलिखित में से किस खेल में भारत का प्रतिनिधित्व किया?

1. Cricket / क्रिकेट
2. Shooting / शूटिंग
3. Basketball / बास्केटबाल
4. Hockey / हॉकी

Correct Answer :-

- Hockey / हॉकी

Topic:- GENERAL REASONING

1) If 71% of people like tomato soup whereas 83% of them like mix veg soup, then what can be said about the least percentage of people who like both soups? /

यदि 71% लोगों को टमाटर का सूप पसंद है जबकि उनमें से 83% को मिक्स वेज सूप पसंद है, तो उन लोगों के न्यूनतम प्रतिशत के बारे में क्या कहा जा सकता है जिन्हें दोनों सूप पसंद हैं?

1. 52%
2. 50%
3. 56%
4. 54%

Correct Answer :-

- 54%

2) If C = 3 and POLISH = 79, then POINTER = / यदि C = 3 और POLISH = 79, तो POINTER =

1. 96
2. 97
3. 98
4. 95

Correct Answer :-

- 97

3) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

3, 10, 20, 33, 49, 68, ____

1. 85
2. 75
3. 91
4. 90

Correct Answer :-

- 90

4) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

54, 78, 94, 75, 84 & 83

1. 64
2. 100
3. 78
4. 42

Correct Answer :-

- 78

5) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) MU97AP42PU

(ii) MU91AP42PU

(iii) MU97AP42PU

(iv) MU97AP42PU

1. ii

2. iv

3. iii

4. i

Correct Answer :-

- ii

---

6) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

**110-110/1 Sukhumvit Road,
between (Soi 4-6) Bangkok 10110,
Thailand
+66 2 656 8220**

**(i) 110-110/1 Sukhumvit Road,
between (Soi 4-6) Bangkok 10110,
Thailand
+66 2 656 8220**

**(ii) 110-110/1 Sukhumvit Road,
between (Soi 4-6) Bangkok 10110,
Thailand
+66 2 656 8220**

**(iii) 110-110-1 Sukhvmvit Road,
between (Soi 4_6) Bangkok 10110,
Thailand
+66 2 656 8220**

**(iv) 110-110/1 Sukhumvit Road,
between (Soi 4-6) Bangkok 10110,
Thailand
+66 2 656 8220**

1. ii

2. iv

3. iii

4. i

Correct Answer :-

- iii

7) A can complete a certain work in 4 minutes, B in 5 minutes, C in 6 minutes , D in 10 minutes and E in 12 minutes. The average number of units of work completed by them per minute will be_____. /

A एक निश्चित कार्य को 4 मिनट में, B 5 मिनट में, C 6 मिनट में, D 10 मिनट में और E 12 मिनट में समाप्त कर सकता है। प्रति मिनट उनके द्वारा समाप्त किए गए कार्य की इकाईयों की औसत संख्या _____ होगी।

1. 0.16
2. 0.17
3. 0.15
4. 0.18

Correct Answer :-

- 0.16

Topic:- PEDAGOGY

1) When some theories or principles are widely accepted and applied to explain particular cases, it is known as: /

जब कुछ थ्योरी या सिद्धांतों को व्यापक रूप से स्वीकार किया जाता है और विशेष मामलों को समझाने के लिए लागू किया जाता है, तो इसे निम्न रूप से जाना जाता है:

1. Emotional thinking / भावनात्मक चिंतन
2. Lateral thinking / पार्श्व चिंतन
3. Inductive reasoning / विवेचनात्मक तर
4. Deductive reasoning / निगमनात्मक तर्क

Correct Answer :-

- Deductive reasoning / निगमनात्मक तर्क

2) Children who can see partially: /

जो बच्चे आंशिक रूप से देख सकते हैं, उन्हें:

1. Should be put in special schools. / विशेष स्कूलों में रखा जाना चाहिए।
2. Should be put in a regular school with no special provisions. / बिना किसी विशेष प्रावधान के नियमित स्कूल में रखा जाना चाहिए।

3. Should be put in a regular school while making special provisions. / सामान्य स्कूल में एक विशेष प्रावधान के तहत रखा जाना चाहिए।

4. Should not be given education, since it is not of any use to them. / शिक्षा नहीं दी जानी चाहिए, क्योंकि यह उनके लिए किसी भी तरह से उपयोगी नहीं है।

Correct Answer :-

- Should be put in a regular school while making special provisions. / सामान्य स्कूल में एक विशेष प्रावधान के तहत रखा जाना चाहिए।

---

3) Which of the following behaviors can be used to identify a child with learning disability? /

अधिगम में अक्षम बच्चे की पहचान करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा व्यवहार उपयोग किया जा सकता है?

1. Frequent mood swings / अक्सर मूड बदल जाना

2. Writing 'was' as 'saw', '21'as'12' / "Was" को "Saw" या फिर "21" को "12" लिखना

3. Abusive behavior / अभद्र व्यवहार

4. Low attention span and high physical activity / कम समय तक ध्यान देना और उच्च शारीरिक गतिविधि

Correct Answer :-

- Writing 'was' as 'saw', '21'as'12' / "Was" को "Saw" या फिर "21" को "12" लिखना

---

4) RTE Act was implemented in India with effect from: /
आरटीई अधिनियम भारत में निम्न दिनांक से लागू हुआ:

1. 4th August 2009 / 4 अगस्त, 2009

2. 1st April 2010 / 1 अप्रैल, 2010

3. 1st April 2008 / 1 अप्रैल, 2008

4. 1st April 2011 / 1 अप्रैल, 2011

Correct Answer :-

- 1st April 2010 / 1 अप्रैल, 2010

---

5) In which type of Conditioning are both CS and CR ascertained beforehand? /

किस प्रकार के अनुकूलन (कंडीशनिंग) में पहले से ही CS और CR का पता लगाया जा सकता है?

1. Sign learning / चिन्ह अधिगम

2. Verbal learning / मौखिक अधिगम

3. Classical conditioning / क्लासिकल कंडीशनिंग

4. Instrumental conditioning / इंस्ट्रुमेंटल कंडीशनिंग

Correct Answer :-

- Classical conditioning / क्लासिकल कंडीशनिंग

---

6) When it is said that students of disadvantaged groups should be taught along with the normal students, it implies: /

जब ऐसा कहा जाता है कि वंचित समूहों को सामान्य विद्यार्थियों के साथ पढ़ाया जाना चाहिए, तो इसका निम्न अर्थ होता है:

1. Special Education / विशिष्ट शिक्षा
2. Gifted Education / प्रतिभाशाली शिक्षा
3. Exclusive Education / व्यावर्तक शिक्षा
4. Inclusive Education / समावेशी शिक्षा

Correct Answer :-

- Inclusive Education / समावेशी शिक्षा

---

7) The 'attitude and feelings' aspect of behavior falls in the: /

व्यवहार में 'दृष्टिकोण और भावनाओं' का पहलू इसके अंतर्गत आता है:

1. Cognitive domain of learning / अधिगम का ज्ञानात्मक पक्ष
2. Conative domain of learning / अधिगम का क्रियात्माक पक्ष
3. Psychological domain of learning / अधिगम का मनोवैज्ञानिक पक्ष
4. Affective domain of learning / अधिगम का भावात्मक पक्ष

Correct Answer :-

- Affective domain of learning / अधिगम का भावात्मक पक्ष

---

8) The information-processing approach emphasizes that individuals do all the following, except: /

सूचना-प्रक्रमण दृष्टिकोण जोर देता है कि व्यक्ति इसके सिवाय सब कुछ करें:

1. Strategize information / सूचना को रणनीतिबद्ध करना
2. Forget information / सूचना को भूल जाना
3. Manipulate information / सूचना में तोड़-मरोड़ करना
4. Record information / सूचना का अभिलेखन करना

Correct Answer :-

- Forget information / सूचना को भूल जाना

9) The essence of an effective class room environment is: /

एक प्रभावी कक्षा वातावरण का सार है:

1. Pin-drop silence / पूर्ण शांति
2. A variety of teaching aids / विभिन्न प्रकार के शिक्षण सहायक उपकरण
3. Lively student-teacher interaction / जीवंत छात्र-शिक्षक बातचीत
4. Strict discipline / सख्त अनुशासन

Correct Answer :-

- Lively student-teacher interaction / जीवंत छात्र-शिक्षक बातचीत

10) Kindergarten literally means: /

किंडरगार्टन का शाब्दिक अर्थ है:

1. Children's School / बच्चों का विद्यालय
2. Children's Learning / बच्चों का अधिगम
3. Children's Garden / बच्चों का बगीचा
4. Children's Playground / बच्चों के खेल का मैदान

Correct Answer :-

- Children's Garden / बच्चों का बगीचा

11) In Spranger's classification of personality type, which one of the following types is NOT included? /

स्प्रेंगर के व्यक्तित्व प्रकार के वर्गीकरण में, निम्नलिखित में से कौन सा प्रकार शामिल नहीं है?

1. Political / राजनीतिक
2. Religious / धार्मिक
3. Economic / आर्थिक
4. Materialistic / भौतिकवादी

Correct Answer :-

- Materialistic / भौतिकवादी

12) In cooperative learning method, the role of a teacher is of: /

सहकारी अधिगम विधि में, शिक्षक की भूमिका निम्न की होती है:

1. A Facilitator and delegator / एक समन्वयक तथा प्रतिनिधि
2. A Delegator and formal authority / एक प्रतिनिधि तथा औपचारिक प्राधिकारी
3. A Director / एक निदेशक
4. An Organizer / एक संगठनकर्ता

Correct Answer :-

- A Facilitator and delegator / एक समन्वयक तथा प्रतिनिधि

---

13) What does the cognitive domain of Bloom's Taxonomy of educational objectives affect in learners? /

शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए ब्लूम की वर्गीकी का ज्ञानात्मक क्षेत्र, शिक्षार्थियों में क्या प्रभावित करता है?

1. Accuracy / परिशुद्धता
2. Strength / सामर्थ्य
3. Endurance / सहन-शक्ति
4. Thoughts / विचार

Correct Answer :-

- Thoughts / विचार

---

14) Educational Psychologists are more concerned with the learning in: /

शैक्षिक मनोवैज्ञानिक निम्न में अधिगम के साथ अधिक संबंद्ध रहते हैं:

1. Informal environment / अनौपचारिक वातावरण
2. Formal environment / औपचारिक वातावरण
3. Physical environment / भौतिक वातावरण
4. Social environment / सामाजिक वातावरण

Correct Answer :-

- Formal environment / औपचारिक वातावरण

---

15) According to humanistic theories of learning, which of the following is relevant for the personal development of learners? /

अधिगम के मानववादी सिद्धांतों के अनुसार, शिक्षार्थियों के व्यक्तिगत विकास के लिए निम्नलिखित में से क्या प्रासंगिक है?

1. Self interest / आत्महित

2. Self-respect / आत्मसम्मान

3. Selfishness / स्वार्थ

4. Self-expression / आत्माभिव्यक्ति

Correct Answer :-

- Self-expression / आत्माभिव्यक्ति

Topic:- SOCIOLOGY

1) In his book, Marriage and Family in India (1955), Kapadia provides _____ of Indian family. /

कपाड़िया ने अपनी पुस्तक, भारत में विवाह और परिवार (मैरिज एंड फैमिली इन इंडिया) (1955) में भारतीय परिवार का _____ प्रदान किया है।

1. Indological and legal view/ इंडोलॉजिकल और कानूनी दृष्टिकोण

2. Ethnographical view / नृवंशविज्ञान संबंधी दृष्टिकोण (एथनोग्राफिकल व्यू)

3. Empirical view / अनुभवजन्य दृश्य

4. Sociological view / समाजशास्त्रीय दृष्टिकोण

Correct Answer :-

- Indological and legal view/ इंडोलॉजिकल और कानूनी दृष्टिकोण

2) The process whereby the helpless human infant gradually becomes a self –aware, knowledgeable person, skilled in the ways of the culture into which he or she was born is known as : /

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा असहाय मान व मानव शिशु धीरे-धीरे एक आत्म-जागरूक, जानकार व्यक्ति बन जाता है, वह जिस संस्कृति में पैदा हुआ था, उसी तरीके में निपुण हो जाता है, कहलाता है:

1. Social position / सामाजिक स्थिति

2. Re-socialization / पुन: समाजीकरण

3. Shared understanding / सहभाजी तालमेल

4. Socialization / समाजीकरण

Correct Answer :-

- Socialization / समाजीकरण

3) Movement from one stratum to another up or down by one of the possible stratification hierarchies is called _____. /

संभावित स्तरीकरण पदानुक्रमों में से एक द्वारा एक स्तर से दूसरे पर ऊपर या नीचे की ओर गतिशीलता _____. कही जाती है।

1. Horizontal mobility / लंबवत गतिशीलता

2. Upward mobility / ऊर्ध्वमुखी गतिशीलता

3. Downward mobility / अधोमुखी गतिशीलता

4. Vertical mobility / लंबवत गतिशीलता

Correct Answer :-

- Vertical mobility / लंबवत गतिशीलता

---

4) The primary goal of these organizations is to change the way people think and behave by modifying their environment. Erving Goffman described the process as resocialization. What were these organizations called by Goffman? /

इन संगठनों का प्राथमिक उद्देश्य लोगों के माहौल में बदलाव करके उनके सोचने व बर्ताव करने के तरीके में बदलाव करना है। इरविंग गोफमैनने इस प्रक्रिया को पुन:समाजीकरण के रूप में परिभाषित किया है। इन संगठनों को गोफमैन क्या कहते थे?

1. Total institutions / समग्र संस्थान

2. Total establishment / समग्र स्थापना

3. Complete establishment / पूर्ण स्थापना

4. Complete institutions / पूर्ण संस्थान

Correct Answer :-

- Total institutions / समग्र संस्थान

---

5) Which of the following is an anuloma marriage? / निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुलोम विवाह है?

1. Kshatriya men marries a Kshatriya women / क्षत्रिय पुरुष का क्षत्रिय महिला से विवाह

2. Vaishya men marries a Brahmin women / वैश्य पुरुष का ब्राह्मण महिला से विवाह

3. Lower class men marries an upper class women / निम्न वर्ग के पुरुष का उच्च वर्ग की महिला से विवाह

4. Brahmin men marries a Kshatriya women / ब्राह्मण पुरुष का क्षत्रिय महिला से विवाह

Correct Answer :-

- Brahmin men marries a Kshatriya women / ब्राह्मण पुरुष का क्षत्रिय महिला से विवाह

---

6) Who among the following is noted for his/her work on Indian family? /

निम्नलिखित में से कौन भारतीय परिवार पर उनके कार्य के लिए जाने गए हैं?

1. S.C. Dube / एस.सी. दुबे

2. Dipankar Gupta / दिपांकर गुप्ता

3. K.M. Kapadia / के.एम. कपाड़िया

4. D.N. Mazumdar / डी.एन. मजूमदार

Correct Answer :-

- K.M. Kapadia / के.एम. कपाड़िया

7) Spatial segregation of minorities to remote areas of cities is known as:- /

शहरों के सुदूर क्षेत्रों में अल्पसंख्यकों के स्थानिक अलगाव को निम्न रूप में जाना जाता है:-

1. Gated community / निवासी समुदाय (गेटेड कम्यूनिटी)
2. Minoritization / माइनराइजेशन
3. Sub-urbanism / उप-शहरीकरण
4. Urban apartheid / शहरी रंगभेद (अरबन अपार्टाइट)

Correct Answer :-

- Urban apartheid / शहरी रंगभेद (अरबन अपार्टाइट)

8) Those attitudes or behavior that confirm to the norms of one's own sex are known as:- /

उन दृष्टिकोणों या व्यवहार जो किसी के अपने लिंग के मानदंडों की पुष्टि करते हैं, निम्न के रूप में जाने जाते हैं:-

1. Gender Sensitization / लिंग संवेदीकरण
2. Gender Appropriate / लिंग उपयुक्त
3. Gender Identity / लिंग पहचान
4. Gender System / लिंग प्रणाली

Correct Answer :-

- Gender Appropriate / लिंग उपयुक्त

9) The Law of Probability is applied in _____. / प्रायिकता का सिद्धांत _____ में प्रयुक्त किया गया है।

1. Non - random sampling / गैर यादृच्छिक प्रतिचयन
2. Random sampling / यादृच्छिक प्रतिचयन
3. Geometry / ज्यामिति
4. Social Research /सामाजिक अनुसंधान

Correct Answer :-

- Random sampling / यादृच्छिक प्रतिचयन

10) Other than 'caste' and 'village', scholars have considered the _____ to be one of the three most fundamental structures in Indian society. /

'जाति' और 'गांव' के अलावा, विद्वानों ने _____ को भारतीय समाज की तीन सबसे बुनियादी संरचनाओं में से एक माना है।

1. Panchayats / पंचायत
2. Agriculture / कृषि
3. Hinduism / हिन्दू धर्म
4. Joint family / संयुक्त परिवार

Correct Answer :-

- Joint family / संयुक्त परिवार

---

11) Which is not an Indicator of Globalization? /

कौन सा वैश्वीकरण का संकेतक नहीं है?

1. Free movement of labour and man power /श्रम और मानव शक्ति का मुक्त आवागमन
2. Free flow of defence technology / रक्षा प्रौद्योगिकी का मुक्त प्रवाह
3. Free flow of foreign capital technology / विदेशी पूंजी प्रौद्योगिकी का मुक्त प्रवाह
4. Free flow of foreign capital for investment / निवेश के लिए विदेशी पूंजी का मुक्त प्रवाह

Correct Answer :-

- Free flow of defence technology / रक्षा प्रौद्योगिकी का मुक्त प्रवाह

---

12) In Indian context increase in slum population depicts: /

भारतीय संदर्भ में झोपड़पट्टी की आबादी में वृद्धि दर्शाती है:

1. An extension of rural prosperity / ग्रामीण समृद्धि का वृद्धि
2. An extension of urban prosperity / शहरी समृद्धि में वृद्धि
3. An extension of rural poverty / ग्रामीण गरीबी में वृद्धि
4. A process of urbanization / शहरीकरण की प्रक्रिया

Correct Answer :-

- An extension of rural poverty / ग्रामीण गरीबी में वृद्धि

---

13) A statement of predication that sets forth basis for testing the relationship between variables in an attempt to link theory to reality is called _____ . /

भविष्यवाणी का एक बयान जो सिद्धांत को वास्तविकता से जोड़ने के प्रयास में चर के बीच संबंधों का परीक्षण करने के लिए आधार निर्धारित करता है, _____ कहलाता है।

1. Hypothesis / परिकल्पना

2. Assumptions / मान्यता

3. Research Method / अनुसंधान प्रणाली

4. Random sampling / आकस्मिक नमूना

Correct Answer :-

- Hypothesis / परिकल्पना

---

14) According to Emilie Durkheim religious practices are best understood as : /

इमाईल दुर्खीम के अनुसार धार्मिक प्रथाओं को सबसे अच्छी तरह समझा जाता है:

1. Satisfying the spiritual interests of human beings. /

   मानव के आध्यात्मिक हितों को संतुष्ट करना।

2. Showing alternatives to the existing practices of collective life. /

   सामूहिक जीवन के मौजूदा प्रथाओं के विकल्प को दिखाना।

3. Contributing to the integration and stability of a society. /

   समाज के एकीकरण और स्थिरता में योगदान करना।

4. Helping human being to get relief from problems of mundane life. /

   मनुष्यों को सांसारिक जीवन की समस्याओं से राहत दिलाने में मदद करना।

Correct Answer :-

- Contributing to the integration and stability of a society. /

  समाज के एकीकरण और स्थिरता में योगदान करना।

---

15) An area of social living which is marked by some degree of social coherence and similarity is called_____ . /

सामाजिक जीवन का एक क्षेत्र जिसे कुछ हद तक सामाजिक समन्वय और समानता द्वारा चिह्नित किया जाता है उसे _____कहा जाता है।

1. Association / संघ (एसोसिएशन)

2. Society / समाज

3. Social group / सामाजिक समूह

4. Community / समुदाय

Correct Answer :-

- Community / समुदाय

16) Which theory advocates the view that the domain of sociology is the 'common sense world of everyday life' ? /

कौन सा सिद्धांत इस विचार की वकालत करता है कि समाजशास्त्र का अधिकार-क्षेत्र 'रोजमर्रा की जिंदगी की सामान्य भावना' है?

1. Functionalism / व्यावहारिकता
2. Structuralism / संरचनावाद
3. Exchange theory / विनिमय सिद्धांत
4. Phenomenology / परिघटना

Correct Answer :-

- Phenomenology / परिघटना

17) Which technique of qualitative data collection is followed by researcher to understand people and their behavior through direct, focused and non-verbal interaction in their natural setting? /

गुणात्मक डेटा संग्रह की कौन सी तकनीक शोधकर्ता द्वारा लोगों और उनके व्यवहार को उनकी प्राकृतिक सेटिंग में प्रत्यक्ष, केंद्रित और गैर-मौखिक बातचीत के माध्यम से समझने के लिए की जाती है?

1. All of these / उपर्युक्त सभी
2. Observation / अवलोकन
3. Interview / साक्षात्कार
4. Case study / मामले का अध्ययन(केस स्ट डी)

Correct Answer :-

- Observation / अवलोकन

18) Rewards and punishment associated with role expectations are called _____. /

भूमिका अपेक्षाओं से जुड़े पुरस्कार और सजा को _____ कहा जाता है।

1. Sanctions / प्रतिबंध या मंजूरी (सेंक्शन)
2. Norms / मानदंड
3. Values / मान्यता
4. Mores / आचार-विचार

Correct Answer :-

- Sanctions / प्रतिबंध या मंजूरी (सेंक्शन)

19) Name the technique which is to be used before the actual field work starts: /

वास्तविक क्षेत्र के काम शुरू होने से पहले उपयोग की जाने वाली तकनीक का नाम बताये:

1. Pilot study / मार्गदर्शक अध्ययन (पायलट स्टडी)
2. Census study / जनगणना अध्ययन
3. Survey / सर्वेक्षण
4. Case study / मामले का अध्ययन (केस स्टडी)

Correct Answer :-

- Pilot study / मार्गदर्शक अध्ययन (पायलट स्टडी)

---

20) Which of the following is an appropriate example of a social institution? /

निम्नलिखित में से कौन सा सामाजिक संस्थान का एक उपयुक्त उदाहरण है?

1. Political Party / राजनीतिक दल
2. Market / बाजार
3. Trade Union / व्यापार संघ
4. Government Office / सरकारी कार्यालय

Correct Answer :-

- Market / बाजार

---

21) Which one of the social movements in rural India can be termed as an example of 'old' social movements? /

ग्रामीण भारत में किस सामाजिक आंदोलन को 'पुराने' सामाजिक आंदोलनों का उदाहरण कहा जा सकता है?

1. Peasant movements / कृषक आंदोलन
2. Ethnic movements / नस्ली आंदोलन
3. Regional autonomy movements / क्षेत्रीय स्वायत्तता आंदोलन
4. Environment movement / पर्यावरण आंदोलन

Correct Answer :-

- Peasant movements / कृषक आंदोलन

---

22) Which one of the following statement is not reflective of conflict perspective? /

निम्नलिखित में से कौन सा कथन संघर्ष परिप्रेक्ष्य का परावर्तक नहीं है?

1. Society as a struggle for resource and power. / संसाधन और शक्ति के लिए संघर्ष करता हुआ एक समाज।

2. Society is viewed as a complex system of parts that interact to perform various necessary functions ./

   समाज को उन हिस्सों की एक जटिल प्रणाली के रूप में देखा जाता है जो विभिन्न आवश्यक कार्यों को करने के लिए बातचीत करते हैं।

3. Conflict between classes determines social change. / श्रेणियों के बीच संघर्ष सामाजिक परिवर्तन निर्धारित करता है।

4. Change is inevitable, often beneficial and can be violent. / परिवर्तन अनिवार्य है, अक्सर फायदेमंद और हिंसक हो सकता है।

Correct Answer :-

- Society is viewed as a complex system of parts that interact to perform various necessary functions ./

  समाज को उन हिस्सों की एक जटिल प्रणाली के रूप में देखा जाता है जो विभिन्न आवश्यक कार्यों को करने के लिए बातचीत करते हैं।

---

23) Which one of the following are features of caste system?/

निम्नलिखित में से कौन जाति व्यवस्था की विशेषता हैं?

1. Monogamy, purity and pollution, ritual hierarchy and ascribed occupation /

   एक पत्नी विवाह, शुद्धता और मलिनता, अनुष्ठान पदानुक्रम और उत्तरदायी व्यवसाय (एस्क्राइब ऑक्यूपेशन)

2. Exogamy, purity and pollution, ritual hierarchy achieved occupation /

   गोत्रान्तर विवाह, शुद्धता और मलिनता, अनुष्ठान पदानुक्रम द्वारा हासिल व्यवसाय

3. Exogamy, purity and pollution, ritual hierarchy ascribed occupation /

   गोत्रान्तर विवाह, शुद्धता और मलिनता, अनुष्ठान पदानुक्रम उत्तरदायी व्यवसाय (एस्क्राइब ऑक्यूपेशन)

4. Endogamy, purity and pollution, ritual hierarchy and ascribed occupation /

   सगोत्रविवाह, शुद्धता और मलिनता, अनुष्ठान पदानुक्रम और उत्तरदायी व्यवसाय (एस्क्राइब ऑक्यूपेशन)

Correct Answer :-

- Endogamy, purity and pollution, ritual hierarchy and ascribed occupation /

  सगोत्रविवाह, शुद्धता और मलिनता, अनुष्ठान पदानुक्रम और उत्तरदायी व्यवसाय (एस्क्राइब ऑक्यूपेशन)

---

24) Radical sociology sought to support which of the following sociological thought systems? /

उग्र सुधारवादी समाजशास्त्र ने निम्नलिखित सामाजिक विचारों में से कौन सा समर्थन करने की मांग की?

1. Functional / कार्यात्मक

2. Positivist / प्रत्यक्षवादी

3. Symbolic interactionist / प्रतीकात्मक अंतःक्रिया

4. Marxian / मार्क्सियन

Correct Answer :-

- Marxian / मार्क्सियन

---

25) Reliability of data implies : /

डेटा की विश्वसनीयता का तात्पर्य है:

1. The same methods of investigation on different materials produce the different results /

   विभिन्न सामग्रियों पर एक ही तरीके की जांच का विभिन्न परिणाम होता है।

2. The same methods of investigation on different materials produce the same results /

   विभिन्न सामग्रियों पर जांच के समान तरीके एक ही परिणाम उत्पन्न करते हैं।

3. The same methods of investigation on the same materials produce the same results /

   एक ही सामग्री पर जांच के समान तरीके का एक ही परिणाम होता हैं।

4. The different methods of investigation on different materials produce the same results /

   विभिन्न सामग्रियों पर जांच के विभिन्न तरीकों से एक ही परिणाम उत्पन्न होते हैं।

Correct Answer :-

- The same methods of investigation on the same materials produce the same results /

  एक ही सामग्री पर जांच के समान तरीके का एक ही परिणाम होता हैं।

---

26) Andre Beteille's study, caste, class and power is an excellent example of studying rural stratification from the_____. /

आंद्रे बेटिले अध्ययन, जाति, वर्ग और शक्ति, _____ से ग्रामीण स्तरीकरण का अध्ययन करने का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।

1. Weberian perspective / वेबरियन परिप्रेक्ष्य
2. Marxist Perspective / मार्क्सवादी परिप्रेक्ष्य
3. Indologist Perspective / इंडोलॉजिस्ट परिप्रेक्ष्य
4. Structuralist Perspective / संरचनावादी परिप्रेक्ष्य

Correct Answer :-

- Weberian perspective / वेबरियन परिप्रेक्ष्य

---

27) Name the Sociologist who was instrumental in establishing Sociology as an independent discipline. /

उस समाजशास्त्री का नाम बताएं जो समाजशास्त्र को एक स्वतंत्र अध्ययन-विषय के रूप में स्थापित करने का साधन था।

1. Karl Marx / कार्ल मार्क्स
2. Emile Durkheim / इमाईल दुर्खीम
3. Talcott Parsons / टैल्कॉट पार्सन्स
4. C. Wright Mills / सी. राइट मिल्स

Correct Answer :-

- Emile Durkheim / इमाईल दुर्खीम

---

28) Cognatic kinship system is: / संज्ञानात्मक संबंध (काग्नेटिक किन्शिप) प्रणाली है -

1. Multilateral / बहुपक्षीय
2. Unilineal / एकान्वयिक
3. Ambilateral / द्विपार्शिवक (एंबीलैटरल)
4. Bilateral / द्विपक्षीय

Correct Answer :-

- Bilateral / द्विपक्षीय

---

29) In which research design hypothesis is not necessarily required? /

किस शोध रूपरेखा में परिकल्पना की आवश्यकता नहीं होती है?

1. Diagnostic / निदान
2. Descriptive / वर्णनात्मक
3. Exploratory/ अन्वेषी
4. Experimental / प्रायोगिक

Correct Answer :-

- Exploratory/ अन्वेषी

---

30) In which one of the following concepts has M.N. Srinivas explained caste mobility as a process of Social and Cultural change? /

निम्नलिखित में से किस अवधारणा में एम.एन. श्रीनिवास ने जाति गतिशीलता को सामाजिक और सांस्कृतिक परिवर्तन की प्रक्रिया के रूप में समझाया है?

1. Modernization / आधुनिकीकरण

2. Sanskritization / संस्कृतिकरण

3. Secularization / धर्मनिरपेक्षता

4. Westernization / पश्चिमीकरण

Correct Answer :-

- Sanskritization / संस्कृतिकरण

---

31) In what way does 'sociology' differ from 'common sense'? /

'व्यावहारिक' ज्ञान से 'समाजशास्त्र किस प्रकार से भिन्न है?

1. Consideration of diverse contexts in production of knowledge. / ज्ञान के निर्माण में विविध संदर्भों पर विचार किया जाता है।

2. It is biased. / यह अभिनत है।

3. It is subjective. / यह व्यक्तिनिष्ठ है।

4. Sociology prioritize researcher's own experience. / समाजशास्त्र शोधकर्ता के निजी अनुभव को प्राथमिकता देती है।

Correct Answer :-

- Consideration of diverse contexts in production of knowledge. / ज्ञान के निर्माण में विविध संदर्भों पर विचार किया जाता है।

---

32) Who categorized India under the Asiatic mode of production? /

उत्पादन के एशियाई मोड के तहत भारत को किसने वर्गीकृत किया?

1. A.K.N. Karim / ए.के.एन. करीम

2. Karl Marx / कार्ल मार्क्स

3. K. Wittfogel / के. विटफोगेल

4. Max Weber / मैक्स वेबर

Correct Answer :-

- Karl Marx / कार्ल मार्क्स

---

33) Who wrote "A Philosophy for NEFA"? /

'ए फिलासफी फॉर नेफा' किसने लिखी थी?

1. R.C. Majumdar / आर.सी. मजूमदार

2. M.K. Gandhi / एम.के. गांधी

3. McKim Marriot / मैकिम मैरिएट

4. Verrier Elvin / वैरियर एल्विन

Correct Answer :-

- Verrier Elvin / वैरियर एल्विन

---

34) Who has argued that methodologically social facts can be treated like things? /

किसने तर्क दिया है कि पद्धतिगत सामाजिक तथ्यों को चीजों की तरह माना जा सकता है?

1. Weber / वेबर
2. Radcliffe-Brown / रेडक्लिफ-ब्राउन
3. Durkheim /दुर्खीम
4. Comte / कॉम्टे

Correct Answer :-

- Durkheim /दुर्खीम

---

35) Who is of the view that one the key features of the caste system is the subordination of the (Kshatriya) king to the (Brahmin) priest? /

किसका मत है कि जाति व्यवस्था की एक प्रमुख विशेषता, (क्षत्रिय) राजा, का (ब्राह्मण) पुजारी की अधीनता है?

1. Satish Saberwal / सतीश सबरवाल
2. M. N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास
3. J. P. S Uberoi / जे.पी.एस ओबेरॉय
4. Louis Dumont / लुईस ड्यूमॉन्ट

Correct Answer :-

- Louis Dumont / लुईस ड्यूमॉन्ट

---

36) Who proposed the concept of De-Sanskritization? /

विसंस्कृतिकरण की अवधारणा किसने प्रस्तावित की थी?

1. G.S. Ghurye / जी.एस. घूरे
2. N.K. Bose / एन.के. बोस
3. B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर
4. D.N. Majumdar / डी.एन. मजूमदार

Correct Answer :-

- D.N. Majumdar / डी.एन. मजूमदार

37) Who is the author of the book 'Annihilation of Caste'? /

पुस्तक 'एनिहिलेशन ऑफ कास्ट' के लेखक कौन है?

1. G.S. Ghurye / जी.एस. घूरे
2. M.K. Gandhi / एम.के. गांधी
3. A.R. Desai / ए.आर. देसाई
4. B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर

Correct Answer :-

- B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर

38) Who said that all history is a history of classes and class struggle? /

किसने कहा कि प्रत्येक इतिहास, वर्गों का इतिहास और उनका संघर्ष है?

1. Ogburn and Nimkoff / ओगबर्न और निमकॉफ
2. Karl Marx / कार्ल मार्क्स
3. McKee James / मैकी जेम्स
4. Lombroso / लोम्ब्रोसो

Correct Answer :-

- Karl Marx / कार्ल मार्क्स

39) Who was the first Chairman of the 'Backward Classes Commission' in India? /

भारत में 'पिछड़ा वर्ग आयोग' के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

1. B. R. Ambedkar / बी. आर. अम्बेडकर
2. B. P. Mandal / बी. पी. मंडल
3. Kaka Kalelkar / काका कालेलकर
4. M. K. Gandhi / एम. के. गांधी

Correct Answer :-

- Kaka Kalelkar / काका कालेलकर

40) Who said the following: "... there are probably as many hierarchies in practice as there are castes." /

"...जहां जितनी जातियां होती हैं, उतना ही पुरोहिताधिपत्य चलन में होने की संभावना होती है" यह किसने कहा था ?

1. Andre Beteille / आन्द्रे बेटीले
2. G.S. Ghurye / जी.एस. घूरे
3. M.N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास
4. Dipankar Gupta / दीपांकर गुप्ता

Correct Answer :-

- Dipankar Gupta / दीपांकर गुप्ता

---

41) Who brought the conceptual framework of Little and Great traditions in their studies on social change in India? /

निम्नलिखित में से किसने भारत में सामाजिक बदलाव को संदर्भित अपने अध्ययनों में छोटी तथा बड़ी परंपराओं की अवधारणात्मक रूपरेखा को शामिल किया था?

1. Milton Singer and McKim Marriot / मिल्टन सिंगर एवं मैककिम मैरियट
2. MacIver and Page / मैकाइवर एवं पेज
3. M.N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास
4. Louis Dumont and David Pocock / लुइस डुमोंट एवं डेविड पीकॉक

Correct Answer :-

- Milton Singer and McKim Marriot / मिल्टन सिंगर एवं मैककिम मैरियट

---

42) Who first propounded the Theory of Social Evolution? /

किसने सामाजिक विकास के सिद्धांत को पहले प्रतिपादित किया?

1. Herbert Spencer / हरबर्ट स्पेंसर
2. Aristotle / अरस्तू
3. Wallace and Darwin / वालेस और डार्विन
4. Montesquieu / मॉन्टेस्क्यू

Correct Answer :-

- Herbert Spencer / हरबर्ट स्पेंसर

---

43) Who did the pioneering work on ideal type? / आदर्श प्रकार पर अनुसंधान कार्य किसने किया?

1. Karl Manheim / कार्ल मैनहेम
2. Emile Durkheim / एमिल डर्कहेम

3. Alfred Weber / अल्फ्रेड वेबर

4. Max Weber / मैक्स वेबर

Correct Answer :-

- Max Weber / मैक्स वेबर

---

44) Who described culture as '… that complex whole which includes knowledge, belief, art, morals, law, custom, and any other capabilities and habits acquired by man as a member of society'. /

किसने संस्कृति को 'वह जटिल संपूर्ण जिसमें ज्ञान, विश्वास, कला, नैतिकता, कानून, परंपरा, और समाज के सदस्य के रूप में मनुष्य द्वारा अधिग्रहित किसी अन्य क्षमताओं और आदतों को शामिल किया गया है' के रूप में परिभाषित किया है?

1. G. Murdock / जी. मुर्डाक

2. H. Spencer / एच. स्पेंसर

3. M. Arnold / एम. अर्नाल्ड

4. E.B. Tylor / ई.बी. टायलॅर

Correct Answer :-

- E.B. Tylor / ई.बी. टायलॅर

---

45) Who among the following is known for study of Peasant Movements in India? /

निम्नलिखित में से किसे भारत में किसान आंदोलनों के अध्ययन के लिए जाना जाता है?

1. Andre Beteille / आंद्रे बेते

2. Satish Deshpande / सतीश देशपांडे

3. Dipankar Gupta/ दीपांकर गुप्ता

4. D.N. Dhanagre / डी.एन. धनागरे

Correct Answer :-

- D.N. Dhanagre / डी.एन. धनागरे

---

46) Who among the following is known for the study of social life of Kashmiri Pandits? /

निम्नलिखित में से किसे कश्मीरी पंडितों के सामाजिक जीवन के अध्ययन के लिए जाना जाता है?

1. Partha Nath Mukherjee / पार्थ नाथ मुखर्जी

2. Victor D'Souza / विक्टर डी'सूजा

3. T.N. Madan / टी. एन. मदान

4. Veena Das / वीना दास

Correct Answer :-

- T.N. Madan / टी. एन. मदान

47) Who among the following did emphasize social action as the basis of his theorization for the first time? /

निम्नलिखित में से किसने पहली बार अपने सिद्धांत के आधार पर सामाजिक कार्रवाई पर जोर दिया?

1. Vilfredo Pareto / विलफ्रेडो परेटो
2. Talcott Parsons / टैल्कॉट पार्सन
3. Alfred Schutz / अल्फ्रेड शुट्ज़
4. Max Weber / मैक्स वेबर

Correct Answer :-

- Max Weber / मैक्स वेबर

48) Who among the following uses the concepts of 'hierarcy' and 'difference' in the study of social stratification? /

निम्नलिखित में से कौन सामाजिक स्तरीकरण के अध्ययन में 'पदानुक्रम' और 'अंतर' की अवधारणाओं का उपयोग करता है?

1. Dipankar Gupta / दीपांकर गुप्ता
2. Yogendra Singh / योगेन्द्र सिंह
3. Avijith Pathak / अभिजीत पाठक
4. T.K. Oomen / टी.के. ओमेन

Correct Answer :-

- Dipankar Gupta / दीपांकर गुप्ता

49) Who among the following called village community as a little community? /

निम्नलिखित में से किसने ग्रामीण समुदाय को एक छोटे समुदाय के रूप में कहा है?

1. Henry Maine / हेनरी मेन
2. T N Madan / टी एन मदन
3. Robert Redfield / रॉबर्ट रेडफील्ड
4. Max Mueller / मैक्स मूलर

Correct Answer :-

- Robert Redfield / रॉबर्ट रेडफील्ड

50) Who among the following scholars described Indian village as the least destructible institution of Indian society? /

निम्नलिखित में से किस विद्वान ने भारतीय गांव को भारतीय समाज की न्यूनतम ध्वंस्य संस्था के रूप में वर्णित किया था?

1. Sir Thomas Munro / सर थॉमस मुनरो
2. Sir Louis Dumont / सर लुईस डुमोंट
3. Sir Henry Maine / सर हेनरी माइने
4. Sir Charles Metcalfe / सर चार्ल्स मेटकॉफ

Correct Answer :-

- Sir Henry Maine / सर हेनरी माइने

51) Who among the following argued that Dravidians are an offshoot of Negro race? /

निम्नलिखित में से किसने यह तर्क दिया था कि द्रविड़ नीग्रो नस्ल की शाखा हैं?

1. Baron Egon Von Eicksted / बैरोन एगॉन वॉन इकस्टेड
2. Sir William Crooke / सर विलियम क्रूक
3. Sir Herbert Hope Risley / सर हर्बर्ट होप रिसले
4. A.C. Haddon / ए.सी. हैडन

Correct Answer :-

- Sir William Crooke / सर विलियम क्रूक

52) Who among the following argued that an anthropologist's love for rural studies is a natural extension of his/her interest in tribal studies? /

निम्नलिखित में से किसने तर्क दिया कि एक मानवविज्ञानी (एंथ्रोपोलॉजिस्ट) का ग्रामीण अध्ययन के प्रति प्रेम, आदिवासी अध्ययन में उसकी रूचि का स्वाभाविक विस्तार है?

1. M. Marriot/ एम. मैरियट
2. S.C. Dube/ एस.सी. दुबे
3. A.C. Mayer / ए.सी. मेयर
4. D.N. Majumdar / डी.एन. मजूमदार

Correct Answer :-

- D.N. Majumdar / डी.एन. मजूमदार

---

53) Who among the following has recommended (1974) the need to clearly distinguish between 'family' and 'household' in the study of family in India? /

निम्नलिखित में से किसने भारत में परिवार के अध्ययन में 'परिवार' और 'घर' के बीच अंतर स्पष्ट करने की आवश्यकता की अनुशंसा (1974) की?

1. A.M. Shah / ए.एम. शाह
2. I.P. Desai / आई.पी. देसाई
3. Tulsi Patel / तुलसी पटेल
4. Patricia Oberoi / पेट्रीसिया ओबेरॉय

Correct Answer :-

- A.M. Shah / ए.एम. शाह

---

54) Who among the following has offered a rigorous critique of the stereotype of the 'decline' of the joint family in India, under conditions of industrial modernization? /

निम्नलिखित में से किसने औद्योगिक आधुनिकीकरण की शर्तों के तहत, भारत में संयुक्त परिवार की गिरावट की रूढ़िबद्ध धारणा की कठोर आलोचना की?

1. Yogendra Singh / योगेन्द्र सिंह
2. A.M. Shah / ए. एम. शाह
3. Sujata Patel / सुजाता पटेल
4. Iravati Karve / इरावती कर्वे

Correct Answer :-

- A.M. Shah / ए. एम. शाह

---

55) Who among the following has observed that the main concern of the pioneers of Sociology in India in the early 20th century was to Indianize and not professionalize Indian Sociology? /

निम्नलिखित में से किसने अवलोकन किया कि 20$^{वीं}$ शताब्दी की शुरुआत में भारत में समाजशास्त्र के अग्रदूतों की मुख्य चिंता, भारतीय समाजशास्त्र का भारतीयकरण और व्यावसायिकरण नहीं होना था?

1. T.N. Madan / टी.एन. मदन
2. Dipankar Gupta / दिपांकर गुप्ता
3. T.K. Oomen / टी.के. ओमेन

4. K.L. Sharma / के. एल. शर्मा

Correct Answer :-

- T.K. Oomen / टी.के. ओमेन

---

56) Who among the following collaborated with Friedrich Engels to examine the process of social change and development? /

सामाजिक परिवर्तन और विकास की प्रक्रिया की जांच करने के लिए निम्नलिखित में से किसने फ्रेडरिक एंगेल्स के साथ सहयोग किया?

1. H. Spencer / एच.स्पेंसर
2. Auguste Comte / अगस्टे कॉम्टे
3. Karl Marx / कार्ल मार्क्स
4. Max Weber / मैक्स वेबर

Correct Answer :-

- Karl Marx / कार्ल मार्क्स

---

57) Who among the following supported the cyclical theory of social change? /

निम्नलिखित में से किसने सामाजिक परिवर्तन के चक्रीय सिद्धांत का समर्थन किया?

1. R. Firth / आर.फर्थ
2. P. Sorokin / पी.सोरोकिन
3. Durkheim / दुर्खीम
4. Parsons / पार्सन्स

Correct Answer :-

- P. Sorokin / पी.सोरोकिन

---

58) Who has said that the function of religious rituals is to affirm the moral superiority of the society over its individual members? /

किसने कहा है कि धार्मिक अनुष्ठानों का कार्य समाज के नैतिक श्रेष्ठता को अपने व्यक्तिगत सदस्यों पर पुष्टि करना है?

1. James Frazer / जेम्स फ्रेजर
2. A.R. Radcliffe –Brown / ए.आर. रेडक्लिफ-ब्राउन
3. Emile Durkheim / इमाईल दुर्खीम
4. B. Malinowski / बी. मालिनोव्स्की

Correct Answer :-

- Emile Durkheim / इमाईल दुर्खीम

59) _____was considered to be crucial in the identification of social problems. /

_____ को सामाजिक समस्याओं के अभिनिर्धारण में अति महत्वपूर्ण माना जाता है।

1. Modernity / आधुनिकता
2. Globalization / वैश्वीकरण
3. Development / विकास
4. Westernization / पश्चिमीकरण

Correct Answer :-

- Modernity / आधुनिकता

60) As identified by S.C. Dube, which of the following was not one of the factors that contributed to status differentiation in the village community of Shamirpet? /

एस.सी. दुबे द्वारा पहचाने जाने के बाद, निम्नलिखित में से कौन सा एक ऐसा कारक नहीं था जो कि शमीरपेट के ग्रामीण समुदाय में स्थिति विभेदीकरण में योगदान देता है?

1. Age / आयु
2. Landownership / भू-स्वामी
3. Religion and caste / धर्म और जाति
4. Household size / घरेलू आकार

Correct Answer :-

- Household size / घरेलू आकार

61) The last in the series of rites of Brahma form of marriage is_____ . /

विवाह के ब्रह्म रूप के संस्कारों की श्रृंखला में अंतिम _____ है।

1. Vivah home / विवाह घर (विवाह होम)
2. Saptapadi / सप्तपदी
3. Andi/ आंदि
4. Panigrahana / पाणिग्रहण

Correct Answer :-

- Saptapadi / सप्तपदी

62) The process whereby religious thinking, practice and institutions lose social significance is known as: /

जिस प्रक्रिया से धार्मिक सोच, अभ्यास और संस्थान सामाजिक महत्व खो देते हैं, उन्हें जाना जाता है -

1. Liberal movement / उदार आंदोलन
2. Secularization / धर्मनिरपेक्षता
3. Atheism / नास्तिकता
4. Scientific rationalism / वैज्ञानिक तर्कवाद

Correct Answer :-

- Secularization / धर्मनिरपेक्षता

63) The process by which ideas and beliefs become part of the self is called _____ . /

वह प्रक्रिया जिसके द्वारा विचार और धारणाएं स्वयं का हिस्सा बन जाते हैं, _____ कहलाती है।

1. Conformity / अनुरूपता
2. Internalization / आंतरिकता
3. Imitation / प्रतिरूपता
4. Institutionalization / संस्थानीकरण

Correct Answer :-

- Internalization / आंतरिकता

64) The process under which one culture merges itself with the dominant culture is called_____. /

वह प्रक्रिया, जिसके तहत एक संस्कृति प्रभावशाली संस्कृति के साथ विलीन हो जाती है, _____ कहलाती है।

1. Adaptation / अनुकूलन
2. Acculturation / संस्कृति-संक्रमण
3. Assimilation / सम्मिलन
4. Accommodation / निवास

Correct Answer :-

- Assimilation / सम्मिलन

65) The study of structure of layers in society called as: /

समाज में स्तरों की संरचना का अध्ययन निम्न कहलाता है -

1. Structuralism / संरचनावाद

2. Social stratification / सामाजिक स्तरीकरण

3. Social conflict / सामाजिक संघर्ष

4. Socialization / समाजीकरण

Correct Answer :-

- Social stratification / सामाजिक स्तरीकरण

---

66) The distribution of human settlements in terms of rural and urban constitutes: /

ग्राम और शहर के संदर्भ में मानव बस्तियों का वितरण निर्मित करता है:

1. A dialectical system / एक द्वंदात्मक प्रणाली

2. A continuum / एक निरंतरता

3. A dichotomy / एक द्विभाजन

4. Urban development / शहरी विकास

Correct Answer :-

- A continuum / एक निरंतरता

---

67) The perspective that social world is a human construct and has infinite possible meanings is most closely associated with :- /

परिप्रेक्ष्य कि सामाजिक दुनिया, एक मानव निर्माण है और इसके अनंत संभावित अर्थ इसके साथ निकटता से जुड़े हुए हैं:-

1. Marxism / मार्क्सवाद

2. Structural Functionalism / संरचनात्मक कार्यात्मकता (स्ट्रक्चरल फंक्शनलिज्म)

3. Phenomenological Sociology / घटनात्मक समाजशास्त्र (फिनोमेनोलॉजिकल सोशियोलॉजी)

4. Conflict Theory / संघर्ष का सिद्धांत

Correct Answer :-

- Phenomenological Sociology / घटनात्मक समाजशास्त्र (फिनोमेनोलॉजिकल सोशियोलॉजी)

---

68) 'Mitaksara' and 'Dayabhaga' are: / 'मिताक्षरा' और 'दायभाग' हैं –

1. Two philosophers of Vedic age / वैदिक युग के दो दार्शनिक

2. Two main schools of law in the matter of succession and inheritance governing patrilineal Hindus /

उत्तराधिकार और पितृसत्तात्मक हिंदुओं को नियंत्रित करने के मामले में कानून के दो मुख्य विद्यालय

3. Two festivals of harvesting rural India / ग्रामीण भारत की कटाई के दो त्योहार

4. Two schools of thought regarding Varna system / वर्ण प्रणाली के बारे में विचार के दो विद्यालय

Correct Answer :-

- Two main schools of law in the matter of succession and inheritance governing patrilineal Hindus / उत्तराधिकार और पितृसत्तात्मक हिंदुओं को नियंत्रित करने के मामले में कानून के दो मुख्य विद्यालय

---

69) Territory and we-feeling or social coherence are the characteristics of which of the following? /

राज्य क्षेत्र और हम की भावना या सामाजिक संसक्ति निम्नलिखित में से किसकी विशेषताएं हैं?

1. Community / समुदाय

2. Association / संघ

3. Society / समाज

4. Institution / संस्था

Correct Answer :-

- Community / समुदाय

---

70) Structuration theory of Anthony Giddens is oriented towards: /

ऐन्थोनी गिडेन्स का संरचनात्मक सिद्धांत निम्न की ओर अभिविन्यस्त होता है -

1. Micro level theory / माइक्रो लेवल सिद्धांत

2. Macro level theory / मैक्रो लेवल सिद्धांत

3. Structuralist theory / संरचनावादी सिद्धांत

4. Meso level theory / मेसोलेवल सिद्धांत

Correct Answer :-

- Meso level theory / मेसोलेवल सिद्धांत

---

71) Karl Marx is associated with which theory of social change? /

कार्ल मार्क्स सामाजिक परिवर्तन के किस सिद्धांत से जुड़े हुए हैं?

1. Conflict theory / संघर्ष सिद्धांत

2. Functional theory / कार्यात्मक सिद्धांत

3. Cyclic theory / चक्रीय सिद्धांत

4. Evolutionary theory / विकासवादी सिद्धांत

Correct Answer :-

- Conflict theory / संघर्ष सिद्धांत

72) What is the function of legal institutions in a society? / समाज में कानूनी संस्थानों का कार्य क्या है?

1. Adaption / अनुकूलन
2. Goal attainment / लक्ष्य प्राप्ति
3. Pattern maintenance / प्रतिमान रखरखाव
4. Integration / एकीकरण

Correct Answer :-

- Pattern maintenance / प्रतिमान रखरखाव

73) Direct personal interviews constitute _____. / प्रत्यक्ष व्यक्तिगत साक्षात्कार _____ का गठन करता है।

1. Secondary data / द्वितीयक डेटा
2. Tertiary data / तृतीयक डेटा
3. Primary data / प्राथमिक डेटा
4. Reliable data /विश्वसनीय डेटा

Correct Answer :-

- Primary data / प्राथमिक डेटा

74) One of the observations considers modernization as the transition from 'Gemeinschaft' to 'Gesellschaft'. What shift does it signify? /

निम्नलिखित में से एक अवलोकन आधुनिकीकरण को 'बंधुता' से 'औपचारिकत्व' के मध्य का संक्रमणकाल के रूप में मानता है। यह किस बदलाव को दर्शाता है?

1. Agrarian to industrial / कृषि विषयक से औद्योगिक
2. Community to individualism / व्यक्तिवाद से समुदाय
3. Rural to urban / ग्रामीण से शहरी
4. Tradition to modernity / परंपरा से आधुनिकता

Correct Answer :-

- Community to individualism / व्यक्तिवाद से समुदाय

75) One of the methods of data collection refers to collection of data from the field. Identify. /

डेटा संग्रह के तरीकों में से एक, क्षेत्र से डेटा संग्रह का संदर्भ देता है। पहचान कीजिए?

1. Historical method / ऐतिहासिक विधि
2. Comparison method / तुलना विधि
3. Empirical method / अनुभवजन्य विधि
4. Scientific method / वैज्ञानिक विधि

Correct Answer :-

- Empirical method / अनुभवजन्य विधि

---

76) According to a fundamental principle of Indian social ethics, the aim of every person in the world is to attain Dharma, Artha, Kama and Moksha. This fundamental principle is called _____. /

भारतीय सामाजिक नैतिकता के मौलिक सिद्धांत के अनुसार, दुनिया में हर व्यक्ति का उद्देश्य धर्म, अर्थ, काम और मोक्ष प्राप्त करना है। इस मौलिक सिद्धांत को _____ कहा जाता है।

1. Purusharthas / पुरुषार्थ
2. Nirvana / निर्वाण
3. Sadhana / साधना
4. Ashram system / आश्रम व्यवस्था

Correct Answer :-

- Purusharthas / पुरुषार्थ

---

77) According to Beteille, the high standards for 'Intensive field work' in Social Anthropology was first laid by:- /

बेटिल के अनुसार, सोशल एंथ्रोपोलॉजी में 'गहन क्षेत्र कार्य' के लिए उच्च मानकों को इनके द्वारा पहले रखा गया था

1. Malinowski / मैलिनोवस्की
2. Redfield / रेडफील्ड
3. M.N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास
4. Lewis / लुईस

Correct Answer :-

- Malinowski / मैलिनोवस्की

---

78) According to Karl Marx, superstructure consists of _____. /

कार्ल मार्क्स के अनुसार, अधिरचना में _____ होता है।

1. Private property / निजी संपत्ति

2. Mode of production / उत्पादन रीति

3. Raw materials / कच्चे माल

4. Ideology / विचारधारा

Correct Answer :-

- Ideology / विचारधारा

---

79) Which of the following journals is not published from India? /

निम्नलिखित में से कौन सी पत्रिका (जर्नल) भारत से प्रकाशित नहीं होती है?

1. Current Sociology / करंट सोशियोलॉजी

2. Economic and Political Weekly / इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली

3. Social Action / सोशल एक्शन

4. Sociological Bulletin / सोशियोलॉजिकल बुलेटिन

Correct Answer :-

- Current Sociology / करंट सोशियोलॉजी

---

80) Which of the following is asserted by the organic theory of society? /

निम्नलिखित में से किस पर समाज के जैविक सिद्धांत द्वारा जोर दिया जाता है?

1. The units of society are fixed. / समाज की इकाइयां तय की गई हैं।

2. The society is unlike a human organism. / समाज मानव जीव से भिन्न है।

3. The society is like a living/biological organism. / समाज एक जीवित/जैविक जीव की तरह है।

4. Each unit of a society performs definite universal function. / समाज की प्रत्येक इकाई निश्चित सार्वभौमिक कार्य करती है।

Correct Answer :-

- The society is like a living/biological organism. / समाज एक जीवित/जैविक जीव की तरह है।

---

81) Which of the following would be the best example of an achieved status? /

निम्नलिखित में से क्या हासिल की हुई सामाजिक स्थिति का सर्वश्रेष्ठ उदाहरण है?

1. Gender / लिंग

2. Caste / जाति

3. Class / वर्ग

4. Race / कुल

Correct Answer :-

- Class / वर्ग

---

82) Which of the following is not a type of Research Design? /

निम्नलिखित में से कौन शोध अभिकल्पना (रिसर्च डिजाइन) का प्रकार नहीं है?

1. Descriptive / वर्णनात्मक

2. Exploratory / अन्वेषी

3. Experimental / प्रायोगिक

4. Content Analysis / सामग्री विश्लेषण

Correct Answer :-

- Content Analysis / सामग्री विश्लेषण

---

83) Which one among the following is not associated with quantitative social research? /

निम्नलिखित में से कौन मात्रात्मक सामाजिक शोध से संबंधित नहीं है?

1. Hermeneutics / हेर्मेनेयुटिक्स

2. Induction / आरम्भ

3. Positivism / निश्चयात्मकता

4. Empiricism / अनुभववाद

Correct Answer :-

- Hermeneutics / हेर्मेनेयुटिक्स

---

84) Which one of the following is not a characteristic of usable hypothesis? /

निम्नलिखित में से कौन सी उपयोग करने योग्य परिकल्पना की विशेषता नहीं है?

1. Conceptual clarity / अवधारणात्मक स्पष्टता

2. Specificity / विशिष्टता

3. Lack of theoretical orientation / सैद्धांतिक अभिविन्यास की कमी

4. Empirical verifiability / अनुभवजन्य सत्यापनीयता

Correct Answer :-

- Lack of theoretical orientation / सैद्धांतिक अभिविन्यास की कमी

85) Which among the following is not a feature of the caste system? /

निम्नलिखित में से कौन सी जाति व्यवस्था की विशेषता नहीं है?

1. Hereditary occupation / वंशानुगत व्यवसाय
2. Hierarchy / अनुक्रम
3. Village endogamy / ग्रामीण सगोत्र विवाह
4. Restrictions on food / भोजन पर प्रतिबंध

Correct Answer :-

- Village endogamy / ग्रामीण सगोत्र विवाह

86) In order to explain the latent functions, R.K. Merton offered an example of ceremonial dances to encourage rain. Who were the tribal group he mentioned? /

अंतर्निहितकार्यों की व्याख्या करने के लिए, आरके मर्टन नेबारिश को बढ़ावा देने के लिए वैधिक नृत्य का एक उदाहरण दिया। उन्होंने किस जनजातीय समूह का उल्लेख किया था?

1. Azande / अजांदे
2. Hopi Americans / होपी अमेरिकियों
3. Nuer people / नूअर लोग
4. Trobriand Islanders / ट्रोब्रिएंडआइलैंडर्स

Correct Answer :-

- Hopi Americans / होपी अमेरिकियों

87) Inter subjective consciousness in everyday life is the core area focus of the _____. /

दैनिक जीवन में अंतरपरक चेतना का मुख्य उद्देश्य _____ है।

1. human ecologist / मानव परिस्थिति विज्ञानशास्त्री
2. cultural pluralist / सांस्कृतिक बहुलवादी
3. phenomenologist / परिघटना अवलोकन शास्त्री
4. behaviorist / व्यवहारवादी

Correct Answer :-

- phenomenologist / परिघटना अवलोकन शास्त्री

88) Totemism is a belief in: /

गण चिन्ह वाद निम्न पर विश्वास करता है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं।
2. A spirit vested with power and deity. / एक आत्मा शक्ति और देवता के साथ निहित है।
3. An object vested with spirit and power. / आत्मा और शक्ति के साथ निहित एक वस्तु।
4. A deity vested with power and spirit. / एक देवता शक्ति और आत्मा के साथ निहित है।

Correct Answer :-

- An object vested with spirit and power. / आत्मा और शक्ति के साथ निहित एक वस्तु।

89) While intervening in the debate of biological basis for social stratification, one scholar argued that, 'qualities are not just there, so to say, in nature: they are as human beings have defined them, in different societies, in different historical epochs'. Who argued in this way? /

सामाजिक स्तरीकरण के लिए जीववैज्ञानिक आधार के विषय में बहस में हस्तक्षेप करते हुए एक विद्वान ने कहा, 'गुण केवल वहां नहीं हैं, कहने के लिए, प्रकृति में: वे मनुष्य के रूप में विभिन्न समाजों में, विभिन्न ऐतिहासिक युगों में परिभाषित किए गए हैं।'इस तरह का तर्क किसने दिया?

1. Andre Beteille / आन्द्रे बेटीले
2. R.K. Merton / आर.के. मर्टन
3. M.N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास
4. B.R. Ambedkar / बी.आर. अम्बेडकर

Correct Answer :-

- Andre Beteille / आन्द्रे बेटीले

90) Louis Wirth has defined urbanism in terms of three traits. Which one of the following is not included in his list? /

लुईस विर्थ ने तीन लक्षणों के संदर्भ में शहरीकरण को परिभाषित किया है। निम्नलिखित में से कौन सा उनकी सूची में शामिल नहीं है?

1. Mobility / गतिशीलता
2. Density / घनत्व
3. Heterogeneity / विविधता
4. Size / आकार

Correct Answer :-

- Heterogeneity / विविधता

91) CANCELLED

The theory that views people as 'stage managers' managing impressions presented to the world is: /

वह सिद्धांत जो लोगों को 'सूत्रधार' प्रबंधन धारणा के रूप में दुनिया को प्रस्तुत करता है:

1. Dramaturgy / नाट्यशास्त्र
2. Looking glass self / खुद को आयना दिखाना
3. Dialectal theory / बोली का सिद्धांत
4. Role theory / भूमिका सिद्धांत

Correct Answer :-

- Dramaturgy / नाट्यशास्त्र

---

92) CANCELLED

According to Anthony Giddens, there were 'neglected founders' of sociology in pre-modern as well as in the period of foundational figures. One eminent scholar of 14th century, who devised the concept of 'group feeling' or 'solidarity', is among the following: /

एन्थोनी गिडेन्सके अनुसार, पूर्व-आधुनिक के साथ-साथ आधारभूत आंकड़ों की अवधि में समाजशास्त्र के 'उपेक्षित प्रवर्तक' थे। 14वीं शताब्दी के एक प्रमुख विद्वान, जिसने 'सामूहिक भावना' या 'एकजुटता' की अवधारणा पर चिंतन किया, निम्नलिखित है -

1. Al Atas / अल अतास
2. Ibn Batuta / इब्न बतूता
3. Ibn sina / इब्न सीना
4. Ibn Khaldun/ इब्न खल्दून

Correct Answer :-

- Ibn Khaldun/ इब्न खल्दून

---

93) CANCELLED

The view that the tribal people should be allowed to retain their special characteristics while becoming a part of the mainstream is known as: /

धारणा कि मुख्यधारा का हिस्सा बनने के दौरान जनजातीय लोगों को अपनी विशेष विशेषताओं को बनाये रखने की अनुमति दी जानी चाहिए, _____ के रूप में जानी जाती है।

1. Acculturation / संस्कृति-संक्रमण
2. Assimilation / समावेश
3. Isolationism / पृथकतावाद

4. Integration / एकीकरण

Correct Answer :-

- Integration / एकीकरण

---

94) CANCELLED

Which of the following would NOT be considered to be an example of social change? /

निम्नलिखित में से किसे सामाजिक बदलाव का उदाहरण नहीं माना जाएगा?

1. Modernization / आधुनिकीकरण

2. Change in fashion / फैशन में बदलाव

3. Bureaucratization / नौकरशाहीकरण

4. Adoption of e technology / ई-प्रौद्योगिकी का अपनाया जाना

Correct Answer :-

- Change in fashion / फैशन में बदलाव

---

95) CANCELLED

Ideology "obscures the real condition of society both to itself and others and thereby stabilizes it. Whereas utopian ideologies advocate a complete change in the structure of society." Who said this? /

विचारधारा "समाज की वास्तविक स्थिति इसे स्वयं और अन्य लोगों, दोनों के लिए समझना कठिन है और इसलिए इसे स्थिर करते हैं। जबकि यूटोपियन विचारधाराएं समाज की संरचना में पूर्ण बदलाव की पैरवी करती हैं।" यह कथन किसका है?

1. Karl Manheim / कार्ल मैनहेम

2. Karl Marx / कार्ल मार्क्स

3. Hegel / हेजेल

4. Louis Althusser / लुइस अल्थूसर

Correct Answer :-

- Karl Manheim / कार्ल मैनहेम

---

96) CANCELLED

Who is the author of 'The Passing of Traditional Society'? /

'द पासिंग ऑफ ट्रेडिशनल सोसाइटी' के लेखक कौन हैं?

1. David Lerner / डेविड लर्नर

2. M.N. Srinivas / एम.एन. श्रीनिवास

3. D.N. Majumdar / डी.एन. मजूमदार

4. Louis Dumont / लुईस ड्यूमॉन्ट

Correct Answer :-

- David Lerner / डेविड लर्नर

---

97) CANCELLED

In a positively skewed distribution, the value of mode is: / एक सकारात्मक तियर्क वितरण में, मोड का मान है:

1. Zero / शून्य

2. Minimum / न्यूनतम

3. Maximum / अधिकतम

4. Same / समान

Correct Answer :-

- Minimum / न्यूनतम

---

98) Few characteristics are given. Find the suitable group from the options which is having the given characteristics. *Definite topography * Common language * Ties of blood relationship * Endogamous /

यहां कुछ विशेषताएं दी गई हैं। विकल्पों में से वह उपयुक्त समूह ज्ञात कीजिए जिसमें दी गई विशेषताएं हैं। *निश्चित स्थलाकृति * उभयनिष्ठ भाषा * रक्त संबंध का बंधन * अंतर्विवाही

1. Caste / जाति

2. Clan / वंश

3. Kinship / सगोत्रता

4. Tribe / जनजाति

Correct Answer :-

- Tribe / जनजाति

---

99) A principle that all activities are positively connected to society as whole is called _____. /

एक सिद्धांत जिसमें सभी गतिविधियों को पूर्ण रूप से समाज से सकारात्मक रूप से जोड़ा जाता है, इसे _____ कहा जाता है।

1. Structural functionalism / संरचनात्मक कार्यात्मकता

2. Structuralism / संरचनावाद

3. Universal functionalism / सार्वभौमिक क्रियाशीलता (यूनिवर्सल फंक्शनलिज्म)

4. Structuration / स्ट्रक्चरेशन

Correct Answer :-

- Universal functionalism / सार्वभौमिक क्रियाशीलता (यूनिवर्सल फंक्शनलिज्म)

---

100) Which of the following statements is correct about the theory of cultural lag? /

सांस्कृतिक अंतराल (कल्चरल लेग) के सिद्धांत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

1. Both materials as well as non-material culture undergo changes simultaneously. /

   दोनों सामग्री एवं साथ ही गैर-भौतिक संस्कृति एक साथ परिवर्तित होती हैं।

2. Changes in non-material culture are faster. / गैर-भौतिक संस्कृति में परिवर्तन तेजी से होते हैं।

3. Material culture changes faster than non-material culture. /

   गैर-भौतिक संस्कृति की तुलना में भौतिक संस्कृति में तेजी से परिवर्तित होते है।

4. Sometimes material culture and at other times non-material culture changes faster. /

   कभी-कभी भौतिक संस्कृति और अन्य बार गैर-भौतिक संस्कृति में तेजी से परिवर्तित होते हैं।

Correct Answer :-

- Material culture changes faster than non-material culture. /

  गैर-भौतिक संस्कृति की तुलना में भौतिक संस्कृति में तेजी से परिवर्तित होते है।

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
6th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) ''जिसके सिर पर चन्द्रमा हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. चंद्रसर
2. चक्रपाणि
3. चन्द्रशेखर
4. सर्चंद

Correct Answer :-

- चन्द्रशेखर

2) विकल्पों में दिए गए किस शब्द में 'ईला' प्रत्यय नहीं है?

1. चमकीला
2. जहरीला
3. विषैला
4. पथरीला

Correct Answer :-

- विषैला

3) नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा उत्प्रेक्षा अलंकार का भेद नहीं हैं ?

1. अर्थान्तरन्यास
2. फलोत्प्रेक्षा
3. हेतूत्प्रेक्षा
4. वस्तूत्प्रेक्षा

Correct Answer :-

- अर्थान्तरन्यास

4) शुद्ध शब्द का चुनाव करिए -

1. किर्पया

2. क्रप्या

3. कृपया

4. कृप्या

Correct Answer :-

- कृपया

5) 'उपकार' शब्द का विलोम हैं -

1. नेकी

2. प्रत्युपकार

3. परोपकार

4. अपकार

Correct Answer :-

- अपकार

6) दिए गए शब्द के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए– पत्नी

1. वामा, दारा, भार्या, वधू

2. आत्मजा, सुता, प्रभा, आभा

3. इंदिरा, कमला, शारदा, कान्ता

4. अबला, बनिता, ललना, रमड़ी

Correct Answer :-

- वामा, दारा, भार्या, वधू

7) 'अर्पिता पिता की _____ संतान थी।' इस वाक्य के रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरें।

1. इकलौती

2. एकल

3. अकेला

4. एक्मात्र

Correct Answer :-

- इकलौती

8) 'सुरेंद्र द्वारा सुंदर गीत लिखे गए हैं।' इस वाक्य में कौन सा वाच्य है?

1. भाववाच्य

2. कर्मवाच्य

3. इनमें से कोई नहीं

4. कर्तृवाच्य

Correct Answer :-

- कर्मवाच्य

9) 'यथाविधि' में कौन सा समास है?

1. अव्ययी भाव समास

2. तत्पुरुष समास

3. कर्मधारय समास

4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- अव्ययी भाव समास

10) 'उल्टी गंगा बहाना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. अविपरीत कार्य कराना

2. विपरीत करना

3. विपरीत कार्य न करना

4. विपरीत कार्य करना

Correct Answer :-

- विपरीत कार्य करना

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

Tell him not to flog a dead horse.

1. to waste one's time repeating an action that yields the same results

2. to waste one's efforts doing something that is no longer possible

3. to kill someone who is already dead

4. to waste one's money buying something that no longer exists

Correct Answer :-

- to waste one's efforts doing something that is no longer possible

2) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. These investors to a very large extent propelled this boom.

2. The stock market, by and large, is a good barometer of the mood, and the state of the economy.
3. These have caught the attention of the foreign institutional investors.
4. Unlike 2001, when the collapse of dotcom stocks led to a rapid melting of ice, the current market surge is reflected across sectors as diverse as pharmaceuticals and automobiles.
5. The current boom reflects the improving fundamentals of the economy, and the scale of liberalization taking place.

1. 25314

2. 54312

3. 15423

4. 35412

Correct Answer :-

- 25314

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

The shop _____in half an hour, so hurry up.

1. was closing

2. closes

3. close

4. is to close

Correct Answer :-

- closes

---

4) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. The article reflects the American companies in Japan.

2. The article is about American companies in Japan

3. The article is talking of American companies in Japan.

4. The article talks of American companies in Japan.

Correct Answer :-

- The article is talking of American companies in Japan.

---

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:
The girl speaks English _____.

1. yesterday

2. fluently

3. usually

4. hardly

Correct Answer :-

- fluently

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:
Fish and rice _____ a staple diet.

1. is being

2. is

3. are being

4. are

Correct Answer :-

- is

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:
In spite of the heat, they marched _____.

1. fast

2. quickly

3. humbly

4. with speed

Correct Answer :-

- quickly

8) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.
Now-a-days with the help of eccaleobion medical departments have saved many lives.

1. pace maker

2. ventilator

3. echo cardio gram

4. incubator

Correct Answer :-

- incubator

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Under the "Gaon Ki Beti Yojana" of MP government, a scholarship of Rs. ____ per month is given for ____ months to the rural girls who pass their 12th exam in first division./

मध्यप्रदेश सरकार की "गांव की बेटी" योजना के तहत, ग्रामीण लड़कियों को प्रति माह ____रुपए की छात्रवृत्ति ____महीने के लिए दी जाती है जो 12वीं परीक्षा में प्रथम श्रेणी से उत्तीर्ण होती हैं।

1. 1500, 6
2. 500, 10
3. 1000, 10
4. 1000, 8

Correct Answer :-

- 500, 10

2) District Neemuch comes under which division of Madhya Pradesh*? /*

जिला नीमच, मध्य प्रदेश के किस संभाग (डिवीजन) के अंतर्गत आता है*?*

1. Ujjain / उज्जैन
2. Indore / इंदौर
3. Hoshangabad / होशंगाबाद
4. Sagar / सागर

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

3) The first Indian woman to swim across the English Channel was: /

तैर कर इंग्लिश चैनल पार करने वाली प्रथम भारतीय महिला है:

1. Nisha Millet / निशा मिलेट
2. Bhakti Sharma / भक्ति शर्मा
3. Bula Choudhury / बुला चौधरी
4. Anita Sood / अनीता सूद

Correct Answer :-

- Bula Choudhury / बुला चौधरी

4) The Central Hindu College at Varanasi was founded by: /

वाराणसी में सेन्ट्रल हिन्दू कॉलेज की स्थापना किसने की थी?

1. Madan Mohan Malaviya / मदन मोहन मालवीय
2. Bhagwan Das / भगवान दास

3. Annie Besant / एन्नी बेसेंट

4. Kashinath Telang / काशीनाथ तेलंग

Correct Answer :-

- Annie Besant / एन्नी बेसेंट

5) In which year was the Federation of Madhya Pradesh Chambers of Commerce and Industry established? /

वाणिज्य और उद्योग के मध्यप्रदेश चैम्बर संघ (फेडरेशन ऑफ मध्य प्रदेश चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री) की स्थापना कौन से वर्ष में हुई थी?

1. 1976

2. 2006

3. 2012

4. 1982

Correct Answer :-

- 1976

6) _____ was the Industry partner for "The Eighth Regional 3R Forum in Asia and the Pacific" held in April 2018 at Indore. /

_____, इंदौर में अप्रैल 2018 में आयोजित "एशिया और प्रशांत में आठवां क्षेत्रीय 3R फोरम" के लिए उद्योग सहयोगी था।

1. Confederation of Indian Industry / भारतीय उद्योग परिसंघ

2. Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises / सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय

3. Tata Housing Development Company / टाटा हाउसिंग डेवलपमेंट कंपनी

4. Reliance Industries / रिलायंस इंडस्ट्रीज

Correct Answer :-

- Confederation of Indian Industry / भारतीय उद्योग परिसंघ

7) Name the UNESCO World Heritage site built to commemorate the Golden Jubilee of Queen Victoria. /

रानी विक्टोरिया की स्वर्णिम जयंती मनाने के लिए बनाए गए यूनेस्को के विश्व धरोहर स्थल का नाम बताएं।

1. Gateway of India / गेटवे ऑफ इंडिया

2. Victoria Memorial / विक्टोरिया मेमोरियल

3. India Gate / इंडिया गेट

4. Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus / छत्रपति शिवाजीमहाराज टर्मिनस

Correct Answer :-

- Chhatrapati Shivaji Maharaj Terminus / छत्रपति शिवाजीमहाराज टर्मिनस

8) According to the latest World Malaria Report published by WHO in November-2018, how many countries accounted for nearly half of all malaria cases worldwide? /

नवंबर-2018 में डब्ल्यूएचओ द्वारा प्रकाशित नवीनतम विश्व मलेरिया रिपोर्ट के अनुसार, दुनिया भर में समस्त मलेरिया मामलों में से लगभग आधे के लिए कितने देशों का योगदान है?

1. Fifteen / पंद्रह
2. Three / तीन
3. Five / पांच
4. Nine / नौ

Correct Answer :-

- Five / पांच

9) CANCELLED

The International Day for the Eradication of Poverty is observed every year on_____. /

गरीबी उन्मूलन के लिए अंतर्राष्ट्रीय दिवस प्रत्येक वर्ष _____ को मनाया जाता है।

1. 15th October / 15 अक्टूबर
2. 21st October / 21 अक्टूबर
3. 17th October / 17 अक्टूबर
4. 18th October / 18 अक्टूबर

Correct Answer :-

- 17th October / 17 अक्टूबर

10) Which sportswoman from Madhya Pradesh won a Silver Medal in the ISSF World Shooting Championship 2018? /

मध्यप्रदेश की किस खिलाड़ी ने आईएसएसएफ वर्ल्ड शूटिंग चैंपियनशिप 2018 में रजत पदक जीता है?

1. Manisha Keer / मनीषा कीर
2. Sita Sahu / सीता साहू
3. Varsha Varman / वर्षा वर्मन
4. Aditi Mutatkar / अदिति मुटाटकर

Correct Answer :-

- Manisha Keer / मनीषा कीर

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

2, 5, 10, 17, 26, 37, 50, ____

1. 67

2. 65

3. 63

4. 69

Correct Answer :-

- 65

---

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

80, 96, 89, 98, 55 & 38

1. 49

2. 56

3. 85

4. 76

Correct Answer :-

- 76

---

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) BA44BU45SR

(ii) BA44BU4SSR

(iii) BA44BU45SR

(iv) BA44BU45SR

1. ii

2. iv

3. iii

4. i

Correct Answer :-

- ii

---

4) If M = 13 and MAT = 34, then WAX =? / यदि M = 13 और MAT = 34, तो WAX =?

1. 48

2. 47

3. 23

4. 25

Correct Answer :-

- 48

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

3101 Huyi Highway Huyi Gonglu,

Jiading District, 201801, Shanghai, China

+86(21)39916811

(i) 3101 Huqi Highway Huyi Gonglv,

Jiading District, 201801, Shanghai, China

+86(21)36916811

(ii) 3101 Huyi Highway Huyi Gonglu,

Jiading District, 201801, Shanghai, China

+86(21)39916811

(iii) 3101 Huyi Highway Huyi Gonglu,

Jiading District, 201801, Shanghai, China

+86(21)39916811

(iv) 3101 Huyi Highway Huyi Gonglu,

Jiading District, 201801, Shanghai, China

+86(21)39916811

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- i

6)

In a group of 85 people, 49 of them like tomato soup, 63 of them like mix veg soup and each person likes at least one of the two drinks. How many people like both soups?/

85 लोगों के एक समूह में, उनमें से 49 को टमाटर का सूप पसंद है, उनमें से 63 को मिक्स वेज सूप पसंद है और प्रत्येक व्यक्ति को दो में से कम से कम एक पेय पसंद है। कितने लोगों को दोनों सूप पसंद हैं?

1. 27
2. 26
3. 22
4. 24

Correct Answer :-

- 27

7) CANCELLED

A can finish a work in 16 days and B can do the same work in half the time taken by A. If working together, Then what part of the same work they can finish in a day? /

A एक काम को 16 दिनों में समाप्त कर सकता है और B, A के द्वारा लिए गए समय के आधे समय में ही उसी काम को समाप्त कर देता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो वे एक दिन में उस काम के कितने भाग को समाप्त कर सकते हैं?

1. $\frac{3}{16}$ days / $\frac{3}{16}$ दिन
2. $\frac{13}{3}$ days / $\frac{13}{3}$ दिन
3. $\frac{16}{3}$ days / $\frac{16}{3}$ दिन
4. $\frac{4}{15}$ days / $\frac{4}{15}$ दिन

Correct Answer :-

- $\frac{3}{16}$ days / $\frac{3}{16}$ दिन

Topic:- PEDAGOGY

1) The three domains of Bloom's taxonomy are: / ब्लूम की वर्गिकी के तीन ज्ञानक्षेत्र हैं:

1. Social, Affective and Psychomotor / सामाजिक, भावात्मक और मनोवाहक
2. Cognitive, Affective and Psychomotor / संज्ञानात्मक, भावात्मक और मनोवाहक
3. Cognitive, Affective and Evaluation / संज्ञानात्मक, भावात्मक और मूल्यांकन
4. Cognitive, Pedagogy and Psychomotor / संज्ञानात्मक, प्रशिक्षण और मनोवाहक

Correct Answer :-

- Cognitive, Affective and Psychomotor / संज्ञानात्मक, भावात्मक और मनोवाहक

2) Educational planning relates to: /

शैक्षिक योजना निम्न से संबंधित है:

1. checking whether performance is in conformity with laid down standards / यह जांचना कि प्रदर्शन निर्धारित मानकों के अनुरूप है या नहीं
2. choosing the best course of action for achieving the educational objectives / शैक्षिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए कार्रवाई का सर्वोत्तम तरीका चुनना
3. recruitment of teachers / शिक्षकों की भर्ती
4. frequent transfer of teachers / शिक्षकों के लगातार हस्तांतरण

Correct Answer :-

- choosing the best course of action for achieving the educational objectives / शैक्षिक उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए कार्रवाई का सर्वोत्तम तरीका चुनना

3) Thorndike's theory is known as _____. /

थार्नडाइक सिद्धांत _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Behaviorism / व्यवहारवाद
2. Functionalism / व्यावहारिकता
3. Structuralism / संरचनावाद
4. Connectionism / संयोजनवाद

Correct Answer :-

- Connectionism / संयोजनवाद

4) Pavlov's learning is based on the assumption that the behavior of the living organism is: /

पैवलॉव अधिगम इस मान्यता पर आधारित है कि जीवित प्राणी का आचरण निम्न होता है:

1. Creative / रचनात्मक
2. Voluntary / स्वैच्छिक
3. Intelligent / बौद्धिकतापूर्ण
4. Mechanical / यांत्रिक

Correct Answer :-

- Mechanical / यांत्रिक

5) In the context of progressive education, the term 'equal educational opportunity' implies that all students should _____ /

प्रगतिशील शिक्षा के संदर्भ में, 'समान शिक्षा अवसर' वाक्यांश का तात्पर्य है कि सभी छात्रों को _____

1. Be allowed to prove their capability after receiving an equal education. /

   समान शिक्षा प्राप्त करने के बाद अपनी क्षमता साबित करने की अनुमति दी जाये।

2. Receive equal representation in jobs. / नौकरियों में बराबर प्रतिनिधित्व प्राप्त करें।

3. Receive equal education irrespective of their caste, creed, color, region and religion. /

   जाति, धर्म, रंग, क्षेत्र और धर्म पर ध्यान दिये बिना समान शिक्षा प्राप्त हो।

4. Be selected on the basis of entrance tests. / प्रवेश परीक्षा के आधार पर चुने जायें।

Correct Answer :-

- Receive equal education irrespective of their caste, creed, color, region and religion. /

  जाति, धर्म, रंग, क्षेत्र और धर्म पर ध्यान दिये बिना समान शिक्षा प्राप्त हो।

---

6) The process of arriving at generalizations from specific facts is known as: /

विशिष्ट तथ्यों से सामान्यीकरण पर पहुंचने की प्रक्रिया को कहा जाता है:

1. Induction / प्रेरण
2. Creativity / सृजन
3. Divergence / विचलन
4. Deduction / कटौती

Correct Answer :-

- Induction / प्रेरण

---

7) Heuristic method emphasizes learning by: /

अनुमानी विधि निम्न के द्वारा अधिगम पर जोर देती है:

1. Doing and discovery / करो और खोजो
2. Understanding / समझ
3. Gestures / हाव-भाव
4. Feeling / भावना

Correct Answer :-

- Doing and discovery / करो और खोजो

---

8) In cognitive theory, the process by which the cognitive structure is changed and modified is known as: /

संज्ञानात्मक सिद्धांत में, संज्ञानात्मक संरचना को बदलने और संशोधित करने वाली प्रक्रिया को इस नाम से जाना जाता है:

1. Accommodation / समायोजन
2. Transfer of knowledge / ज्ञान का हस्तांतरण
3. Cognition / अनुभूति
4. Heuristics / अनुमानों

Correct Answer :-

- Accommodation / समायोजन

---

9) When a student takes the same test twice it is referred to as: /

जब कोई विद्यार्थी दो बार एक ही परीक्षा देता है तो इसे किस प्रकार संदर्भित किया जाता है:

1. After-test / उपरांत-परीक्षा (ऑफ्टर-टेस्ट)
2. Test-retest / परीक्षा-पुनर्परीक्षा (टेस्ट–रिटेस्ट)
3. Double test / दोहरी परीक्षा (डबल टेस्ट)
4. Post test / पश्च परीक्षा (पोस्ट टेस्ट)

Correct Answer :-

- Test-retest / परीक्षा-पुनर्परीक्षा (टेस्ट–रिटेस्ट)

---

10) The core curriculum consists of the: /

मूल पाठ्यक्रम में निम्न शामिल होता है:

1. unit and lesson plans preparation by the teachers / शिक्षकों द्वारा तैयारी इकाई और पाठ योजनाएं
2. subject offered by the school authorities / स्कूल प्राधिकारियों द्वारा पेश किया गया विषय
3. total experiences by children elsewhere / अन्यत्र बच्चों द्वारा कुल अनुभव
4. total experiences in the school programme / स्कूल कार्यक्रम में कुल अनुभव

Correct Answer :-

- total experiences in the school programme / स्कूल कार्यक्रम में कुल अनुभव

---

11) According to Erik Erikson, how many stages are there in psychosocial development? /

एरिक एरिक्सन के अनुसार, मनोसामाजिक विकास में कुल कितने चरण होते हैं?

1. 6 stages / कुल 6 चरण
2. 7 stages / कुल 7 चरण
3. 8 stages / कुल 8 चरण
4. 9 stages / कुल 9 चरण

Correct Answer :-

- 8 stages / कुल 8 चरण

12) Symposium is a type of _____. / संगोष्ठी (सिम्पोजियम) _____ का एक प्रकार है।

1. Lecture method / व्याख्यान विधि
2. Demonstration method / प्रदर्शन विधि
3. Discussion method / चर्चा विधि
4. Case study method / केस स्टडी विधि

Correct Answer :-

- Discussion method / चर्चा विधि

13) The 'Two-factor Theory' of intelligence was proposed by: /

बुद्धि का 'द्वि-कारक सिद्धांत' निम्न के द्वारा प्रस्तावित किया गया था:

1. Wechsler / वेचस्लेर
2. Skinner / स्किनर
3. Spearman / स्पीयरमैन
4. Guilford / गिलफोर्ड

Correct Answer :-

- Spearman / स्पीयरमैन

14) Which memory strategy works best for short-term memory? /

अल्पकालिक स्मृति के लिए कौन सी स्मृति रणनीति सबसे अच्छा काम करती है?

1. Association / सम्मेलन (एसोसिएशन)
2. Elaboration / विस्तार (इलेबोरेशन)
3. Rehearsal / पूर्वाभ्यास (रिहर्सल)
4. Organization / व्यवस्थापन (ऑर्गेनाइजेशन)

Correct Answer :-

- Rehearsal / पूर्वाभ्यास (रिहर्सल)

15) A good teacher must be : / एक अच्छे शिक्षक को होना चाहिए :

1. Resourceful and participative / संसाधनयुक्त और सहभागी
2. Resourceful and aggressive / संसाधनयुक्त और आक्रामक
3. Resourceful and autocratic / संसाधनयुक्त और स्वेच्छाचारी

4. Resourceful and dominating / संसाधनयुक्त और प्रभुत्व रखने वाला

Correct Answer :-

- Resourceful and participative / संसाधनयुक्त और सहभागी

Topic:- MATHS

1) In how many ways can 7 pictures be hung from 5 picture nails on a wall? /

7 चित्रों को दीवार पर लगी 5 चित्र कीलों पर कुल कितने तरीके से लटकाया जा सकता है?

1. 2520
2. 16807
3. 2250
4. 21

Correct Answer :-

- 2520

2) Find the number of 3 letter words [with or without meaning] that can be formed using letters of the word 'TRICK'? /

'TRICK' शब्द के अक्षरों का उपयोग कर 3 अक्षरों के शब्दों [अर्थ के साथ या बिना] की संख्या का ज्ञात करें?

1. 125
2. 120
3. 60
4. 15

Correct Answer :-

- 60

3) Two dice are tossed once. Then the probability of getting an even number on the first die or a total of 8 is _____ /

दो पासों को एक बार उछाला गया। तब पहले पासे पर सम संख्या अथवा कुल 8 प्राप्त होने की प्रायिकता _____ है।

1. $\frac{5}{9}$
2. $\frac{4}{9}$
3. $\frac{2}{9}$
4. $\frac{7}{9}$

Correct Answer :-

- $\frac{5}{9}$

4) CANCELLED

The magnitude of the resultant of two given forces of magnitudes P and Q is R. If Q is doubled, then R is doubled. If Q is reversed, then also R is doubled. Find the ratio of P : Q : R. /

परिमाण P और Q के दिए गए दो बल के परिणामस्वरूप परिमाण R है। यदि Q दोगुना हो जाता है, तो R दोगुना हो जाता है। यदि Q को उलट दिया जाता है, तो R भी दोगुना हो जाता है। P:Q:R का अनुपात ज्ञात करें।

1. 2 : 1 : 2

2. 2 : 3 : 2

3. $\sqrt{2} : \sqrt{3} : \sqrt{2}$

4. $\sqrt{2} : 1 : \sqrt{3}$

Correct Answer :-

- $\sqrt{2} : \sqrt{3} : \sqrt{2}$

5) CANCELLED

The locus of the point which is equidistant from the points A(0, 2, 3) and B(2, -2, 1) is: /

उस बिंदु का विस्थल बताएँ, जो बिन्दुओं A(0, 2, 3) एवं B(2, -2, 1) से समदूरस्थ है:

1. x – 2y - z + 1 = 0

2. x – 2y - z - 1 = 0

3. x – 2y + z + 1 = 0

4. x + 2y + z + 1 = 0

Correct Answer :-

- x – 2y - z + 1 = 0

6) CANCELLED

If a cyclist turns around a right angled corner at a speed of 16 feet/sec, making a turn in 0.8 seconds, then he must lean over at an angle of nearly____. /

यदि एक साइकिल चालक 16 फीट/सेकेंड की चाल से समकोण कोने के चारों ओर मुड़ता है, तो 0.8 सेकेंड में एक मोड़ लेता है, तो उसे लगभग _____ के कोण पर मुड़ना चाहिए।

1. $45°$

2. $90°$

3. $15°$

4. $60°$

Correct Answer :-

- 45°

---

7) CANCELLED

$\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{cos^2 x}{\sin x + \cos x} dx =$ .....।

1. $\log(3+2\sqrt{2})$
2. $\log(\sqrt{2}+1)$
3. $\log(1+2\sqrt{2})$
4. $\log(3-2\sqrt{2})$

Correct Answer :-

- $\log(\sqrt{2}+1)$

---

8) CANCELLED

Sum of the series $1+\frac{2^2}{1!}+\frac{3^2}{2!}+\frac{4^2}{4!}+$ .....is /

श्रेणी $1+\frac{2^2}{1!}+\frac{3^2}{2!}+\frac{4^2}{4!}+$ ..... का योग है:

1. 5e
2. 4e
3. 2e
4. 3e

Correct Answer :-

- 5e

---

9) CANCELLED

Let F[x] be the ring of polynomials in one variable x over a field F with the relation $x^n=0$, for a fixed $n \in N$.What is the dimension of F[x] over F? /

मान लीजिए F[x] , नियत $n \in N$ के लिए $x^n=0$ संबंध के साथ क्षेत्र F पर एक चर x में बहुपदों का घेरा है। F पर F[x] आयाम क्या है?

1. Infinite / अनंत
2. n
3. 1
4. n-1

Correct Answer :-

- n-1

10) CANCELLED

If the characteristic roots of $\begin{bmatrix} 3 & 7 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ are λ_1 and λ_2, then the characteristic roots of $\begin{bmatrix} 5 & -7 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$ are: /

यदि $\begin{bmatrix} 3 & 7 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ के अभिलक्षणिक मूल, λ_1 और λ_2 हैं, तो $\begin{bmatrix} 5 & -7 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$ के अभिलाक्षणिक मूल होंगे:

1. $\lambda_1\lambda_2$ and λ_2 / $\lambda_1\lambda_2$ और λ_2

2. $\lambda_1 + \lambda_2$ and $\lambda_1 - \lambda_2$ / $\lambda_1 + \lambda_2$ और $\lambda_1 - \lambda_2$

3. λ_1 and λ_2 / λ_1 और λ_2

4. $1/\lambda_1$ and $1/\lambda_2$ / $1/\lambda_1$ और $1/\lambda_2$

Correct Answer :-

- λ_1 and λ_2 / λ_1 और λ_2

11) CANCELLED

Evaluate $\iint xy\,dx\,dy$ over the positive quadrant of the circle $x^2 + y^2 = a^2$. /

वृत्त $x^2 + y^2 = a^2$ के धनात्मक चतुर्भुज पर $\iint xy\,dx\,dy$ का मूल्यांकन करें।

1. a^4

2. $\frac{a^2}{8}$

3. $\frac{a^4}{8}$

4. a^2

Correct Answer :-

- $\frac{a^4}{8}$

12) CANCELLED

A solid right circular cylinder is attached to a solid hemisphere of equal base. Find the ratio of the height of the cylinder to the radius of the base so that the combined centre of gravity may be at the centre of the base. /

एक ठोस सम-वृत्ताकार बेलन समान आधार वाले एक ठोस गोलार्द्ध से जुड़ा हुआ है। आधार के त्रिज्या के लिए बेलन की ऊंचाई का अनुपात ज्ञात करें, इस प्रकार कि गुरुत्वाकर्षण का संयुक्त केंद्र आधार के केंद्र में हो।

1. 1 : 2

2. $1 : \sqrt{2}$

3. $2:\sqrt{3}$

4. $\sqrt{2}:\sqrt{3}$

Correct Answer :-

- $1:\sqrt{2}$

---

13) CANCELLED

The plane ax + by + cz = 1 meets the coordinate axes in A, B, C. The centroid of the triangle ABC is /

ABC में समतल ax + by + cz = 1 निर्देशांक अक्षों से मिलती है। त्रिभुज ABC का केंद्रक है:

1. (3a, 3b, 3c)

2. $(\frac{1}{3a}, \frac{1}{3b}, \frac{1}{3c})$

3. $(\frac{3}{a}, \frac{3}{b}, \frac{3}{c})$

4. $(\frac{a}{3}, \frac{b}{3}, \frac{c}{3})$

Correct Answer :-

- $(\frac{1}{3a}, \frac{1}{3b}, \frac{1}{3c})$

---

14) If sin A + cos A = 1, then the value of sin 2A is: /

यदि sin A + cos A = 1, तब sin 2A का मान है:

1. -1

2. 0

3. 2

4. 1

Correct Answer :-

- 0

---

15) A sphere fits exactly inside a cubical box. Find the ratio of the volume of the cubical box to the volume of the sphere. /

एक गेंद एक घनाकृतिक बॉक्स के अंदर बिल्कुल फिट बैठता है। घनाकृतिक बॉक्स के आयतन के साथ गेंद के आयतन का अनुपात ज्ञात करें।

1. $\pi : 12$

2. $\pi : 6$

3. $12 : \pi$

4. $6 : \pi$

Correct Answer :-

- $6 : \pi$

---

16) If the roots of the equation $ax^2 + bx + c = 0$ lie in the ratio m : n, then /

यदि समीकरण $ax^2 + bx + c = 0$ के मूल m : n के अनुपात में हैं, तब:

1. $bmn = (m + n)ac$

2. $bmn = (m^2 + n^2)ac$

3. $b^2mn = (m + n)ac$

4. $b^2mn = (m + n)^2ac$

Correct Answer :-

- $b^2mn = (m + n)^2ac$

---

17) If the 5^{th} term of a G.P is 2, then the product of first 9 terms is /

यदि एक गुणोत्तर श्रेढ़ी का 5वाँ पद 2 है, तब इसके प्रथम 9 पदों का गुणनफल है:

1. 64

2. 512

3. 128

4. 256

Correct Answer :-

- 512

---

18) A parallelogram which is cyclic is also a_____. /

एक समानांतर चतुर्भुज जोकि चक्रीय है, एक _____ भी होता है।

1. Rectangle / आयत

2. Square / वर्ग

3. Trapezium / समलंब

4. Rhombus / समचतुर्भुज

Correct Answer :-

- Rectangle / आयत

---

19) A die is thrown twice. Then the probability that in atleast one of the two throws 4 comes up is _____. /

एक पासे को दो बार फेंका गया। तब दोनों प्रक्षेप में से कम से कम एक बार 4 प्राप्त होने की प्रायिकता _____ है।

1. $\frac{11}{36}$
2. $\frac{10}{36}$
3. $\frac{12}{36}$
4. $\frac{13}{36}$

Correct Answer :-

- $\frac{11}{36}$

20) A cricketer has a mean score of 58 runs in nine innings. How many runs are to be scored by him in his tenth innings to raise the mean score to 61? /

नौ पारियों में एक क्रिकेटर का माध्य स्कोर 58 है। अपने माध्य स्कोर को 61 तक बढ़ाने के लिए उसे अपने दसवें पारी में कितने रन बनाने पड़ेंगे?

1. 80
2. 85
3. 88
4. 87

Correct Answer :-

- 88

21) The equation of directrix of the parabola $5y^2 = 4x$ is _____ /

परवलय $5y^2 = 4x$ के नियता का समीकरण _____ है।

1. $5x + 1 = 0$
2. $5x - 1 = 0$
3. $5y + 1 = 0$
4. $5y - 1 = 0$

Correct Answer :-

- $5x + 1 = 0$

22) The smallest positive integer for which $(1+i)^{2n} = (1-i)^{2n}$ is: /

वह सबसे छोटी धनात्मक पूर्ण संख्या जिसके लिए $(1+i)^{2n} = (1-i)^{2n}$ निम्न है:

1. 1
2. 3
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- 2

---

23) The surface area of a sphere is154 sq.cm. Find the volume of the sphere. /

एक गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफ़ल 154 वर्ग सेमी है। गोले का आयतन ज्ञात करें।

1. 179.66 cu.cm / 179.66 घन सेमी
2. 343 cu.cm / 343 घन सेमी
3. 539 cu.cm / 539 घन सेमी
4. 77 cu.cm / 77 घन सेमी

Correct Answer :-

- 179.66 cu.cm / 179.66 घन सेमी

---

24) The total number of selections of four alphabets taken from the word "MATHEMATICS" is: /

शब्द "MATHEMATICS" से चार अक्षरों के चयन करने के तरीकों की कुल संख्या है:

1. 133
2. 70
3. 73
4. 136

Correct Answer :-

- 136

---

25) The sum of all the edges of a cube is 60cm. Find the volume of the cube. /

घन की सभी भुजाओं का योग 60 सेमी है। घन का आयतन ज्ञात करें।

1. 625 cm^3 / 625 सेमी^{3}
2. 10 cm^3 / 10 सेमी^{3}
3. 1000 cm^3 / 1000 सेमी^{3}

4. 125 cm^3 / 125 सेमी^{3}

Correct Answer :-

- 125 cm^3 / 125 सेमी^{3}

---

26) The number of real roots of the equation $(x-1)^2 + (x-2)^2 + (x-3)^2 = 0$ is /

समीकरण $(x-1)^2 + (x-2)^2 + (x-3)^2 = 0$ के वास्तविक मूलों की संख्या है:

1. 0

2. 3

3. 2

4. 1

Correct Answer :-

- 0

---

27) The distance of the point (3, 4, 5) from y-axis is /

y-अक्ष से बिंदु (3, 4, 5) की दूरी है:

1. 3

2. 4

3. 5

4. $\sqrt{34}$

Correct Answer :-

- $\sqrt{34}$

---

28) 20 teachers of a school either teach Mathematics or Physics. 12 of them teach Mathematics while 4 teach both the subjects. Then, the number of teachers teaching Physics only is: /

एक स्कूल के 20 शिक्षक या तो भौतिकी या फिर गणित पढ़ाते हैं। उनमें से 12 शिक्षक गणित पढ़ाते हैं जबकि 4 दोनों विषयों को पढ़ाते हैं। फिर, केवल भौतिकी पढ़ाने वाले शिक्षकों की संख्या है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं

2. 16

3. 12

4. 08

Correct Answer :-

- 08

29) If A is a square matrix of order 3 such that | A | = 3, then adj (adj A) is: /

यदि क्रम 3 का एक वर्ग आव्यूह A इस प्रकार है कि | A | = 3, तब adj (adj A) है:

1. 27A
2. 3A
3. 9A
4. A

Correct Answer :-

- 3A

30) If $^{n}C_{r} + {}^{n}C_{r+1} = {}^{n+1}C_{x}$, then x = /

यदि $^{n}C_{r} + {}^{n}C_{r+1} = {}^{n+1}C_{x}$, तब x =

1. 2r + 1
2. r
3. r + 1
4. 2r

Correct Answer :-

- r + 1

31) If $-1 < a < 0$ and $n \in \mathbb{N}$, then $\int_{a}^{0} \frac{x^n}{1+x} dx$ converges to: /

यदि $-1 < a < 0$ और $n \in \mathbb{N}$, तो $\int_{a}^{0} \frac{x^n}{1+x} dx$ निम्न में अभिसरित होगा:

1. 0
2. 1/(1+a)
3. ∞
4. 1

Correct Answer :-

- 0

32) Which of the following statements is true about simple harmonic motion? /

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सरल आवर्त गति के बारे में सही है?

1. The periodic time of simple harmonic motion is $2\pi\sqrt{\mu}$. / सरल आवर्त गति का आवधिक समय, $2\pi\sqrt{\mu}$ है।

2. The frequency of simple harmonic motion is $\frac{2\mu}{\sqrt{\pi}}$. / सरल आवर्त गति की आवृत्ति, $\frac{2\mu}{\sqrt{\pi}}$ है।

3. The frequency of simple harmonic motion is the reciprocal of its period $\frac{2\pi}{\sqrt{\mu}}$. /

सरल आवर्त गति की आवृत्ति, इसकी अवधि $\frac{2\pi}{\sqrt{\mu}}$ की व्युत्क्रम है।

4. The periodic time of simple harmonic motion is 2π. / सरल आवर्त गति का आवधिक समय 2π है।

Correct Answer :-

- The frequency of simple harmonic motion is the reciprocal of its period $\frac{2\pi}{\sqrt{\mu}}$. /

सरल आवर्त गति की आवृत्ति, इसकी अवधि $\frac{2\pi}{\sqrt{\mu}}$ की व्युत्क्रम है।

---

33) Co-ordinates of the midpoint of the segment joining the points (6, 0) and (0, 8) is____. /

बिन्दुओं (6,0) तथा (0,8) को मिलाने वाली रेखा खंड के मध्यबिंदु का निर्देशांक _____ है।

1. (6,8)

2. (0,4)

3. (4,3)

4. (3,4)

Correct Answer :-

- (3,4)

---

34) If $|z_1| = |z_2|$ and amp z_1 + amp z_2 = 0, then z_1 and z_2 are two complex numbers such that they are: /

यदि $|z_1| = |z_2|$ एवं amp z_1 + amp z_2 = 0 है, तब z_1 एवं z_2 दो संमिश्र संख्याएं इस प्रकार हैं कि:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं।

2. Equal / दोनों समान हैं।

3. negative to each other / दोनों एक दूसरे की ऋणात्मक हैं।

4. conjugate to each other / दोनों एक दूसरे की संयुग्मी हैं।

Correct Answer :-

- conjugate to each other / दोनों एक दूसरे की संयुग्मी हैं।

---

35) A straight line passes through the point (–1,2) and its distance from the origin is one unit , then its equation is _____/

बिंदु (–1,2) से होकर गुजरने वाली एक सरल रेखा की मूल बिंदु से दूरी एक इकाई है। तब इसका समीकरण _____ है।

1. 6x + 3y –5 = 0
2. 6x + 3y +5 = 0
3. 3x + 4y = 5
4. 3x + 4y +5 = 0

Correct Answer :-

- 3x + 4y = 5

---

36) ABC is an equilateral triangle inscribed in a circle of radius 4cm. CD is perpendicular to AB. Then side AC = /

ABC, 4 सेमी. त्रिज्या के वृत्त में बना हुआ एक समबाहु त्रिकोण है। CD, AB पर लंबरूप है। तो भुजा AC =

1. $3\sqrt{2}$ cm/ $3\sqrt{2}$ सेमी.
2. $\sqrt{2}$cm / $\sqrt{2}$ सेमी.
3. $2\sqrt{3}$cm / $2\sqrt{3}$ सेमी.
4. $4\sqrt{3}$cm / $4\sqrt{3}$ सेमी.

Correct Answer :-

- $4\sqrt{3}$cm / $4\sqrt{3}$ सेमी.

---

37) CANCELLED

Minimum value of $z= 5x + 3y$ subject to the constraints $2x + y \geq 10,\ x + 3y \geq 15x \leq 10,\ y \leq 8,\ x, y \geq 0$ is _____ /

$2x + y \geq 10,\ x + 3y \geq 15x \leq 10,\ y \leq 8,\ x, y \geq 0$ बाध्यता के अधीन , $z= 5x + 3y$ का न्यूनतम मान_____है।

1. 27
2. 47
3. 17
4. 29

Correct Answer :-

- 27

---

38) A rectangular box, open at the top, is to have a volume of 32 cubic feet. What must be the dimensions so that the total surface is a minimum? /

एक आयताकार बॉक्स, जो शीर्ष पर खुला है, इसका आयतन 32 घन फीट है। इसका आयाम क्या होना चाहिए, ताकि कुल पृष्ठ न्यूनतम हो?

1. 8 ft × 4 ft × 1 ft
2. 16 ft × 2 ft × 1 ft

3. $8\text{ ft} \times 2\text{ ft} \times 2\text{ ft}$

4. $4\text{ ft} \times 4\text{ ft} \times 2\text{ ft}$

Correct Answer :-

- $4\text{ ft} \times 4\text{ ft} \times 2\text{ ft}$

---

39) A flag staff 5m high stands on a building 25m high. At an observer at a height of 30m, the flag staff and the building subtend equal angles. The distance of the observer from the top of the flag staff is: /

25मी ऊँची इमारत पर एक 5 मी ऊँचा ध्वजदंड खड़ा है। 30मी की ऊँचाई पर खड़े एक प्रेक्षक के साथ ध्वजदंड एवं ईमारत समान कोण बनाते हैं। ध्वजदंड के शीर्ष से प्रेक्षक की दूरी है:

1. $5\sqrt{\frac{3}{2}}$

2. $\sqrt{\frac{3}{2}}$

3. $\frac{2}{3}$

4. $\sqrt{\frac{2}{3}}$

Correct Answer :-

- $5\sqrt{\frac{3}{2}}$

---

40) If α *and* β are zeros of the polynomial $f(x) = a(x^2 - 1) - x(a^2 + 1)$, then $(\alpha + 1)(\beta + 1) =$ /

यदि α एवं β, बहुपद $f(x) = a(x^2 - 1) - x(a^2 + 1)$ के शून्य हैं, तब $(\alpha + 1)(\beta + 1) =$

1. $\frac{(a^2 - 1)}{a}$

2. $\frac{(a + 1)}{a}$

3. $\frac{(a + 1)}{a^2}$

4. $\frac{(a^2 + 1)}{a}$

Correct Answer :-

- $\frac{(a^2 + 1)}{a}$

41) Find $\int_C^{\square} F \cdot dr$, where $F = (x^2 - y^2)\hat{i} + 2xy\hat{j}$ and C is a square bounded by the co-ordinate axes and the lines $x = a, y = a$. /

$\int_C^{\square} F \cdot dr$ ज्ञात करें, जहाँ $F = (x^2 - y^2)\hat{i} + 2xy\hat{j}$ और C एक वर्ग है जो निर्देशांक अक्षों और रेखाओं $x = a, y = a$ से घिरा है।

1. $2a^3$
2. $2a^2$
3. a^2
4. a^3

Correct Answer :-

- $2a^3$

---

42) If α, β be the roots of $x^2 + px + 1 = 0$ and γ, δ be the roots of $x^2 + qx + 1 = 0$, then the value of $(\alpha - \gamma)(\beta - \gamma)(\alpha + \delta)(\beta + \delta)$ is /

यदि $x^2 + px + 1 = 0$ के मूल α, β एवं $x^2 + qx + 1 = 0$ के मूल γ, δ हैं, तब $(\alpha - \gamma)(\beta - \gamma)(\alpha + \delta)(\beta + \delta)$ का मान =

1. q^2
2. $q^2 + p^2$
3. $q^2 - p^2$
4. p^2

Correct Answer :-

- $q^2 - p^2$

---

43) μ *and* σ are the mean and standard deviation of a set of observations. If each observation is increased by 5, let the new mean and standard deviation be μ_1 *and* σ_1, then the correct option is _____ /

μ एवं σ प्रेक्षण के एक समूह के माध्य एवं मानक विचलन हैं। यदि प्रत्येक प्रेक्षण को 5 द्वारा बढ़ा दिया जाये, तो नए माध्य एवं मानक विचलन को μ_1 एवं σ_1 मान लीजिए, तब सही विकल्प _____ है।

1. $\mu > \mu_1$ *and* $\sigma = \sigma_1$ / $\mu > \mu_1$ एवं $\sigma = \sigma_1$
2. $\mu < \mu_1$ *and* $\sigma = \sigma_1$ / $\mu < \mu_1$ एवं $\sigma = \sigma_1$
3. $\mu = \mu_1$ *and* $\sigma = \sigma_1$ / $\mu = \mu_1$ एवं $\sigma = \sigma_1$
4. $\mu = \mu_1$ *and* $\sigma < \sigma_1$ / $\mu = \mu_1$ एवं $\sigma < \sigma_1$

Correct Answer :-

- $\mu < \mu_1 \; and \; \sigma = \sigma_1$ / $\mu < \mu_1$ एवं $\sigma = \sigma_1$

44) If A and B are invertible matrices such that $A^2=I$ and $B^2=I$, then $(AB)^{-1}$ is: /

यदि A और B व्युत्क्रमणीय आव्यूह इस प्रकार हैं कि $A^2=I$ और $B^2=I$, तो $(AB)^{-1}$ है:

1. $B^{-1} A^{-1}$
2. BA
3. AB
4. $A^{-1}B^{-1}$

Correct Answer :-

- BA

45) If $16 \times 4^{x+2} - 16 \times 2^{x+1} + 1 = 0$, then $x =$ _____. /

यदि $16 \times 4^{x+2} - 16 \times 2^{x+1} + 1 = 0$, तब $x =$ _____.

1. - 4
2. 6
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- - 4

46) If $\mathbf{r} = (\sin ht)\mathbf{a} + (\cos ht)\mathbf{b}$ where **a** and **b** are constant vectors, then $\frac{d^2r}{dt^2} = ?$ /

यदि $\mathbf{r} = (\sin ht)\mathbf{a} + (\cos ht)\mathbf{b}$ जहाँ **a** एवं **b** स्थिर सदिश हैं, तब $\frac{d^2r}{dt^2} = ?$

1. -r
2. r
3. 2r
4. $\vec{0}$

Correct Answer :-

- r

47)

The degree of the differential equation $\left(\frac{dy}{dx}\right)^4 + 3\frac{d^2y}{dx^2}=0$ ..... /

अवकल समीकरण $\left(\frac{dy}{dx}\right)^4 + 3\frac{d^2y}{dx^2}=0$ की घाते _____ है।

1. Not defined / परिभाषित नहीं है।

2. 2

3. 4

4. 1

Correct Answer :-

- 1

---

48) Solve: $\lim_{x\to 0}(\sin x)^{\tan x}$ / हल करें : $\lim_{x\to 0}(\sin x)^{\tan x}$

1. 1

2. $\frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{\sqrt{e}}$

4. 0

Correct Answer :-

- 1

---

49) $\lim_{x\to 0}\frac{e^x-1-x-x^2}{x^2}$ = ...।

1. 0

2. $\frac{1}{2}$

3. $\frac{-1}{2}$

4. -1

Correct Answer :-

- $\frac{-1}{2}$

---

50)

To an observer on a train moving at 30 km/h due north, wind appears to blow from 15° east of north, and from a motor car running at $15(\sqrt{3}-1)$ km/h due east, it appears to come from 15° north of east. Find the true direction of the wind. /

उत्तर की ओर 30 किमी/घंटा की रफ्तार से चलने वाली एक ट्रेन पर एक प्रेक्षक के लिए, उत्तर में 15 डिग्री पूर्व से हवा बहती प्रतीत होती है, और पूर्व में $15(\sqrt{3}-1)$ किमी/घंटा पर चलने वाली मोटर कार से, पूर्व में 15 डिग्री उत्तर से आती प्रतीत होती है। हवा की सही दिशा ज्ञात करें।

1. 60° north of east / पूर्व के 60° उत्तर
2. 30° east of north / उत्तर के 30° पूर्व
3. 60° east of north / उत्तर के 60° पूर्व
4. 30° north of east / पूर्व के 30° उत्तर

Correct Answer :-

- 60° east of north / उत्तर के 60° पूर्व

---

51) If $\vec{a}=2\hat{\imath}-3\hat{\jmath}-\hat{k}$, $\vec{b}=-\hat{\imath}+\hat{k}$, $\vec{c}=2\hat{\jmath}-\hat{k}$, then the area of parallelogram, whose diagonals are $(\vec{a}+\vec{b})$ *and* $(\vec{b}+\vec{c})$ is _____ /

यदि $\vec{a}=2\hat{\imath}-3\hat{\jmath}-\hat{k}$, $\vec{b}=-\hat{\imath}+\hat{k}$, $\vec{c}=2\hat{\jmath}-\hat{k}$ है, तब समांतर चतुर्भुज जिसका विकर्ण $(\vec{a}+\vec{b})$ एवं $(\vec{b}+\vec{c})$ है, का क्षेत्रफ़ल _____ है।

1. 1 sq unit / 1 वर्ग इकाई
2. 2 sq units / 2 वर्ग इकाई
3. $\frac{1}{2}$ sq units / $\frac{1}{2}$ वर्ग इकाई
4. $\frac{1}{4}$ sq units / $\frac{1}{4}$ वर्ग इकाई

Correct Answer :-

- $\frac{1}{2}$ sq units / $\frac{1}{2}$ वर्ग इकाई

---

52) The transformation $w=e^{-i\pi/2}z$ bounded by the lines x=0, y=0 in the z plane maps into: /

z समतल मैप में x=0, y=0 रेखाओं के द्वारा परिबद्ध $w=e^{-i\pi/2}z$ का रूपांतरण निम्न है:

1. u=v=0
2. u=0,v=1
3. u=1,v=-1
4. u=-1,v=1

Correct Answer :-

- u=v=0

---

53) The next term of the series $\frac{3}{2}+\frac{5}{4}+\frac{9}{8}+\frac{17}{16}+\ldots$ is /

श्रेणी $\frac{3}{2}+\frac{5}{4}+\frac{9}{8}+\frac{17}{16}+\ldots$ का अगला पद है:

1. $\frac{35}{32}$
2. $\frac{29}{32}$
3. $\frac{25}{32}$
4. $\frac{33}{32}$

Correct Answer :-

- $\frac{33}{32}$

---

54) Given $\overrightarrow{AB}=3\hat{\imath}-\hat{\jmath}-5\hat{k}$ and coordinates of the terminal points are (9,1,3), then the co- ordinates of the initial point is _____ /

दिया गया है, $\overrightarrow{AB}=3\hat{\imath}-\hat{\jmath}-5\hat{k}$ एवं अंतिम बिंदु का निर्देशांक (9,1,3) है, तब प्रारंभिक बिंदु का निर्देशांक _____ है।

1. (0,10,2)
2. (6,2,8)
3. (10,1,–2)
4. (10,12,2)

Correct Answer :-

- (6,2,8)

---

55) If A and B are two mutually exclusive events such that P(A)=$\frac{1}{2}$,P(B)=$\frac{1}{3}$, then P(A or B) = _____ /

यदि A एवं B दो परस्पर अपवर्जी घटनाएँ इस प्रकार हैं कि P(A)=$\frac{1}{2}$, P(B)=$\frac{1}{3}$, तब P(A or B) = _____।

1. $\frac{1}{6}$

2. $\frac{3}{5}$

3. $\frac{5}{6}$

4. $\frac{1}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{5}{6}$

---

56) The sum of the series $1+\frac{k}{3}+\frac{k(k+1)}{3\times 6}+\frac{k(k+1)(k+2)}{3\times 6\times 9}+\ldots..$ is /

श्रेणी $1+\frac{k}{3}+\frac{k(k+1)}{3\times 6}+\frac{k(k+1)(k+2)}{3\times 6\times 9}+\ldots..$ का योग है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं

2. $(\frac{2}{3})^k$

3. $(\frac{3}{2})^k$

4. $(\frac{1}{3})^k$

Correct Answer :-

- $(\frac{3}{2})^k$

---

57) Solve: $9^{x+1}=24+9^x$ /

सरल करें: $9^{x+1}=24+9^x$

1. 0.2

2. 0.5

3. 0.4

4. 1

Correct Answer :-

- 0.5

---

58) The incentre of the triangle with vertices $(1,\sqrt{3}),(0,0)\ and\ (2,0)$ is _____ /

शीर्षों $(1,\sqrt{3}),(0,0)$ एवं $(2,0)$ वाली त्रिभुज का अंत:केंद्र _____ है।

1. (1,1)

2. (1,2)

3. $(\sqrt{3},1)$

4. $\left(1,\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

Correct Answer :-

- $\left(1,\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

59) If 0.2316 is expressed in the form $\frac{p}{2^n \times 5^m}$ for smallest values of whole numbers n and m, then the value of m+n = ____. /

यदि 0.2316 को पूर्ण संख्याओं m एवं n के न्यूनतम मानों के लिए $\frac{p}{2^n \times 5^m}$ रूप में व्यक्त किया जाता है, तब m+n का मान = ____।

1. 6

2. 4

3. 5

4. 7

Correct Answer :-

- 6

60) Simplify: $(\sqrt{x}-\sqrt{y})(\sqrt{x}+\sqrt{y})(x+y)(x^2+y^2)$ /

हल करें : $(\sqrt{x}-\sqrt{y})(\sqrt{x}+\sqrt{y})(x+y)(x^2+y^2)$

1. (x^2-y^2)

2. $(x-y)$

3. (x^4+y^4)

4. (x^4-y^4)

Correct Answer :-

- (x^4-y^4)

61) $\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{dx}{cos^3 x\sqrt{2\sin 2x}} =$ .....।

1. $\frac{6}{5}$

2. $\frac{3}{5}$

3. $\frac{1}{5}$

4. $\frac{2}{5}$

Correct Answer :-

- $\frac{6}{5}$

---

62) $If A = 4u^2\vec{i} - u^3\vec{j} + u\vec{k}$ and $B = 2\vec{i} - u\vec{k}$ are vector functions of scalar variable u, then the derivative of $A \times B$ is: /

यदि $A = 4u^2\vec{i} - u^3\vec{j} + u\vec{k}$ और $B = 2\vec{i} - u\vec{k}$, u अदिश चर के वेक्टर फलन हैं तो $A \times B$ का व्युत्पन्न (डेरिवेटिव) हैं:

1. $u^3\vec{i} + 12u^2\vec{j}$

2. $3u^2\vec{j} + 2u\vec{k}$

3. $4u^3\vec{i} + (12u^2 + 2)\vec{j} + 6u^2\vec{k}$

4. $14u - 3u^2$

Correct Answer :-

- $4u^3\vec{i} + (12u^2 + 2)\vec{j} + 6u^2\vec{k}$

---

63) The value of $\int_{-1}^{1}[P_2(x)]^2$ dx, where $P_2(x)$ is the Legendre polynomial of degree 2 is: /

$\int_{-1}^{1}[P_2(x)]^2$ dx का मान निम्न होगा, जहां $P_2(x)$, डिग्री 2 का लेगेंद्रे बहुपद है:

1. 2/3

2. 2/5

3. 5/2

4. 3/2

Correct Answer :-

- 2/5

---

64)

Find the cofactor of the element 3 in the determinant. /

निर्धारक में अवयव 3 के सह-कारक को ज्ञात करें।

$$\Delta = \begin{vmatrix} 2 & 7 & 4 \\ 11 & 6 & 3 \\ 8 & 5 & 1 \end{vmatrix}$$

1. -46
2. 46
3. 42
4. -42

Correct Answer :-

- 46

---

65) The functional $I(y(x)) = \int_a^b (y^2 + y'^2 + 2ysinx)dx$ has which of the following extremal with C_1 and C_2 as arbitrary constants? /

कार्यात्मक $I(y(x)) = \int_a^b (y^2 + y'^2 + 2ysinx)dx$ में एकपक्षीय स्थिरांक के रूप में C_1 और C_2 सहित निम्नलिखित में से कौन सा चरम होगा?

1. $y = C_1e^{-x} + C_2e^{x} - \frac{1}{2}sinx$
2. $y = C_1e^{x} + C_2e^{-x} + \frac{1}{2}sinx$
3. $y = C_1e^{2x} + C_2e^{-2x} - \frac{1}{2}sinx$
4. $y = C_1e^{2x} + C_2e^{-2x} + \frac{1}{2}sinx$

Correct Answer :-

- $y = C_1e^{-x} + C_2e^{x} - \frac{1}{2}sinx$

---

66) In ΔPQR, median PS has a mid-point T. What is area of ΔTQS? /

ΔPQR में, माध्यिका PS का मध्यबिंदु T है। ΔTQS का क्षेत्रफल क्या है?

1. 1/3 area of Δ PQR / Δ PQR के क्षेत्रफल का 1/3
2. 1/2 area of Δ PQR / Δ PQR के क्षेत्रफल का 1/2
3. 2/3 area of ΔPQR / Δ PQR के क्षेत्रफल का 2/3
4. 1/4 area of Δ PQR / Δ PQR के क्षेत्रफल का 1/4

Correct Answer :-

- 1/4 area of Δ PQR / Δ PQR के क्षेत्रफल का 1/4

67) Sum of the series from n = 1 to ∞, whose n^{th} term is $\frac{1}{(n+1)!}$ is /

n = 1 से ∞ तक श्रेणी का योग ज्ञात करें, जिसका nवाँ पद $\frac{1}{(n+1)!}$ है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. e
3. e – 1
4. e – 2

Correct Answer :-

- e – 2

68) Let $T : R^2 \to R^3$ be a linear transformation for which T(1, 2) = (3, -1, 5) and T(0, 1) = (2, 1, -1). Find T(a, b). /

मान लें कि $T : R^2 \to R^3$ एक रैखिक परिवर्तन है, जिसके लिए T(1, 2) = (3, -1, 5) और T(0, 1) = (2, 1, -1) है। तब T(a, b) ज्ञात करें:

1. (a + 2b, 3a + b, 7a + b)
2. (-a + 2b, -3a + b, 7a – b)
3. (3a + 2b, -a + b, 5a – b)
4. (-a + b, -2a + b, a- b)

Correct Answer :-

- (-a + 2b, -3a + b, 7a – b)

69) The shortest distance between the lines $\frac{x-1}{2}=\frac{y-2}{3}=\frac{z-3}{4}$ and $\frac{x-2}{3}=\frac{y-4}{4}=\frac{z-5}{5}$ is /

रेखाओं $\frac{x-1}{2}=\frac{y-2}{3}=\frac{z-3}{4}$ एवं $\frac{x-2}{3}=\frac{y-4}{4}=\frac{z-5}{5}$ के बीच न्यूनतम दूरी _____ है|

1. $\sqrt{\frac{3}{2}}$
2. $\frac{2}{\sqrt{5}}$
3. $\frac{1}{\sqrt{6}}$
4. $\frac{1}{6}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{\sqrt{6}}$

---

70) Value of $[\hat{\imath}+\hat{\jmath}+\hat{k},\ \hat{\imath}-\hat{\jmath}+\hat{k},\ \hat{\imath}+\hat{\jmath}-\hat{k}]$ = _____/

$[\hat{\imath}+\hat{\jmath}+\hat{k},\ \hat{\imath}-\hat{\jmath}+\hat{k},\ \hat{\imath}+\hat{\jmath}-\hat{k}]$ का मान = _____।

1. 0
2. 3
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- 4

---

71) $\cos^2\frac{3\pi}{5}+\cos^2\frac{4\pi}{5}=$

1. 1
2. None of these / इनमें से कोई नहीं
3. $\frac{3}{4}$
4. $\frac{1}{4}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{4}$

---

72) If $\frac{e^x}{1-x}=B_0+B_1x+B_2x^2+\ldots\ldots+B_nx^n+\ldots..$, then the value of (B_n-B_{n-1}) is /

यदि $\frac{e^x}{1-x}=B_0+B_1x+B_2x^2+\ldots\ldots+B_nx^n+\ldots..$, तब (B_n-B_{n-1}) का मान है:

1. $\frac{1}{n!}$
2. $\frac{1}{(n-1)!}$
3. $\frac{n}{n+1}$
4. $\frac{n-1}{n+1}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{n!}$

---

73) If A, B, C are three mutually exclusive and exhaustive events such that if $P(B)=\frac{3}{2}P(A)$ and $P(C)=\frac{1}{2}P(B)$, then P(A)= ..... /

यदि A,B एवं C तीन परस्पर अपवर्जी एवं निश्शेष घटनाएँ इस प्रकार हैं कि यदि $P(B)=\frac{3}{2}P(A)$ एवं $P(C)=\frac{1}{2}P(B)$, तब P(A)= _____ ।

1. $\frac{5}{14}$
2. $\frac{5}{13}$
3. $\frac{4}{11}$
4. $\frac{4}{13}$

Correct Answer :-

- $\frac{4}{13}$

---

74) If the lines $3x-4y+4=0$ and $6x-8y-7=0$ are the tangents to a circle, then the radius of the circle is _____. /

यदि रेखाएँ $3x-4y+4=0$ एवं $6x-8y-7=0$ एक वृत्त की स्पर्श रेखाएँ हैं, तब वृत्त की त्रिज्या _____ है।

1. $\frac{4}{3}$
2. $\frac{11}{5}$
3. $\frac{3}{2}$
4. $\frac{3}{4}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{4}$

75) If $\vec{a} = 2\hat{i} + \hat{j} + 3\hat{k}$ and $\vec{b} = 3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k}$, then $|\vec{a} \times \vec{b}| =$ _____ /

यदि $\vec{a} = 2\hat{i} + \hat{j} + 3\hat{k}$ एवं $\vec{b} = 3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k}$, तब $|\vec{a} \times \vec{b}| =$ _____।

1. $\sqrt{507}$
2. $\sqrt{107}$
3. $\sqrt{105}$
4. $\sqrt{705}$

Correct Answer :-

- $\sqrt{507}$

76) The line $3x - 4y = \lambda$ touches the circle $x^2 + y^2 - 4x - 8y - 5 = 0$, then the value of $\lambda =$ _____ /

रेखा $3x - 4y = \lambda$ वृत्त $x^2 + y^2 - 4x - 8y - 5 = 0$ को स्पर्श करती है, तब λ का मान _____ है।

1. –15 or –35 / -15 या -35
2. –15 or 35 / -15 या 35
3. 15 or –35 / 15 या -35
4. 15 or 35 / 15 या 35

Correct Answer :-

- 15 or –35 / 15 या -35

77) $\lim_{x \to \pi} \frac{1+\cos^3 x}{1-\cos^2 x} =$ .....।

1. 1
2. $\frac{3}{2}$
3. $\frac{3}{4}$
4. $\frac{3}{8}$

Correct Answer :-

- $\frac{3}{2}$

78)

$\lim_{x\to 3} \frac{x^3-7x^2+15x-9}{x^4-5x^3+27x-27} = ?$

1. 9

2. 3

3. $\frac{1}{9}$

4. $\frac{2}{9}$

Correct Answer :-

- $\frac{2}{9}$

---

79) If $\sqrt{\sin x} + \cos x = 0$, then sin x = /

यदि $\sqrt{\sin x} + \cos x = 0$, तब sin x =

1. $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$

2. $\frac{-\sqrt{5}-1}{2}$

3. $\frac{-\sqrt{5}+1}{2}$

4. $\frac{\sqrt{5}+1}{2}$

Correct Answer :-

- $\frac{\sqrt{5}-1}{2}$

---

80) The Eigen values of the matrix $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -4 & 2 \\ 0 & 0 & 7 \end{bmatrix}$ are: /

मैट्रिक्स $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & -4 & 2 \\ 0 & 0 & 7 \end{bmatrix}$ का ईजिन मान है:

1. 1, -4, 7

2. 1, 4, 7

3. 1, 4, -7

4. -1, -4, 7

Correct Answer :-

- 1, -4, 7

81) If $\sin^{-1}(\frac{3}{5}) + \sin^{-1}(\frac{5}{13}) = \sin^{-1}(x)$, then x = /

यदि $\sin^{-1}(\frac{3}{5}) + \sin^{-1}(\frac{5}{13}) = \sin^{-1}(x)$, तब x =

1. $\frac{56}{65}$
2. $\frac{16}{65}$
3. $\frac{20}{65}$
4. $\frac{64}{65}$

Correct Answer :-

- $\frac{56}{65}$

82)

x =	42	46	49	51	55	a	56
f =	1	4	4	1	4	1	4

If the mode of the above data is 49, then the value of 'a' = /

यदि उपरोक्त डेटा का बहुलक 49 है, तब "a" का मान =

1. 51
2. 49
3. 42
4. 56

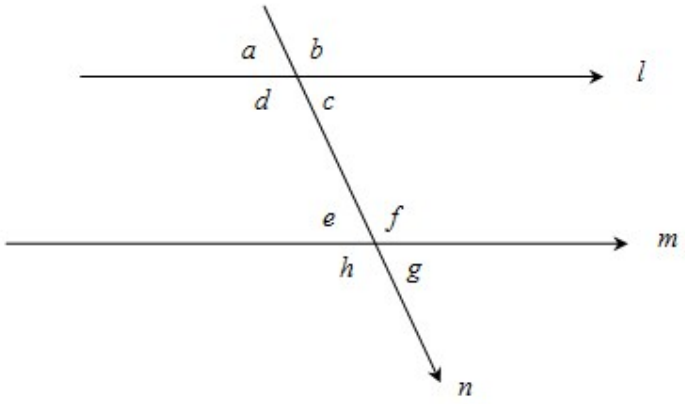
Correct Answer :-

- 49

83)

Two non-parallel lines l and m are such that a line n intersects both of them at distinct points as shown in the figure. Which of the following pairs of angles are alternate exterior angles? /

दो गैर-समानांतर रेखाएँ l एवं m इस प्रकार हैं कि एक रेखा n दोनों रेखाओं को विशिष्ट बिन्दुओं पर प्रतिच्छेदित करती हैं, जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। निम्नलिखित में से कौन सा एकांतर बाह्य कोणों का युग्म है?



1. ∠a and ∠g / ∠a एवं ∠g
2. ∠d and ∠e / ∠d एवं ∠e
3. ∠a and ∠c / ∠a एवं ∠c
4. ∠d and ∠f / ∠d एवं ∠f

Correct Answer :-

- ∠a and ∠g / ∠a एवं ∠g

---

84) If $\int \left(\frac{x-1}{x^2}\right) e^x dx = f(x)e^x + c$, then $f(x) =$ ..... /

यदि $\int \left(\frac{x-1}{x^2}\right) e^x dx = f(x)e^x + c$, तब $f(x) =$ ..... ।

1. $\frac{1}{x^2}$
2. $\frac{1}{x}$
3. $-\frac{1}{x}$
4. $\frac{2}{x}$

Correct Answer :-

- $\frac{1}{x}$

---

85)

Find the inverse Laplace transform of $\frac{6s-4}{s^2-4s+20}$, where the parameter s is real. /

$\frac{6s-4}{s^2-4s+20}$ का विपरीत लेपलेस ट्रांसफॉर्म ज्ञात करें, जहाँ पैरामीटर s वास्तविक है।

1. $4e^{-4t} - e^{-t} \sin 2t$

2. $6e^{2t} \cos 4t + 2\, e^{2t} \sin 4t$

3. $5e^{3t} - 2e^{-2t}$

4. $3e^{-4t} + 3 \cos 3t$

Correct Answer :-

- $6e^{2t} \cos 4t + 2\, e^{2t} \sin 4t$

---

86) Area of parallelogram whose diagonals are $\overrightarrow{d_1} = 5\hat{\imath}\ and\ \overrightarrow{d_2} = 2\hat{\jmath}$ is _____ /

उस समांतर चतुर्भुज जिसके विकर्ण $\overrightarrow{d_1} = 5\hat{\imath}$ एवं $\overrightarrow{d_2} = 2\hat{\jmath}$ हैं, का क्षेत्रफल _____ है।

1. 10 sq units / 10 वर्ग इकाई

2. 5 sq units / 5 वर्ग इकाई

3. 8 sq units / 8 वर्ग इकाई

4. $\frac{5}{2}$ sq units / $\frac{5}{2}$ वर्ग इकाई

Correct Answer :-

- 5 sq units / 5 वर्ग इकाई

---

87) The product of order and degree of the differential equation $\sqrt{1+\frac{d^2y}{dx^2}} = x\frac{dy}{dx}$ is ..... /

अवकल समीकरण $\sqrt{1+\frac{d^2y}{dx^2}} = x\frac{dy}{dx}$ के क्रम एवं घात का गुणनफल _____ है।

1. 3

2. 2

3. 4

4. 1

Correct Answer :-

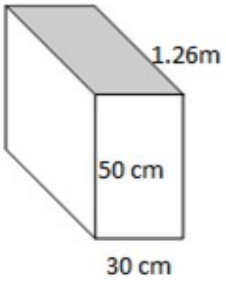
- 2

---

88)

Divya is making an aquarium of 1.26m length, 30 cm breadth and 50 cm height. What is the area of glass required to make it if top is left open? /

दिव्या 1.26 मी लंबाई, 30 सेमी चौड़ाई और 50 सेमी ऊंचाई वाला एक मछलीघर बनाती है। यदि शीर्ष खुला रहता है तो इसे बनाने के लिए आवश्यक ग्लास का क्षेत्रफल क्या होगा?



1. 1.524 m^2 / 1.524 मी^{2}

2. 1.938 m^2 / 1.938 मी^{2}

3. 1.308 m^2 / 1.308 मी^{2}

4. 1.678 m^2 / 1.678 मी^{2}

Correct Answer :-

- 1.938 m^2 / 1.938 मी^{2}

---

89) If $f(x)=\begin{vmatrix} x & b & b \\ a & x & b \\ a & a & x \end{vmatrix}$, then $f'(x)$ is equal to /

यदि $f(x)=\begin{vmatrix} x & b & b \\ a & x & b \\ a & a & x \end{vmatrix}$, तब $f'(x)$ निम्न के बराबर है:

1. 3(2x – ab)

2. 3(x^2 – ab)

3. $\begin{vmatrix} 1 & b & b \\ a & 1 & b \\ a & a & 1 \end{vmatrix}$

4. $\begin{vmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{vmatrix}$

Correct Answer :-

- 3(x^2 – ab)

---

90) If $A+B=\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & -6 \end{bmatrix}$ and $A-B=\begin{bmatrix} -3 & 4 \\ -1 & -2 \end{bmatrix}$, then AB = /

यदि $A+B=\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & -6 \end{bmatrix}$ एवं $A-B=\begin{bmatrix} -3 & 4 \\ -1 & -2 \end{bmatrix}$, तब AB =

1. $\begin{bmatrix} -7 & -5 \\ -8 & 6 \end{bmatrix}$

2. $\begin{bmatrix} 7 & -5 \\ -8 & 6 \end{bmatrix}$

3. $\begin{bmatrix} 7 & 5 \\ -8 & -6 \end{bmatrix}$

4. $\begin{bmatrix} -7 & 5 \\ 8 & -6 \end{bmatrix}$

Correct Answer :-

- $\begin{bmatrix} 7 & -5 \\ -8 & 6 \end{bmatrix}$

91) If the p^{th} , q^{th} and r^{th} terms of an H.P be a, b, c respectively, then $\begin{vmatrix} bc & ca & ab \\ p & q & r \\ 1 & 1 & 1 \end{vmatrix}$ is equal to /

यदि एक हरात्मक श्रेणी का pवाँ, qवाँ एवं rवाँ पद क्रमश: a, b, c है, तब $\begin{vmatrix} bc & ca & ab \\ p & q & r \\ 1 & 1 & 1 \end{vmatrix}$ =

1. abc

2. pqr

3. 0

4. (ab + bc + ca)(p + q + r)

Correct Answer :-

- 0

92) $f(x) = \begin{cases} 4x-5, & x \le 2 \\ x-k, & x > 2 \end{cases}$, if $\lim_{x\to 2} f(x) exists, then\ k = \cdots \ldots \ldots \ldots$ /

$f(x) = \begin{cases} 4x-5, & x \le 2 \\ x-k, & x > 2 \end{cases}$, यदि $\lim_{x\to 2} f(x)$है, तब $k = \cdots \ldots \ldots .$ I

1. 0

2. 5

3. 1

4. -1

Correct Answer :-

- -1

93) The vector $\vec{r} = 4\hat{\imath} + 8\hat{\jmath} + \hat{k}$ is inclined to x-axis at an angle of /

x-अक्ष पर सदिश $\vec{r} = 4\hat{\imath} + 8\hat{\jmath} + \hat{k}$ _____ कोण पर आनत है|

1. $\frac{\pi}{4}$

2. $\cos^{-1}(\frac{4}{9})$

3. $\cos^{-1}(\frac{8}{9})$

4. $\frac{\pi}{2}$

Correct Answer :-

- $\cos^{-1}(\frac{4}{9})$

---

94) If $(1 + x + x^2)^n = \sum_{r=0}^{2n} a_r x^r$, then $a_1 - 2a_2 + 3a_3 - \ldots - 2n\, a_{2n}$ is /

यदि $(1 + x + x^2)^n = \sum_{r=0}^{2n} a_r x^r$ है, तब $a_1 - 2a_2 + 3a_3 - \ldots - 2n\, a_{2n}$ है:

1. $(n + 1)2^n$

2. n

3. -n

4. $n(2^n)$

Correct Answer :-

- -n

---

95) Differential equation of the family of curves given by $x^2 + y^2 = 2ax$ is ..... /

$x^2 + y^2 = 2ax$ द्वारा दिए गए वक्र-कुल का अवकल समीकरण _____ है।

1. $x^2 + y^2 - 2xyy' = 0$

2. $x^2 - y^2 + 2xyy' = 0$

3. $x^2 - y^2 - 2xyy' = 0$

4. $x^2 + y^2 + 2xyy' = 0$

Correct Answer :-

- $x^2 - y^2 + 2xyy' = 0$

---

96) If for real x, the equation $x + \frac{1}{x} = 2\cos\theta$ holds, then $\cos\theta$ is equal to /

यदि वास्तविक x के लिए, समीकरण $x + \frac{1}{x} = 2\cos\theta$ है, तब $\cos\theta$=

1. 0

2. ± 1

3. $\pm \frac{\sqrt{3}}{2}$

4. $\pm \frac{1}{\sqrt{2}}$

Correct Answer :-

- ± 1

---

97) If $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ and $(aI_2 + bA)^2 = A$, then /

यदि $A = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ एवं $(aI_2 + bA)^2 = A$ है, तब:

1. $a = b = \sqrt{2}$

2. $a = b = \frac{1}{\sqrt{2}}$

3. $a = b = \frac{1}{\sqrt{3}}$

4. $a = b = \sqrt{3}$

Correct Answer :-

- $a = b = \frac{1}{\sqrt{2}}$

---

98) If $\vec{r} = x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}$, then $(\vec{r} \times \hat{i}).(\vec{r} \times \hat{j}) + xy =$ _____ /

यदि $\vec{r} = x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}$, तब $(\vec{r} \times \hat{i}).(\vec{r} \times \hat{j}) + xy =$ _____।

1. -2xy

2. 2xy

3. 0

4. xy

Correct Answer :-

- 0

---

99) If the first two terms of a H.P are $\frac{2}{5}$ and $\frac{12}{13}$ respectively, then the largest term is /

यदि एक हरात्मक श्रेणी के प्रथम दो पद क्रमश: $\frac{2}{5}$ एवं $\frac{12}{13}$ हैं, तब सबसे बड़ा पद निम्न है:

1. 5^{th} term / 5वाँ पद

2. 15^{th} term / 15वाँ पद

3. 12^{th} term / 12वाँ पद

4. 10^{th} term / 10वाँ पद

Correct Answer :-

- 5^{th} term / 5वाँ पद

100) A curve is such that the sub tangent at any point on it is equal to the square of the abscissa. If it passes through (2, 1), then its equation is: /

एक वक्र ऐसा होता है कि उस पर किसी भी बिंदु पर उप स्पर्शक भुजांक के वर्ग के बराबर होता है। यदि यह (2, 1) से होकर गुजरता है, तो इसका समीकरण है:

1. $y = e^{\frac{1}{2} - \frac{1}{x}}$

2. $y = e^{\frac{-1}{x}}$

3. $y = -\frac{1}{x}$

4. $y = e^{\frac{1}{x}}$

Correct Answer :-

- $y = e^{\frac{1}{2} - \frac{1}{x}}$

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
7th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'अ' उपसर्ग से बना शब्द है -

1. अपमान
2. आर्थिक
3. अथक
4. अर्थ

Correct Answer :-

- अथक

2) 'रुग्ण' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. रुग्री
2. स्वस्थ
3. रुगना
4. सुस्त

Correct Answer :-

- स्वस्थ

3) 'हो सकता है राम का काम बन जाए' इस वाक्य का प्रकार बताइए?

1. प्रश्नवाचक
2. आज्ञावाचक
3. संदेहवाचक
4. निषेधवाचक

Correct Answer :-

- संदेहवाचक

4) 'जो कानून के अनुसार न हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अंधाधुंध
2. अवैध
3. कानूनन
4. अवैतनिक

Correct Answer :-

- अवैध

5) 'तलवार की धार पर चलना' मुहावरे का अर्थ है-

1. शांत हो जाना
2. शक्तियां प्राप्त कर लेना
3. जोखिम भरा काम करना
4. मर जाना

Correct Answer :-

- जोखिम भरा काम करना

6) 'हाथ' के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनें।

1. हस्था,पाणि,कर
2. हस्ता,फाणि,कर
3. हस्त,पाणि,कर
4. हस्त,पाणि,करन

Correct Answer :-

- हस्त,पाणि,कर

7) 'मुख बाल रवि सम लाल ' पंक्ति में अलंकार बताइए -

1. मानवीकरण
2. अतिश्योक्ति

3. यमक

4. उत्प्रेक्षा

Correct Answer :-

- उत्प्रेक्षा

8) "परिणाम" शब्द का सही विग्रह क्या है ?

1. परि + णाम

2. परि + नाम

3. परि + मान

4. प्र + मान

Correct Answer :-

- परि + नाम

9) 'दशहरा पर नीलकंठ का दर्शन शुभ माना जाता है।' इस वाक्य में सदा बहुवचन में रहने वाले शब्द को ज्ञात करें।

1. दशहरा

2. है

3. दर्शन

4. नीलकंठ

Correct Answer :-

- दर्शन

10) "भारत का अतीत .....था" रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए 'गौरव' शब्द का सही रूप कौन सा होगा।

1. गौरवपूर्ण

2. गरिमापूर्ण

3. गरिमामयी

4. गौरवान्वित

Correct Answer :-

- गौरवपूर्ण

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

How can you be as fresh as a daisy so early in the morning?

1. energetic
2. innocent
3. flushed
4. delicate

Correct Answer :-

- energetic

---

2) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

My family _____ many individualists.

1. taken
2. is
3. has
4. are

Correct Answer :-

- has

---

3) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. She walked beside him, her hand in his, gazing at the full moon while the soothing breeze murmured through her hair.
2. The bride was dressed on an ivory gown that was studded with crystals and embellished with lace.
3. Instead of arguing with Rob about the error in the accounts, Uday was prepared to work with him to tally them.
4. Last year, the company had not budgeted for this extra expenditure that we incurred during the current financial year.

Correct Answer :-

- The bride was dressed on an ivory gown that was studded with crystals and embellished with lace.

---

4) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

Dev _____ walks his dog. Instead, his father takes it for a walk every morning.

1. always

2. often

3. rarely

4. quite

Correct Answer :-

- rarely

---

5) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

The cargo _____ four tones of biofuel.

1. comprises off

2. filled with

3. consisted with

4. consists of

Correct Answer :-

- consists of

---

6) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

Jane _____ just a few minutes ago.

1. has been left

2. had leave

3. leaves

4. left

Correct Answer :-

- left

---

7) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. Companies big and small have had to reinvent themselves.
2. Remarkably, more than one Indian corporation has managed this painful transition successfully.
3. Not just in terms of how they do business, but what business they do.

4. For corporate India, there has been no decade like the 90s.
5. The brave sailors of corporate India had to set sail in the treacherous waters of the 21st century.

1. 31452

2. 45132

3. 25431

4. 13542

Correct Answer :-

- 45132

8) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

The climate in the tropics can often be <u>enervating</u>.

1. debilitating

2. invigorating

3. variable

4. humid

Correct Answer :-

- debilitating

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Name the British Prime Minster who granted India's Independence in 1947? /

उस ब्रिटिश प्रधानमंत्री का नाम बताएँ, जिन्होंने 1947 में भारत को स्वतंत्रता दी थी?

1. Neville Chamberlain / नेविल चेम्बरलेन

2. Winston Churchill / विंस्टन चर्चिल

3. Louis Mountbatten / लुईस माउंटबेटन

4. Clement Richard Attlee / क्लेमेंट रिचर्ड एटली

Correct Answer :-

- Clement Richard Attlee / क्लेमेंट रिचर्ड एटली

2) 'The test of my Life' is an autobiography co-authored by which Indian cricketer? /

'द टेस्ट ऑफ माई लाइफ' किस भारतीय क्रिकेटर द्वारा सह-लेखन की गयी आत्मकथा है?

1. Sachin Tendulkar / सचिन तेंडुलकर
2. Kapil Dev / कपिल देव
3. Sunil Gavaskar / सुनील गावस्कर
4. Yuvraj Singh / युवराज सिंह

Correct Answer :-

- Yuvraj Singh / युवराज सिंह

---

3) The Ken river passes through which of the following Tiger Reserves in Madhya Pradesh? /

केन नदी, मध्य प्रदेश में निम्नलिखित में से किस बाघ अभयारण्य से होकर गुज़रती है?

1. Kanha Tiger Reserve / कान्हा टाइगर रिजर्व
2. Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिजर्व
3. Satpura Tiger Reserve / सतपुड़ा टाइगर रिजर्व
4. Pench Tiger Reserve / पेंच टाइगर रिजर्व

Correct Answer :-

- Panna Tiger Reserve / पन्ना टाइगर रिजर्व

---

4) Where in Madhya Pradesh is Northern Coalfields Ltd., a Govt. of India undertaking, is located? /

मध्य प्रदेश में भारत सरकार का उद्योग उत्तरी कोयलाक्षेत्र लिमिटेड, कहाँ स्थित है?

1. Sohagpur / सोहागपुर
2. Mandla / मंडला
3. Junnardeo / जुन्नारदेव
4. Singrauli / सिंगरौली

Correct Answer :-

- Singrauli / सिंगरौली

---

5) Where is the Central Bureau of Narcotics located in Madhya Pradesh*? /*

मध्य प्रदेश में केंद्रीय नारकोटिक्स ब्यूरो कहाँ स्थित है?

1. Indore / इंदौर
2. Jabalpur / जबलपुर
3. Bhopal / भोपाल
4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Gwalior / ग्वालियर

6) The Swachh Bharat Summer Internship (SBSI) 2018 was the initiative of The Ministry of Drinking Water and Sanitation in association with the _____. /

स्वच्छ भारत ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप (एसबीएसआई) 2018 _____ के सहयोग से पेयजल और स्वच्छता मंत्रालय की पहल थी?

1. Ministry of Rural Development / ग्रामीण विकास मंत्रालय
2. Ministry of Human Resource Development / मानव संसाधन विकास मंत्रालय
3. Ministry of Health and Family Welfare / स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
4. Ministry of Social Justice and Empowerment / सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Correct Answer :-

- Ministry of Human Resource Development / मानव संसाधन विकास मंत्रालय

7) Which of the following provisions was provided in the Original Constitution of India? /

भारत के मूल संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा प्रावधान प्रदान किया गया था?

1. India as a federation of states / राज्यों के संघ के रूप में भारत
2. Integrated and executive-dependent judiciary / एकीकृत और कार्यकारी-निर्भर न्यायपालिका
3. Three-tier system of government / सरकार की तीन-स्तरीय प्रणाली
4. Three-fold distribution of legislative powers / विधायी शक्तियों का तीन गुना वितरण

Correct Answer :-

- Three-fold distribution of legislative powers / विधायी शक्तियों का तीन गुना वितरण

8) Who among the following was the first person to serve as the Acting Governor of Madhya Pradesh? /

मध्य प्रदेश के कार्यवाहक राज्यपाल के रूप में सेवा करने वाले पहले व्यक्ति निम्नलिखित में से कौन थे?

1. Dr. Bhai Mahavir / डा. भाई महावीर
2. Justice N.D. Ojha / जस्टिस एन.डी. ओझा
3. Justice G.P. Singh / जस्टिस जी.पी सिंह
4. Justice P.V. Dixit / जस्टिस पी.वी. दीक्षित

Correct Answer :-

- Justice P.V. Dixit / जस्टिस पी.वी. दीक्षित

9) Who founded the Malwa Sultanate, which forms the part of the present day Madhya Pradesh? /

मालवा सल्तनत की स्थापना किसने की, जो आज मध्य प्रदेश का हिस्सा है?

1. Hoshang Shah / होशंग शाह
2. Ghazni Khan / घजनी खान
3. Mahmud Khalji / महमूद खिलजी
4. Dilawar Khan Ghori / दिलावर खान ग़ोरी

Correct Answer :-

- Dilawar Khan Ghori / दिलावर खान ग़ोरी

---

10) CANCELLED

Who is the President of Madhya Pradesh Consumer Disputes Redressal Commission? /
मध्यप्रदेश उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग के अध्यक्ष कौन हैं?

1. Justice Rakesh Saksena / न्यायमूर्ति राकेश सक्सेना
2. Justice R.K. Agarwal / न्यायमूर्ति आर.के. अग्रवाल
3. Justice Naresh Kumar Gupta / न्यायमूर्ति नरेश कुमार गुप्ता
4. Justice P.K. Jaiswal / न्यायमूर्ति पी.के. जैसवाल

Correct Answer :-

- Justice Rakesh Saksena / न्यायमूर्ति राकेश सक्सेना

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

98, 75, 65, 78, 35 & 45

1. 64
2. 63
3. 66
4. 65

Correct Answer :-

- 66

---

2) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) an75ermu74

(ii) an75ernu74

(iii) an75ermu74

(iv) an75ermu74

1. ii

2. iv

3. iii

4. i

Correct Answer :-

- ii

---

3) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

**Shop # GF9,Dubai Municipality Al Manara Centre,
Sheikh Zayed Road,Al Safa 2 - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 346 1616**

**(i) Shop # GF9,Dubai Municipality Al Manara Centre,
Sheikh Zayed Road,Al Safa 2 - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 346 1616**

**(ii) Shop # GF9. Dubai Municipality Al Mananra Centre,
Sheikh Zayed Road,Al Safa 2 – Dubai_ United Arab Emirates
+971 4 346 1616**

**(iii) Shop # GF9,Dubai Municipality Al Manara Centre,
Sheikh Zayed Road,Al Safa 2 - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 346 1616**

**(iv) Shop # GF9,Dubai Municipality Al Manara Centre,
Sheikh Zayed Road,Al Safa 2 - Dubai - United Arab Emirates
+971 4 346 1616**

1. i

2. ii

3. iv

4. iii

Correct Answer :-

- ii

---

4) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

7, 22, 37, ____ , 67, 82

1. 42

2. 62

3. 40

4. 52

Correct Answer :-

- 52

5) Archit and Akshat can plough a field in 8 days. Akshat alone can plough the field in 10 days. In how many days will Archit alone plough the field? /

अर्चित और अक्षत 8 दिनों में एक खेत को जोत सकते हैं। अक्षत अकेले 10 दिनों में खेत को जोत सकता है। अर्चित अकेले कितने दिनों में खेत को जोत सकता है?

1. 30 days / 30 दिन

2. 35 days / 35 दिन

3. 40 days / 40 दिन

4. 25 days / 25 दिन

Correct Answer :-

- 40 days / 40 दिन

6) If A = 1 and LATE = 38, what is REBUT? /

यदि A = 1 और LATE = 38, तो REBUT क्या है?

1. 67

2. 65

3. 68

4. 66

Correct Answer :-

- 66

7) In a group of 88 people, 26 of them like milk, 76 of them like curd and each person likes at least one of the two food items. How many people like both milk and curd? /

88 लोगों के एक समूह में, उनमें से 26 दूध पसंद करते हैं, उनमें से 76 दही पसंद करते हैं और प्रत्येक व्यक्ति दो खाद्य पदार्थों में से कम से कम एक पसंद करता है। तो कितने लोग दूध और दही दोनों पसंद करते हैं?

1. 14

2. 16

3. 18

4. 12

Correct Answer :-

- 14

Topic:- PEDAGOGY

1) Dyslexia is associated mainly with difficulties in which of the following? /

डिस्लेक्सिया, निम्नलिखित में से किसमें मुख्य रूप से होने वाली कठिनाइयों से संबंधित है?

1. Speaking / बोलना
2. Reading / पढ़ना
3. Hearing / सुनना
4. Memory / स्मृति

Correct Answer :-

- Reading / पढ़ना

2) Which stage is not a part of Kohlberg's theory of Moral Development? /

निम्नलिखित में कौन सा कोहल्बर्ग के नैतिक विकास के सिद्धांत का हिस्सा नहीं है?

1. Interpersonal Relationships / पारस्परिक सम्बन्ध
2. Individualism and Exchange / व्यक्तिगतता और विनिमय
3. Social Contract and Social Rights / सामाजिक अनुबंध और सामाजिक अधिकार
4. Universal Principles / सार्वभौमिक सिद्धांत

Correct Answer :-

- Social Contract and Social Rights / सामाजिक अनुबंध और सामाजिक अधिकार

3) Deductive reasoning involves: /

निगमनात्मक तर्क में निम्न शामिल होता है:

1. reasoning from general to particular / सामान्य से विशिष्ट की ओर तर्क
2. reasoning from particular to general / विशिष्ट से सामान्य की ओर तर्क
3. perceptual thinking / अवधारणात्मक चिंतन
4. active construction and reconstruction of knowledge / ज्ञान का सक्रिय निर्माण तथा पुनर्निर्माण

Correct Answer :-

- reasoning from general to particular / सामान्य से विशिष्ट की ओर तर्क

4) According to Jean Piaget, children at preoperational stage are: /

जीन पियाजे के अनुसार, पूर्ववर्ती चरण (प्री ऑपरेशनल स्टेज) वाले बच्चे होते हैं:

1. Social / सामाजिक (सोशल)
2. Complex / जटिल
3. Egocentric / आत्मकेंद्रित (इगोसेन्ट्रिक)
4. Adaptable / अनुकूलनीय

Correct Answer :-

- Egocentric / आत्मकेंद्रित (इगोसेन्ट्रिक)

---

5) One of these is an instructional material for a teacher: /

इनमें से कौन सा एक शिक्षक के लिए एक निर्देशक सामग्री है:

1. Supplementary reading material / अनुपूरक पठन सामग्री
2. Curriculum guides / पाठ्यचर्या गाइड
3. Notebooks / नोटबुक्स
4. Blackboard / ब्लैकबोर्ड

Correct Answer :-

- Supplementary reading material / अनुपूरक पठन सामग्री

---

6) The quality of a good science text book is: /

एक अच्छी विज्ञान पाठ्य पुस्तक की गुणवत्ता निम्न होती है:

1. Inexpensive / सस्ता होना
2. Diagrams / आरेख
3. Latest information included / नवीनतम जानकारी शामिल होना
4. Content unorganized / असंगठित सामग्री होना

Correct Answer :-

- Latest information included / नवीनतम जानकारी शामिल होना

---

7) In Gagne's hierarchy of learning, the sixth level is: /

गैने के अधिगम पदानुक्रम में, छठा स्तर निम्न होता है:

1. stimulus-response learning / उद्दीपन-अनुक्रिया अधिगम

2. Concept learning / अवधारणा अधिगम

3. Discrimination learning / भेदभाव अधिगम

4. Rule learning / नियम अधिगम

Correct Answer :-

- Concept learning / अवधारणा अधिगम

---

8) Guilford's model of intellect has which of the following determinants? /

गिलफोर्ड के बुद्धि मॉडल में निम्नलिखित में से कौन सा निर्धारक है?

1. Process, operation and product / प्रक्रिया, संचालन और उत्पाद

2. Content, process and product / सामग्री, प्रक्रिया और उत्पाद

3. Content, operation and product / सामग्री, संचालन और उत्पाद

4. Operation, process and systems / संचालन, प्रक्रिया और प्रणाली

Correct Answer :-

- Content, operation and product / सामग्री, संचालन और उत्पाद

---

9) In classical conditioning, if the unconditioned stimulus is presented every 15 minutes, this form of conditioning is called _____. /

चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन (कंडीशनल कंडीशनिंग) में, यदि स्वाभाविक उद्दीपक (अनकंडीशन्ड स्टीमुलस) प्रत्येक 15 मिनट पर उपस्थित होते हैं, तो प्रानुकूलन (कंडीशनिंग) का रूप _____ कहलाता है।

1. Forward conditioning / अग्र प्रानुकूलन (फारवर्ड कंडीशनिंग)

2. Backward conditioning / पश्य प्रानुकूलन (बैकवर्ड कंडीशनिंग)

3. Simultaneous conditioning / समकालिक प्रानुकूलन (साइमनटेनियस कंडीशनिंग)

4. Temporal conditioning / अस्थायी प्रानुकूलन (टेम्पोरल कंडीशनिंग)

Correct Answer :-

- Temporal conditioning / अस्थायी प्रानुकूलन (टेम्पोरल कंडीशनिंग)

---

10) Practice is made in _____. /

अभ्यास _____ में किया जाता है।

1. Lecture method / व्याख्यान विधि

2. Deductive method / निगमनात्मक विधि

3. Game-based method / खेल-आधारित विधि

4. Drill method / ड्रिल विधि

Correct Answer :-

- Drill method / ड्रिल विधि

---

11) The main aim of National Council for Teacher Education is: /

राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद का मुख्य उद्देश्य है:

1. To open colleges of education / शिक्षा के महाविद्यालयों को खोलना
2. To promote research in education / शिक्षा में अनुसंधान को बढ़ावा देना
3. To maintain quality standards in colleges of education / शिक्षा के महाविद्यालयों में गुणवत्ता मानकों को बनाए रखना
4. To provide grant to colleges of education / शिक्षा के महाविद्यालयों को अनुदान प्रदान करना

Correct Answer :-

- To maintain quality standards in colleges of education / शिक्षा के महाविद्यालयों में गुणवत्ता मानकों को बनाए रखना

---

12) Maturation is a process where there is_ _____. /

परिपक्वता एक प्रक्रिया है जहां _____ होता है।

1. an increase in social responses / सामाजिक प्रतिक्रियाओं में वृद्धि
2. a natural biological development / एक प्राकृतिक जैविक विकास
3. a change due to cultural influences / सांस्कृतिक प्रभाव के कारण एक बदलाव
4. a change due to environmental pressures / पर्यावरण दबाव के कारण एक बदलाव

Correct Answer :-

- a natural biological development / एक प्राकृतिक जैविक विकास

---

13) An assessment that is conducted prior to the start of teaching or instruction is known as: /

वह मूल्यांकन जो शिक्षण या अनुदेश से पूर्व किया जाता है, निम्न कहलाता है:

1. Formative assessment / निर्माणात्मक मूल्यांकन
2. Cumulative assessment / संचयी मूल्यांकन
3. Initial assessment / आरंभिक मूल्यांकन
4. Alternative assessment / वैकल्पिक मूल्यांकन

Correct Answer :-

- Initial assessment / आरंभिक मूल्यांकन

---

14) Which one of the following represents the domain 'evaluation' in the Bloom's revised taxonomy? /

ब्लूम के संशोधित वर्गीकरण में निम्न में से कौन सा 'मूल्यांकन' डोमेन को प्रदर्शित करता है?

1. Demonstrating the general principles / सामान्य सिद्धांतों का प्रदर्शन
2. Formulating a new way for categorizing objects / वस्तुओं को वर्गीकृत करने के लिए एक नया तरीका तैयार करना
3. Creating a graph or chart using the data / डेटा का उपयोग कर ग्राफ या चार्ट बनाना
4. Explaining the information in detail / विस्तार से जानकारी समझाना

Correct Answer :-

- Creating a graph or chart using the data / डेटा का उपयोग कर ग्राफ या चार्ट बनाना

---

15) Which one of the following may be used to develop creativity among the students? /

छात्रों में सृजन (क्रिएटिविटी) विकसित करने के लिए निम्न में किस एक का उपयोग किया जाता है?

1. Giving impositions / अधिरोपण करना
2. Dictating notes / नोट्स लिखवाना
3. Providing solutions / समाधान प्रदान करना
4. Providing assignments / समनुदेशन देना

Correct Answer :-

- Providing assignments / समनुदेशन देना

Topic:- CHEMISTRY

1) The decomposition of $NH_{3(g)}$ on a hot Pt surface follows zero order kinetics at high pressure.

What would be the rate constant for this reaction? /

$NH_{3(g)}$ का अपघटन एक गर्म Pt सतह पर उच्च दाब पर शून्य कोटि गतिकी का पालन करता है। इस अभिक्रिया के लिए विशिष्ट दर क्या होगी?

1. s^{-1}
2. $mol^{-1}Ls^{-1}$
3. $molL^{-1}s$
4. $molL^{-1}s^{-1}$

Correct Answer :-

- $molL^{-1}s^{-1}$

---

2)

What is the Equivalent weight of the oxidising agent $K_2Cr_2O_7$ in acidic medium?(Molar mass of $K_2Cr_2O_7$ is 294 amu). /

अम्लीय माध्यम में ऑक्सीकरण कारक $K_2Cr_2O_7$ का समतुल्य भार क्या है? ($K_2Cr_2O_7$ का मोलर द्रव्यमान 294 amu है)।

1. 49
2. 42
3. 21
4. 98

Correct Answer :-

- 49

3) Which one of the following polymers comes under the class of Ployesters? /

निम्नलिखित बहुलकों में से कौन पॉलिएस्टर वर्ग में आता है?

1. Dacron / डैक्रोन
2. Novolac / नोवोलैक
3. Melamine / मेलामाइन
4. Nylon 6,6 / नायलॉन 6,6

Correct Answer :-

- Dacron / डैक्रोन

4) Why is it that when Iodine can readily form I_3^- Fluorine cannot form F_3^- at all? /

ऐसा क्यों है कि आयोडीन आसानी से I_3^- बना सकता है, जबकि फ्लोरीन F_3^- नहीं बना सकता है?

1. It is because fluorine has no vacant d orbitals available in its valence shell. /
   ऐसा इसलिए है क्योंकि फ्लोरीन के संयोजी कक्ष में कोई रिक्त d कक्षा नहीं है।
2. It is because of its high oxidizing power. / ऐसा इसकी उच्च ऑक्सीकरण शक्ति के कारण है।
3. It is because of low F—F bond enthalpy. / यह निम्न F-F बंधन तापीय धारिता के कारण है।
4. It is because of the high electronegativity of Fluorine. / यह फ्लोरीन की उच्च विद्युत्-सक्रियता की वजह से है।

Correct Answer :-

- It is because fluorine has no vacant d orbitals available in its valence shell. /
  ऐसा इसलिए है क्योंकि फ्लोरीन के संयोजी कक्ष में कोई रिक्त d कक्षा नहीं है।

5) pH value of N/10 NaOH is /

N/10 NaOH का pH मान है

1. 11
2. 1
3. 13
4. 10

Correct Answer :-

- 13

---

6) An organic compound A (C_3H_8O) reacts with Cu metal at 573K to form B (C_3H_6O). When B is heated with $Na_2CO_{3(aq)}$ and I_2 it gives a yellow solid C. When A is heated with Conc. H_2SO_4 at 443K, a hydrocarbon D (C_3H_6) is formed.

Identify Compounds A, B, C and D. /

एक कार्बनिक यौगिक A (C_3H_8O), B (C_3H_6O) बनाने के लिए 573K पर Cu धातु के साथ अभिक्रिया करता है। जब B को $Na_2CO_{3(aq)}$ और I_2 के साथ गर्म किया जाता है तो यह पीला ठोस C देता है। जब A को सान्द्र H_2SO_4 को 443K पर गर्म किया जाता है, तब एक हाइड्रोकार्बन D (C_3H_6) निर्मित होता है।

यौगिकों A, B, C और D को पहचानिए।

1. $\mathbf{A} = CH_3{-}CH_2{-}OCH_3 \quad \mathbf{B} = CH_3{-}CO{-}CH_3 \quad \mathbf{C} = CHI_3. \quad D = CH_2{=}CH_2$
2. $\mathbf{A} = CH_3{-}CHOH{-}CH_3. \quad \mathbf{B} = CH_3{-}CO{-}CH_3 \quad \mathbf{C} = CHI_3. \quad \mathbf{D} = CH_3CH{=}CH_2$
3. $\mathbf{A} = CH_3{-}CH_2{-}CH_2OH. \; \mathbf{B} = CH_3{-}CH_2{-}CHO. \; \mathbf{C} = CHI_3. \quad \mathbf{D} = CH_3CH{=}CH_2$
4. $\mathbf{A} = CH_3{-}CH_2{-}CH_2OH. \quad \mathbf{B} = CH_3{-}CH_2{-}CHO. \quad \mathbf{C} = Cu_2O. \quad \mathbf{D} = CH_3CH_2CH_3$

Correct Answer :-

- $\mathbf{A} = CH_3{-}CHOH{-}CH_3. \quad \mathbf{B} = CH_3{-}CO{-}CH_3 \quad \mathbf{C} = CHI_3. \quad \mathbf{D} = CH_3CH{=}CH_2$

---

7) Hybrid state of Cl in ClO_3^- is: /

ClO_3^- में Cl की संकरित अवस्था होगी :

1. Sp^3
2. Sp^2d
3. Sp^2
4. Sp^3d

Correct Answer :-

- Sp^3

8) The amphoteric oxide among the following is: / निम्नलिखित में एम्फोटेरिक ऑक्साइड है:

1. Ga_2O_3

2. CaO

3. SiO_2

4. CO_2

Correct Answer :-

- Ga_2O_3

9) If the magnetic moment of $[Fe(F)_6]^{3-}$ is 5.9 B.M, the complex is: /

यदि $[Fe(F)_6]^{3-}$ का चुंबकीय आघूर्ण 5.9 B.M है, तो सम्मिश्र है:

1. Outer orbital complex : low spin / बाह्य कक्षीय सम्मिश्र : निम्न चक्रण

2. Outer orbital complex : high spin / बाह्य कक्षीय सम्मिश्र : उच्च चक्रण

3. Inner orbital complex : low spin / अंतर कक्षीय सम्मिश्र : निम्न चक्रण

4. Inner orbital complex : high spin / अंतर कक्षीय सम्मिश्र : उच्च चक्रण

Correct Answer :-

- Outer orbital complex : high spin / बाह्य कक्षीय सम्मिश्र : उच्च चक्रण

10) Hydrogen electrode is prepared by dipping the electrode in a solution of $P_H = 3$ at 25 degree centigrade. The potential of the electrode at this P_H is /

हाइड्रोजन इलेक्ट्रोड 25 डिग्री सेंटीग्रेड पर $P_H = 3$ के विलयन में इलेक्ट्रोड को डुबोकर तैयार किया जाता है। इस P_H पर इलेक्ट्रोड का विभव है

1. + 0.177V

2. – 0.177 V

3. –1.77V

4. + 1.77V

Correct Answer :-

- – 0.177 V

11) Which of the following reaction supports open chain structure for glucose: /

निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रिया ग्लूकोज की खुली श्रृंखला संरचना का समर्थन करती है:

1. Reduction in presence of HI / HI की उपस्थिति में अपचयन
2. Molich's test / मोलिक परिक्षण
3. Reaction with HCN / HCN के साथ अभिक्रिया
4. Hemi acetal formation / हेमी एसिटल का निर्माण

Correct Answer :-

- Reduction in presence of HI / HI की उपस्थिति में अपचयन

---

12) Stable intermediate formed when nitriles are acid hydrolysed is: /

स्थिर मध्यवर्ती निर्मित होते हैं, जब अम्ल जल-अपघटित होने वाले नाइट्रिल होते हैं:

1. Acids / अम्ल
2. Amines / एमाईन
3. Ammonia / अमोनिया
4. Acid amides / अम्ल एमाइड

Correct Answer :-

- Acid amides / अम्ल एमाइड

---

13) Which statement is true about anomers of monosaccaharides ? /

मोनोसैकेराइड के एनोमर के विषय में कौन सा कथन सत्य है?

1. Anomers do not show mutarotation / एनोमर परिवर्तीध्रुवण घूर्णन नहीं दर्शाते हैं
2. Anomers have carbonyl carbon forming acetal / एनोमर में कार्बोनील कार्बन एसीटल होते हैं
3. Anomers are also diastereomers / एनोमर डाईस्टीरियोमर भी होते हैं
4. C_1 of fructose show anomeric form / फ्रक्टोज का C_1 एनोमरिक रूप दर्शाता है

Correct Answer :-

- Anomers are also diastereomers / एनोमर डाईस्टीरियोमर भी होते हैं

---

14) Which is non polar but contains polar bonds? /

कौन अध्रुवीय है, लेकिन इसमें ध्रुवीय बंधन समाहित होता है?

1. H_2O

2. HCl

3. CO_2

4. SO_3

Correct Answer :-

- CO_2

15) The condition for free expansion of an ideal gas under adiabatic condition is : /

स्थिरोष्म अवस्था के अंतर्गत एक आदर्श गैस के मुक्त विस्तार की स्थिति है:

1. $q=0\ ,\ w=0\ ,\Delta T=0$

2. $q\neq0\ ,\ w=0\ ,\Delta T=0$

3. $q=0\ ,\ w=0\ ,\Delta T\neq0$

4. $q=0\ ,\ w>0\ ,\Delta T=0$

Correct Answer :-

- $q=0\ ,\ w=0\ ,\Delta T=0$

16) Density of a metallic object is 5.6 gm/cm^3. Express it in Kg/m^3 : /

एक धात्विक वस्तु का घनत्व **5.6** ग्रा/सेमी^{3} है। इसे किग्रा/मी^{3} में व्यक्त कीजिए ।

1. 56

2. 0.056

3. 560

4. 5600

Correct Answer :-

- 5600

17) Hydration energy of Ca $^{2+}$ is greater than: /

Ca^{2+} की जलयोजन ऊर्जा इससे अधिक होती है:

1. Al^{3+}

2. Be^{2+}

3. Na^+

4. Mg^{2+}

Correct Answer :-

- Na^+

18) A gas in a vessel is heated in such a way that its pressure and volume both becomes two times. The temperature of the gas expressed in kelvin scale becomes_____the initial temperature. /

एक पात्र में गैस को इस प्रकार से गरम किया गया कि उसका दाब और आयतन दोनों दो गुना हो गए। केल्विन पैमाने में गैस का तापमान प्रारंभिक तापमान का _____ हो जाता है।

1. four times / चार गुना

2. double / दोगुना

3. 2/3rd / दो-तिहाई

4. half / आधा

Correct Answer :-

- four times / चार गुना

19) Energies of orbitals of H-like species depends only on _____where as the energies of orbitals of a multi electron system depends on _____and _____. /

H-प्रकार के प्रजातियों की कक्षकों की ऊर्जाएं केवल _____पर निर्भर करती हैं, जबकि बहु इलेक्ट्रॉन तंत्र के कक्षकों की ऊर्जाएं_____और_____पर निर्भर करती हैं।

1. n , m , l

2. n , l ,s

3. n , n , l

4. l, n , m

Correct Answer :-

- n , n , l

20) Oxides of Nitrogen shows variable oxidation state ranging from: /

नाइट्रोजन के ऑक्साइड अस्थिर ऑक्सीकरण अवस्था _____ तक दिखाते हैं ।

1. -1 to +2 / -1 से +2

2. -2 to +4 / -2 से +4

3. +1 to +5 / +1 से +5

4. -3 to +3 / -3 से +3

Correct Answer :-

- +1 to +5 / +1 से +5

---

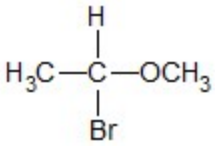
21) Methyl vinyl ether reacts with HBr at room temperature in the absence of moisture forms: /

मिथाइल विनाइल ईथर कमरे के तापमान पर नमी की अनुपस्थिति में HBr के साथ अभिक्रिया कर बनाता है:

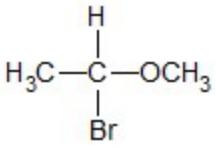
1. $H_3C—CO—CH_3$ and $H_3C—Br$

2. $H_3C—CHO$ and $H_3C—CH_2—Br$

3. $Br—CH_2—CH_2—OCH_3$

4. 

Correct Answer :-

- 

---

22) Choose the INCORRECT statement from the following. /

निम्नलिखित में से गलत कथन को चुनें।

1. In sucrose, the two monosaccharides are held together by peptide bond./

   सुक्रोज में, दो मोनोसैकेराइड को पेप्टाइड बंधन द्वारा एक साथ बांध कर रखा जाता है।

2. Carbohydrates are optically active. / कार्बोहाइड्रेट दृष्टिगत रुप से सक्रिय हैं।

3. Lactose has glycosidic linkage between C_4 of glucose and C_1 of galactose. /

   लैक्टोज में ग्लूकोज के C_4 और गैलेक्टोज के C_1 के बीच ग्लाइकोसिडिक सहलग्नता है।

4. Maltose is a reducing sugar. / माल्टोस शर्करा अपचायक है।

Correct Answer :-

- In sucrose, the two monosaccharides are held together by peptide bond./

  सुक्रोज में, दो मोनोसैकेराइड को पेप्टाइड बंधन द्वारा एक साथ बांध कर रखा जाता है।

---

23) Choose the INCORRECT statement from the following. /

निम्नलिखित में गलत कथन चुनें।

1. Streptomycin is used for the treatment of tuberculosis. /

   स्ट्रेपटोमाइसिन का उपयोग तपेदिक के इलाज के लिए किया जाता है।

2. Mifepristone is a synthetic steroid used as “morning after pill” ./

   माइफ़प्रिस्टोन एक कृत्रिम रसायनिक अव्यव है जिसका उपयोग " गोली के बाद सुबह" के रूप में किया जाता है।

3. Ibuprofen is an example for narcotic analgesic. / आइबूप्रोफेन मादक दर्दनाशक दवा का एक उदाहरण है।

4. Equanil is a tranquillizer used for relieving depression and hypertension./

   इक्वुआनिल एक प्रशांतक है, जिसका उपयोग अवसाद और उच्च रक्तचाप से राहत पाने के लिए किया जाता है।

Correct Answer :-

- Ibuprofen is an example for narcotic analgesic. / आइबूप्रोफेन मादक दर्दनाशक दवा का एक उदाहरण है।

---

24) Which of the following is a non-biodegradable detergent?/ निम्न में से कौन गैर-जैवविघटनीय डिटर्जेंट है?

1. Sodium-4-(1-dodecyl)benzenesulphonate / सोडियम-4-(1-डोडेकायल) बेंजीनसल्फोनेट
2. Sodium-4-(1,3,5,7-tetramethyloctyl)benzenesulphonate / सोडियम-4-(1,3,5,7- टेट्रामिथाइलोक्टाइल) बेंजीनसल्फोनेट
3. Sodium-4-(2-dodecyl)benzenesulphonate / सोडियम-4-(2-डोडेकायल) बेंजीनसल्फोनेट
4. Sodium lauryl sulphate / सोडियम लौरल सलफेट

Correct Answer :-

- Sodium-4-(1,3,5,7-tetramethyloctyl)benzenesulphonate / सोडियम-4-(1,3,5,7- टेट्रामिथाइलोक्टाइल) बेंजीनसल्फोनेट

---

25) Which of the following drug is not an analgesic? / निम्नलिखित में से कौन दर्दनाशक दवा नहीं है?

1. Butazolidine / ब्युटाजोलिडाइन
2. Naproxen / नेप्रोक्सेन
3. Dichlofenac sodium /डाइक्लोफेनाक सोडियम
4. Ofloxacin / ओफ़्लॉक्सेसिन

Correct Answer :-

- Ofloxacin / ओफ़्लॉक्सेसिन

---

26) Which of the following is NOT a condensation polymer? /

निम्नलिखित में कौन संघनन बहुलक नहीं है?

1. Melamine / मेलामाइन
2. Buna-S / बुना-S
3. Nylon 6,10 / नायलॉन6,10
4. Dacron / डाक्रोन

Correct Answer :-

- Buna-S / बुना-S

---

27) Acetone and acetophenone can be distinguished by: /

एसीटोन और एसीटोफेनोन को इसके द्वारा विभेदित किया जा सकता है:

1. Tollen's test / टोलन परीक्षण
2. Saturated solution of $NaHSO_3$ / $NaHSO_3$ का संतृप्त विलयन
3. Schiff's reagent / शिफ का अभिकर्मक
4. DNP test / DNP परीक्षण

Correct Answer :-

- Saturated solution of $NaHSO_3$ / $NaHSO_3$ का संतृप्त विलयन

---

28) Identify the base which is not present in DNA: /

उस क्षार की पहचान करें, जो DNA में मौजूद नहीं है:

1. Quinoline / क्युनोलिन
2. Thymine / थाइमीन
3. Adenine / एडेनाइन
4. Cytosin / साइटोसिन

Correct Answer :-

- Quinoline / क्युनोलिन

---

29) Ozone layer depletion in Antarctica region is mainly due to the formation of _____. /

अंटार्कटिका क्षेत्र में ओजोन परत का ह्रास मुख्य रूप से _____ के निर्माण के कारण होता है।

1. Peroxyacetyl nitrate / पेरोक्सीएसिटाइल नाइट्रेट
2. Chlorine nitrate / क्लोरीन नाइट्रेट

3. Acrolein / एक्रोलिन

4. Formaldehyde / फार्मल्डिहाइड

Correct Answer :-

- Chlorine nitrate / क्लोरीन नाइट्रेट

---

30) An element X forms an oxide of molecular formula X_2O_3. The percentage of the element X in it is 53. Find the atomic mass of the element. /

एक तत्व X, आण्विक सूत्र X_2O_3 के एक ऑक्साइड का निर्माण करता है। इसमें तत्व X का प्रतिशत 53 है। इस तत्व का परमाणु भार ज्ञात करें।

1. 18

2. 27

3. 45

4. 36

Correct Answer :-

- 27

---

31) The de-Broglie wavelength of a particle with mass 'm' is 36 times its velocity. Identify the correct relation for its wavelength. /

द्रव्यमान 'm' वाले एक कण का डी-ब्रोग्ली तरंगदैर्ध्य उसके वेग का 36 गुना है। उसके तरंगदैर्ध्य का सही संबंध पहचानिए।

1. $6\sqrt{\frac{h}{m}}$

2. $\frac{1}{6}\sqrt{\frac{m}{h}}$

3. $\frac{1}{6}\sqrt{\frac{h}{m}}$

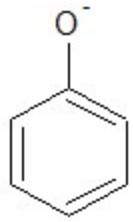
4. $6\sqrt{\frac{m}{h}}$

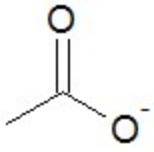
Correct Answer :-

- $6\sqrt{\frac{h}{m}}$

32) The least basic compound in the following is: /

निम्नलिखित में से न्यूनतम क्षारीय यौगिक है:

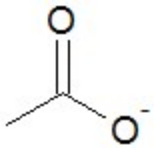
1. 

2. 

3.

4. NH_2^-

Correct Answer :-

- 

33) The Invert Sugar produced on hydrolysis of Sucrose is laevorotatory in nature and contains a mixture of Glucose which is dextrorotatory and Fructose which is laevorotatory.

What proportion of Glucose and Fructose are present in Invert Sugar? /

सुक्रोज़ के हाइड्रोलिसिस करने पर उत्पादित इनवर्ट शुगर प्रकृति में वामावर्त होती है और इसमें ग्लूकोज का मिश्रण होता है जो दाहिनावर्ती होता है और फ्रक्टोज है जो वामावर्त होता है।

इनवर्ट शुगर में ग्लूकोज और फ्रक्टोज का क्या अनुपात होता है?

1. 0.5M Glucose & 0.5M Fructose / 0.5M ग्लूकोस & 0.5M फ्रक्टोज

2. 0.2M Glucose & 0.8M Fructose / 0.2M ग्लूकोस & 0.8M फ्रक्टोज

3. 0.25M Glucose & 0.75M Fructose / 0.25M ग्लूकोस & 0.75M फ्रक्टोज

4. 0.4M Glucose & 0.6M Fructose / 0.4M ग्लूकोस & 0.6M फ्रक्टोज

Correct Answer :-

- 0.5M Glucose & 0.5M Fructose / 0.5M ग्लूकोस & 0.5M फ्रक्टोज

34) The van der Waals constants of a gas are $a=0.751\ L^2\ atm\ mol^{-2}$ and $b=0.0226\ L\ mol^{-1}$. Calculate the critical temperature of the gas. /

एक गैस के वान डर वाल्स स्थिरांक a=0.751 L^2 *atm* mol^{-2} और b=0.0226 L mol^{-1} हैं। गैस का क्रांतिक तापमान परिकलित कीजिए।

1. 120 K
2. 54.5 K
3. 273 K
4. 2 K

Correct Answer :-

- 120 K

---

35) The molecular formula of a coordination compound is $CrBr_3 . 4H_2O$.It requires one mole of $AgNO_3$ to form pale yellow precipitate of AgBr.What is the structural formula of the compound? /

एक समन्वय यौगिक का आणविक सूत्र $CrBr_3 . 4H_2O$ है। AgBr के फीके पीले रंग का अवक्षेप बनाने के लिए उसे $AgNO_3$ के एक ग्रामअणु की आवश्यकता होती है। यौगिक का संरचनात्मक सूत्र क्या है?

1. $[Cr(H_2O)_4] Br_3$
2. $[CrBr(H_2O)_3] Br_2 . H_2O$
3. $[CrBr_3(H_2O)_3] . H_2O$
4. $[CrBr_2(H_2O)_4] Br.$

Correct Answer :-

- $[CrBr_2(H_2O)_4] Br.$

---

36) The hybridisation of the sulphur atom in SF_2, SF_4 and SF_6 respectively are: /

SF_2, SF_4 और SF_6 में सल्फर परमाणु के संकरण क्रमशः हैं:

1. sp, sp^2, sp^3
2. sp^3, sp^3, sp^3d^2
3. sp^3, sp^3d, sp^3d^2
4. sp^3, spd^2, d^2sp^3

Correct Answer :-

- sp^3, sp^3d, sp^3d^2

---

37) The aromatic compound among the following is: /

निम्नलिखित में से सुगंधित यौगिक है:

1.

2.

3.

4.

Correct Answer :-

-

---

38) The rate of a third order reaction is given to be r. If the initial concentration of the reactant is doubled, what would be the rate of reaction (r_1) under this condition? /

तीसरे क्रम की अभिक्रिया की दर r दी जाती है। यदि अभिकारक की प्रारंभिक सांद्रता दोगुनी हो जाती है, तो इस स्थिति के अंतर्गत इस अभिक्रिया की दर क्या होगी (r_1)?

1. $r_1 = 8r$

2. $r_1 = 64r$

3. $r_1 = 2r$

4. $r_1 = 4r$

Correct Answer :-

- $r_1 = 8r$

---

39) The half life period of a first order reaction is 60 minutes. How long it will take for 75% completion ? /

एक प्रथम क्रम अभिक्रिया की अर्द्धआयु 60 मिनट है। 75% पूर्ण होने में कितना वक्त लगेगा?

1. 60 minutes / 60 मिनट

2. 120 minutes / 120 मिनट

3. 75 minutes / 75 मिनट

4. 100 minutes / 100 मिनट

Correct Answer :-

- 120 minutes / 120 मिनट

---

40) The correct order of depression in freezing point of the following compounds is : /

निम्नलिखित यौगिकों के हिमांक में गिरावट का सही क्रम है:

1. $CH_3COOH > CF_3COOH > CCl_3COOH$

2. $CH_3COOH > CCl_3COOH > CF_3COOH$

3. $CCl_3COOH > CF_3COOH > C\ H_3COOH$

4. $CF_3COOH > CCl_3COOH > CH_3COOH$

Correct Answer :-

- $CF_3COOH > CCl_3COOH > CH_3COOH$

---

41) Given below are 4 amines P, Q, R and S.

P = Methanamine. Q = Benzenamine. R = N, N- Dimethylaniline S= Ethanamine.

Choose the correct increasing order of their basic nature. /

4 एमीन P, Q, R औरS नीचे दिए गए हैं।

P = मेथेनएमीन,Q= बेन्ज़ेनएमिन,R = N,N- डाइमिथाइलएनिलीन S= इथेनएमीन।

उनकी क्षारीय प्रकृति के सही बढ़ते क्रम का चयन करें।

1. $P < S < Q < R$

2. $S < P < R < Q$

3. $Q < R < P < S$

4. $R < Q < S < P$

Correct Answer :-

- $Q < R < P < S$

---

42)

2 moles of an ideal gas undergoes isothermal reversible expansion from a volume of 10 dm^3 to 100 dm^3. ΔS involved in this process is: /

एक आदर्श गैस के 2 मोल (ग्राम-अणु) 10 dm^3 से 100 dm^3 तक के आयतन में समतापीय उत्क्रमणीय विस्तार से गुजरते हैं। इस प्रक्रम में सम्मिलित ΔS है:

1. 37.8 J mol^{-1} K^{-1}

2. 35.8 J mol^{-1} K^{-1}

3. 22.4 J mol^{-1} K^{-1}

4. 38.3 J mol^{-1} K^{-1}

Correct Answer :-

- 38.3 J mol^{-1} K^{-1}

---

43) During the electrolytic extraction of Aluminium metal from Bauxite by Hall- Heroult process, Bauxite is mixed with Cryolite.

Given below are 4 statements giving reasons for the addition of Cryolite.

Identify the statement which does not correctly describe the role of Cryolite in the extraction process. /

हाल-हेरोल्ट प्रक्रिया द्वारा बॉक्साइट से एल्यूमीनियम धातु के विद्युत अपघटनी निष्कर्षण के दौरान, बॉक्साइट को क्रायोलाइट के साथ मिश्रित किया जाता है।

क्रायोलाइट के संयोजन का कारण बताते हुए 4 कथन दिए गए हैं।

वह कथन पहचानिए जो निष्कर्षण प्रक्रिया में क्रायोलाइट की भूमिका का सही वर्णन नहीं करता।

1. It increases the electrical conductivity. / यह विद्युत चालकता को बढ़ाता है।

2. It lowers the melting point of Alumina. / यह ऐलूमिना के गलनांक को कम करता है।

3. Cryolite acts as a catalyst. / क्रायोलाइट उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।

4. Cryolite acts as a solvent. / क्रायोलाइट एक विलायक के रूप में कार्य करता है।

Correct Answer :-

- Cryolite acts as a catalyst. / क्रायोलाइट उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है।

---

44) From among the compounds given identify the Allylic halide. (X = Halogen atom). /

दिए गए यौगिकों में से एलाइलिक हैलाइड की पहचान करें। (X = हलोजन परमाणु)।

1. C_6H_5—X

2. C_6H_5—CH_2X

3. CH_2═CHX

4. CH_2═CH─CH_2X

Correct Answer :-

- CH_2═CH─CH_2X

---

45) What is the Covalence of Nitrogen in Nitrogen dioxide? /

नाइट्रोजन डाइऑक्साइड में नाइट्रोजन की सहसंयोजकता क्या है?

1. 3

2. 2

3. 4

4. 1

Correct Answer :-

- 4

---

46) What is the product formed when Propanoic acid is heated with HI and red P at 470K? /

कौन सा उत्पाद निर्मित होता है जब प्रोपेनोइक अम्ल को HI और लाल P के साथ 470K पर गरम किया जाता है?

1. Propane / प्रोपेन

2. Propanone / प्रोपेनोन

3. Propanal / प्रॉपैनल

4. Propene / प्रोपीन

Correct Answer :-

- Propane / प्रोपेन

---

47) What is the product obtained on heating tertiary butyl alcohol with 20% H_3PO_4 at 360K? /

360K पर 20% H_3PO_4 के साथ तृतीयक ब्यूटाइल अल्कोहल को गर्म करने पर प्राप्त होनेवाला उत्पाद क्या है?

1. But-1-ene / ब्यूट-1-एन

2. n- Butane / n-ब्यूटेन

3. 2- Methylpropane / 2-मिथाइलप्रोपेन

4. 2- Methylpropene / 2-मिथाइलप्रोपीन

Correct Answer :-

- 2- Methylpropene / 2-मिथाइलप्रोपीन

48) 5.55 g of a mixture of calcium chloride and sodium chloride is treated with Na_2CO_3 solution. All the calcium ions present in the mixture are precipitated as $CaCO_3$. This $CaCO_3$ on strong heating produce 1.12 g of CaO. Calculate the percentage of sodium chloride in the mixture originally taken? /

कैल्सियम क्लोराइड और सोडियम क्लोराइड के मिश्रण के 5.55 ग्राम को Na_2CO_3 विलयन के साथ उपचारित किया जाता है। मिश्रण में उपस्थित सभी कैल्सियम आयन $CaCO_3$ के रूप में अवक्षेपित होते हैं। सुदृढ़ तापन पर यह $CaCO_3$ 1.12 ग्राम CaO उत्पन्न करता है। लिये गये मिश्रण में सोडियम क्लोराइड की वास्तविक प्रतिशतता ज्ञात करें?

1. 40%
2. 50%
3. 60%
4. 73%

Correct Answer :-

- 60%

49) Calculate the energy of the I^{st} stationary state (n=1) of Li^{2+}.

The ionisation energy of He^+ is 19.6×10^{-18} J $atom^{-1}$ /

Li^{2+} की पहली स्थिरावस्था (n=1) की ऊर्जा परिकलित कीजिए।

He^+ की आयनीकरण ऊर्जा 19.6×10^{-18} J $atom^{-1}$ है

1. -4.4×10^{-17} J $atom^{-1}$
2. -9.6×10^{-17} J $atom^{-1}$
3. 19.6×10^{-18} J $atom^{-1}$
4. 4.9×10^{-18} J $atom^{-1}$

Correct Answer :-

- -4.4×10^{-17} J $atom^{-1}$

50) Calculate the kinetic energy of 1 g of O_2 at 47 ^oC. /

47 ^oC पर O_2 के 1 ग्रा की गतिज ऊर्जा ज्ञात करें।

1. $2.24 \times 10^3 J$

2. $1.24 \times 10^3 J$

3. $2.24 \times 10^2 J$

4. $1.24 \times 10^2 J$

Correct Answer :-

- $1.24 \times 10^2 J$

---

51) One of the following reactions is an example for disproportionation reaction.

Identify the reaction. /

निम्न अभिक्रियाओं में से एक असमानुपातन अभिक्रिया के लिए एक उदाहरण है।

उस अभिक्रिया को पहचानिए।

1. $4\,H_3PO_3 \rightarrow H_3PO_4 + PH_3$

2. $POCl_3 + 3H_2O \rightarrow H_3PO_4 + 3HCl$

3. $PCl_3 + 3H_2O \rightarrow H_3PO_3 + 3HCl$

4. $2Ag + PCl_5 \rightarrow 2AgCl + PCl_3$

Correct Answer :-

- $4\,H_3PO_3 \rightarrow H_3PO_4 + PH_3$

---

52) Identify the drug which can be effectively used as an Antacid. /

निम्नलिखित में से उस औषधि को पहचनिए जो प्रभावी रूप से अम्लत्वनाशक के रूप में उपयोग की जा सकती है।

1. Terfenadine / तेरफेनाडाइन

2. Ranitidine / रेनीटिडिन

3. Salvarsan / सैल्वरसन

4. Seldane / सेल्डेन

Correct Answer :-

- Ranitidine / रेनीटिडिन

---

53) Identify the compound which does not react with NaOH. /

उस यौगिक को पहचानिए जो NaOH के साथ अभिक्रिया नहीं करता।

1. BeO

2. SiO2

3. B_2O_3

4. CaO

Correct Answer :-

- CaO

54) Identify the isoelectronic and isotopic pair from the following. /

निम्न में से समइलेक्ट्रॉनी और समस्थानिक युग्म पहचानिए।

1. $^{40}Ca^{2+}$ and ^{40}Ar / $^{40}Ca^{2+}$ और ^{40}Ar

2. $^{39}K^{+}$ and $^{40}K^{+}$ / $^{39}K^{+}$ और $^{40}K^{+}$

3. $^{56}Fe^{3+}$ and $^{57}Fe^{2+}$ / $^{56}Fe^{3+}$ और $^{57}Fe^{2+}$

4. ^{23}Na and $^{24}Na^{+}$ / ^{23}Na और $^{24}Na^{+}$

Correct Answer :-

- $^{39}K^{+}$ and $^{40}K^{+}$ / $^{39}K^{+}$ और $^{40}K^{+}$

55) Which of the following reactions, H_2O_2 is acting as a reducing agent? /

निम्नलिखित में से किस अभिक्रिया में, H_2O_2 एक अपचायक कारक के रूप में कार्य कर रही है?

1. $PbS + 4H_2O_2 \rightarrow PbSO_4 + 4H_2O$

2. $C_6H_6 + H_2O_2 \rightarrow C_6H_6\,OH + H_2O$

3. $Ag_2O + H_2O_2 \rightarrow 2Ag + H_2O + O_2$

4. $H_2S + H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + S$

Correct Answer :-

- $Ag_2O + H_2O_2 \rightarrow 2Ag + H_2O + O_2$

56) Which of the following set represents the valence electron of rubidium (Z=37)? /

निम्नलिखित में से कौन सा सेट रूबिडियम (Z=37) के संयोजी इलेक्ट्रॉन का प्रतिनिधित्व करता है?

1. $(5, 0, 0, +\frac{1}{2})$

2. $(5, 1, 0, +\frac{1}{2})$

3. $(5, 1, 1, +\frac{1}{2})$

4. $(6, 0, 0, +\frac{1}{2})$

Correct Answer :-

- $(5, 0, 0, +\frac{1}{2})$

---

57) Which of the following amines cannot be prepared by Gabriel's phthalimide synthesis? /

निम्नलिखित में से कौन सा अमाइन गैब्रियल के फ़थाल्माईड संश्लेषण द्वारा तैयार नहीं किया जा सकता है?

1. 2-Phenylethylamine/ 2-फेनिलएथिलअमीन

2. Butylamine / ब्यूटालेमाइन

3. N-Methylphenylamine / N-मिथाइलफेनायलअमीन

4. N-Propylamine / N-प्रोपाइलअमीन

Correct Answer :-

- N-Methylphenylamine / N-मिथाइलफेनायलअमीन

---

58) Which of the following element is expected to have the highest third ionisation enthalpy? /

निम्न में से कौन से तत्व की तीसरी आयनन तापीय धारिता (आयनन एन्थैल्पी) सर्वोच्च अपेक्षित है?

1. Magnesium / मैग्नीशियम

2. Beryllium / बेरिलियम

3. Aluminium / एल्यूमिनियम

4. Boron / बोरॉन

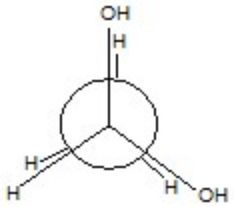
Correct Answer :-

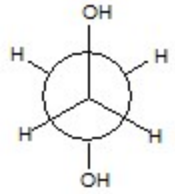
- Beryllium / बेरिलियम

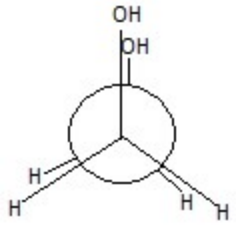
---

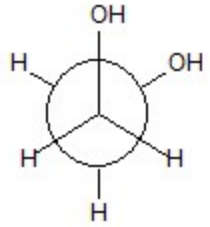
59) Which of the following is the most stable conformer of ethane-1,2-diol ? /

निमनलिखित में कौन ईथेन-1, 2-डायोल का सर्वाधिक स्थिर अनुरूपक है?

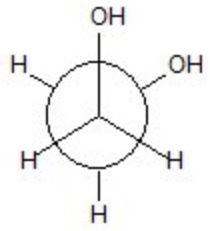
1. 

2. 

3. 

4. 

Correct Answer :-

• 

---

60) Which one of the following solvents will produce the maximum depression in Freezing point for a solution having 1 molal concentration of a nonvolatile solute?

K_f values of the solvents are: Acetic acid:3.9 K kg/mol; Carbon tetrachloride: 31.8 K kg/mol ; Ethanol: 1.99 K kg/mol; Water: 1.86 K kg/mol. /

निम्न में से कौन सा एक विलायक एक ऐसे विलयन के लिए जिसमें अवाष्पशील विलेय की सांद्रता 1 मोलल है, हिमांक में अधिकतम अवनमन उत्पन्न करेगा?

विलायकों के K_f मान हैं: एसिटिक अम्ल: 3.9 K किलोग्रा/ग्रामअणु; कार्बन टेट्राक्लोराइड: 31.8 K किलोग्रा/ग्रामअणु इथेनॉल: 1.99 K किलोग्रा/ग्रामअणु; पानी: 1.86 K किलोग्रा/ग्रामअणु

1. Ethanol / इथेनॉल

2. Carbon tetrachloride / कार्बन टेट्राक्लोराइड

3. Water / पानी

4. Acetic acid / एसिटिक अम्ल

Correct Answer :-

- Carbon tetrachloride / कार्बन टेट्राक्लोराइड

---

61) Which one of the following isomers of C_4H_9Br will readily yield 2-Methylpropan-2-ol on hydrolysis by S_N1 mechanism? /

C_4H_9Br के निम्न समावयवों में से कौन सा एक S_N1 क्रियाविधि द्वारा जल-अपघटन करने पर 2-मेथिलप्रोपन-2-ओल आसानी से उत्पन्न करेगा?

1. Tertiarybutyl bromide / तृतीय ब्यूटाइल ब्रोमाइड

2. Isobutyl bromide / आईसो ब्यूटाइल ब्रोमाइड

3. Sec-butyl bromide / द्वितीयक ब्यूटाइल ब्रोमाइड

4. n-Butyl bromide / एन-ब्यूटाइल ब्रोमाइड

Correct Answer :-

- Tertiarybutyl bromide / तृतीय ब्यूटाइल ब्रोमाइड

---

62) Which one of the following reactions does not confirm the presence of aldehydic group in the structure of glucose? /

निम्नलिखित अभिक्रियाओं में से कौन ग्लूकोज की संरचना में एल्डेहाइडिक समूह की उपस्थिति की पुष्टि नहीं करता है?

1. Reaction with acetic anhydride / एसिटिक ऐनहाइड्राइड के साथ अभिक्रिया

2. Reaction with hydroxylamine / हाइड्रोक्सीलेमाइन के साथ अभिक्रिया

3. Reaction with phenylhydrazine / फिनाइलहाइड्राजिन के साथ अभिक्रिया

4. Reaction with NaCN/HCl / NaCN/HCl के साथ अभिक्रिया

Correct Answer :-

- Reaction with acetic anhydride / एसिटिक ऐनहाइड्राइड के साथ अभिक्रिया

---

63) Which one of the following transition metal complex ions is expected to be coloured? /

निम्न संक्रमण धातु मिश्रण आयनों में से किसके रंगीन होने की उम्मीद है?

1. $[Ti(H_2O)_6]^{4+}$

2. $[Fe(CN)_6]^{3-}$

3. $[Sc(H_2O)_6]^{3+}$

4. $[Zn(NH_3)_4]^{2+}$

Correct Answer :-

- $[Fe(CN)_6]^{3-}$

---

64) Which one of the following compounds would be obtained as the product by Gabriel's Phthalimide synthesis? /

गेब्रियल के थेलिमाइड संश्लेषण द्वारा उत्पाद के रूप में निम्न में से कौन सा एक यौगिक प्राप्त होगा?

1. RCOOH

2. R_3N

3. $R{-}NH_2$

4. $R{-}NH{-}R'$

Correct Answer :-

- $R{-}NH_2$

---

65) Which one of the following pair of species has the same bond order? /

निम्नलिखित में से प्रजातियों के किस युग्म में समान बंधन क्रम हैं?

1. NO, CO

2. N_2, O_2

3. O_2^{2-}, B_2

4. O_2^{+}, NO^{+}

Correct Answer :-

- O_2^{2-}, B_2

---

66) Which one of the following acids will give Phenol as the product when its Sodium salt is heated in presence of Sodalime? /

निम्न अम्ल में से कौन सा उत्पाद के रूप में फेनोल देगा जब सोडियम लवण को सोडालाइम की उपस्थिति में गर्म किया जाता है?

1. Malonic acid / मैलोनिक अम्ल

2. Phthalic acid / फ्थलिक/फथलीक अम्ल

3. Benzoic acid / बेंज़ोइक अम्ल

4. Salicylic acid / सैलिसिलिक अम्ल

Correct Answer :-

- Salicylic acid / सैलिसिलिक अम्ल

---

67) Which layer of the atmosphere is affected by the depletion of ozone gas? /

ओजोन गैस के रिक्तिकरण से वायुमंडल की कौन सी परत प्रभावित होती है?

1. Stratosphere / समताप मंडल

2. Thermosphere / तापमंडल

3. Mesosphere / मध्यमंडल

4. Troposphere / क्षोभमण्डल

Correct Answer :-

- Stratosphere / समताप मंडल

---

68) 2 mL of 0.1 M Hydrochloric acid is mixed with 2 mL of 0.1 M Sulphuric acid. On adding 2 mL of NaCl solution into the above mixture, the volume is made upto 6 mL. Calculate the pH of the resulting mixture. /

0.1 M हाइड्रोक्लोरिक अम्ल के 2 मिलीलीटर को 0.1 M सल्फ्यूरिक अम्ल के 2 मिलीलीटर के साथ मिलाया जाता है। उपर्युक्त मिश्रण में 2 मिलीलीटर NaCl विलयन को डालने पर, मात्रा 6 मिलीलीटर तक हो जाती है। परिणामी मिश्रण के pH की गणना करें।

1. 14

2. 0

3. 1

4. 7

Correct Answer :-

- 1

---

69) How many bonds are there in 1,3,5,7-octatetraene? /

1,3,5,7-ऑक्टेटेट्राइन में कितने आबन्ध हैं?

1. $16\sigma \text{ and } 5\pi$ 16σ एवं 5π

2. $15\sigma \text{ and } 4\pi$ / 15σ एवं 4π

3. $17\sigma \text{ and } 4\pi$ / 17σ एवं 4π

4. $14\sigma \text{ and } 3\pi$ / 14σ एवं 3π

Correct Answer :-

- $17\sigma \text{ and } 4\pi$ / 17σ एवं 4π

---

70) Choose the INCORRECT statement from the following. /

निम्नलिखित में से गलत कथन चुनें।

1. Denaturation of proteins causes loss of secondary and tertiary structure of proteins. / प्रोटीन के दूसरे और तीसरे संरचना के अभाव से प्रोटीन का विकृतीकरण होता है।
2. Tertiary structure of a protein refers to its complete three-dimensional structure. /

   प्रोटीन की तृतीयक संरचना इसकी पूर्ण त्रि-आयामी संरचना को संदर्भित करता है।
3. Antibiotics are proteins which defend the body against the invasion of foreign organisms. / एंटीबायोटिक्स वे प्रोटीन होते हैं, जो शरीर का बाहरी जीवों के आक्रमण के विरुद्ध बचाव करते हैं।
4. β-Keratin present in claws and shells of reptiles has antiparallel β-pleated sheet structure. /

   β-केरेटिन मौजूद पंजे और आवरण वाले सरीसृपों के प्रतिसमान्तर β-चुन्नटदार परत की बनावट होती है।

Correct Answer :-

- β-Keratin present in claws and shells of reptiles has antiparallel β-pleated sheet structure. /

  β-केरेटिन मौजूद पंजे और आवरण वाले सरीसृपों के प्रतिसमान्तर β-चुन्नटदार परत की बनावट होती है।

---

71) CANCELLED

Which of the following is an essential amino acid? /

निम्नलिखित में से कौन सा अमीनो अम्ल आवश्यक है?

1. Glycine / ग्लाइसिन
2. Proline / प्रोलीन
3. Isoleucine / इसाँलेउसीन
4. Serine / सेरीन

Correct Answer :-

- Isoleucine / इसाँलेउसीन

---

72) CANCELLED

Which of the following will give more stable alkene during dehydrohalogenation? /

निम्नलिखित में से कौन डीहाइड्रोहलोजन के दौरान अधिक स्थिर एलकेन देगा?

1. $CH_3CH\ ClCH_2\ CH_2CH_3$

2. $CH_3CH\ ClCH_2\ CH_3$

3. $(CH_3)_2CHCH\ (Cl)\ CH_3$

4. $(CH_3)_2CHCH_2\ CH_2Cl$

Correct Answer :-

- $(CH_3)_2CHCH\ (Cl)\ CH_3$

---

73) CANCELLED

Methyl and ethyl halides can undergo S_N2 mechanism to give different products with: /

____ वाले विभिन्न उत्पाद प्रदान करने के लिए मिथाइल और इथाइल हैलाइड S_N2 क्रियाविधि से होकर गुजर सकते हैं।

1. NH_3

2. $AgNO_2$

3. RONa

4. Mg/ether

Correct Answer :-

- $AgNO_2$

---

74) CANCELLED

A solution is prepared by mixing 60 mL of N/5 HCl and 40mL of N/5 NaOH. Assuming complete ionisation of acid and base, calculate the pH of the resulting solution. /

N/5 HCl के $60\ mL$ और N/5 NaOH के $40\ mL$ को मिश्रित करके एक विलयन तैयार किया जाता है। अम्ल और क्षार के पूर्ण आयनीकरण को मानते हुए, परिणामी विलयन के पीएच की गणना करें।

1. 1.4

2. 2.2

3. 3

4. 1

Correct Answer :-

- 1.4

---

75) CANCELLED

Increasing order of reactivity towards nucleophilic addition is: /

न्यूक्लियोफिलिक संयोजन के प्रति अभिक्रियाशीलता का बढ़ता क्रम है:

1. Acetophenone < p tolualdehyde < benzaldehyde < p nitro benzaldehyde / एसीटोफेनोन < पी तोतुअलडिहाइड < बेंजलडिहाइड < पी नाइट्रो बेंजलडिहाइड
2. Acetophenone > p tolualdehyde > benzaldehyde > p nitro benzaldehyde / एसीटोफेनोन > पी तोतुअलडिहाइड > बेंजलडिहाइड < पी नाइट्रो बेंजलडिहाइड
3. p tolualdehyde < benzaldehyde < Acetophenone < p nitro benzaldehyde / पी तोतुअलडिहाइड < बेंजलडिहाइड < एसीटोफेनोन < पी नाइट्रो बेंजलडिहाइड
4. Acetophenone < benzaldehyde < p tolualdehyde < p nitro benzaldehyde / एसीटोफेनोन < बेंजलडिहाइड < पी तोतुअलडिहाइड < पी नाइट्रो बेंजलडिहाइड

Correct Answer :-

- Acetophenone < p tolualdehyde < benzaldehyde < p nitro benzaldehyde / एसीटोफेनोन < पी तोतुअलडिहाइड < बेंजलडिहाइड < पी नाइट्रो बेंजलडिहाइड

---

76) CANCELLED

Cyclohexanol undergoes dehydration to form cyclohexene. The yield of this dehydration is 75%. Calculate the yield when 100 g of cyclohexanol dehydrated. /

साइक्लोहेक्सानॉल, साइक्लोहेक्सेन का निर्माण करने के लिए निर्जलीकरण से होकर गुजरता है। इस निर्जलीकरण का उत्पाद 75% है। उत्पाद की गणना करें जब साइक्लोहेक्सोनॉल का 100 ग्राम निर्जलीकृत होता है।

1. 38.34 g
2. 61.5 g
3. 25 g
4. 75.00 g

Correct Answer :-

- 61.5 g

---

77) CANCELLED

When benzene is treated with isobutene in the presence of sulphuric acid, the product formed is: /

जब बेंजीन को सल्फ्यूरिक एसिड की उपस्थिति में आइसोब्यूटेन के साथ उपचारित किया जाता है, तो निर्मित उत्पाद होता है:

1. *n*-butyl benzene / *n*-ब्यूटाइल बेंजीन
2. *tert*-butyl benzene / *tert*- ब्यूटाइल बेंजीन
3. Isobutyl benzene / आइसोब्यूटाइल बेंजीन

4. Toluene / टोल्यून

Correct Answer :-

- *tert*-butyl benzene / *tert*- ब्यूटाइल बेंजीन

---

78) CANCELLED

The set representing the correct increasing order of basic character is: /

मूल चरित्र के बढ़ते क्रम का सही प्रतिनिधित्व करने वाला सेट है:

1. $K_2O < Na_2O < Al_2O_3 < MgO$

2. $MgO < Al_2O_3 < K_2O < Na_2O$

3. $Na_2O < K_2O < MgO < Al_2O_3$

4. $Al_2O_3 < MgO < Na_2O < K_2O$

Correct Answer :-

- $Al_2O_3 < MgO < Na_2O < K_2O$

---

79) CANCELLED

The pH of 0.10 M solution of NH_4Cl is:

[dissociation constant, $K_b(NH_3) = 1.6 \times 10^{-5}$] /

NH_4Cl के 0.10 M विलयन का पीएच है:

[पृथक्करण स्थिरांक, $K_b(NH_3) = 1.6 \times 10^{-5}$]

1. 7.36

2. 5.01

3. 1.65

4. 1.98

Correct Answer :-

- 5.01

---

80) CANCELLED

Which one of the following represents the correct increasing order of basic strength of the given Amines? /

निम्नलिखित में से कौन एमाइन की मूल क्षमता के बढ़ते क्रम का सही प्रतिनिधित्व करता है?

1. p—Nitroaniline < Aniline < 4—Methylaniline < Benzylamine /

   p-नाइट्रोएनिलिन < एनिलिन < 4-मिथाइलेनिलिन < बेंजाइलेमाइन

2. p—Nitroaniline < 4—Methylaniline <Aniline < Benzylamine /

   p-नाइट्रोएनिलिन < 4-मिथाइलेनिलिन < एनिलिन < बेंजाइलेमाइन

3. Benzylamine < Aniline < 4—Methylaniline < p—Nitroaniline /

   बेंजाइलेमाइन < एनिलिन < 4-मिथाइलेनिलिन < p-नाइट्रोएनिलिन

4. Benzylamine < 4—Methylaniline < Aniline < p—Nitroaniline /

   बेंजाइलेमाइन < 4-मिथाइलेनिलिन < एनिलिन < p-नाइट्रोएनिलिन

Correct Answer :-

- p—Nitroaniline < Aniline < 4—Methylaniline < Benzylamine /

  p-नाइट्रोएनिलिन < एनिलिन < 4-मिथाइलेनिलिन < बेंजाइलेमाइन

---

81) CANCELLED

Which of the following compound will give the same product on reaction with HBr in the absence as well as in the presence of peroxide? /

निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक पेरॉक्साइड की अनुपस्थिति अथवा उपस्थिति में HBr के साथ अभिक्रिया करने पर समान उत्पाद देगा?

1. 1-butene / 1-ब्युटेन
2. 2-methyl propene / 2-मिथाइल प्रोपेन
3. Propene / प्रोपेन
4. 2-butene / 2-ब्युटेन

Correct Answer :-

- 2-butene / 2-ब्युटेन

---

82) CANCELLED

Which of the following artificial sweeteners is known by the chemical name ortho-sulphobenzimide? /

निम्नलिखित में से कौन सी कृत्रिम स्वीटनर रासायनिक नाम ऑर्थो-सल्फोबेन्ज़ाइमाइड द्वारा जानी जाती हैं?

1. Saccharin / साइक्रिन
2. Aspartame / ऐस्पारटेम
3. Sucralose / सुक्रालोज
4. Alitame / ऐलीटेम

Correct Answer :-

- Saccharin / साइक्रिन

83) CANCELLED

Which component/bond of the polymer PHBV makes it suitable for making flexible capsules enclosing drugs? /

पॉलिमर PHBV का कौन सा घटक/बंधन इसे औषधि सहित एक लचीला कैप्सूल बनाने के लिए उपयुक्त बनाता है?

1. 3-Hydroxypentanoic acid / 3-हाइड्रोक्सीपेंटानोइक एसिड
2. 3-Hydroxybutanoic acid / 3-हाइड्रोक्सीबूटानोइक एसिड
3. The substituent alkyl radicals / प्रतिस्थापी एल्काइल मौलिक
4. Ester linkage between the 2 monomers / 2 एकलकों के बीच एस्टर सहलग्नता

Correct Answer :-

- 3-Hydroxypentanoic acid / 3-हाइड्रोक्सीपेंटानोइक एसिड

84) CANCELLED

A crystal acts as a catalyst and can be obtained naturally as well as synthetically. It is a 3D network of silicates in which some silicon atom can be replaced by aluminum. The crystal is: /

एक स्फटिक उत्प्रेरक के रूप में कार्य करता है। इसे प्राकृतिक रूप से और साथ ही साथ कृत्रिम रूप से भी प्राप्त किया जा सकता है। यह सिलिकेट का एक 3D नेटवर्क है, जिसमें कुछ सिलिकॉन परमाणु एल्यूमीनियम द्वारा प्रतिस्थापित किए जा सकते हैं। वह जालक है:

1. Alum / फिटकिरी
2. Silicone / सिलिकॉन
3. Glass / काँच
4. Zeolite / जिओलाइट

Correct Answer :-

- Zeolite / जिओलाइट

85) CANCELLED

In the Nucleophilic substitution reactions of Alkyl halides, which one of the following Nucleophiles cannot act as an Ambident Nucleophile? /

अल्काइल हैलाइड्स की न्यूक्लियोफिलिक प्रतिस्थापन अभिक्रियाओं में से, निम्नलिखित में से कौन सा न्यूक्लियोफाइल एक अस्पष्ट न्यूक्लियोफाइल के रूप में कार्य नहीं कर सकता है?

1. SCN^-

2. RO^-

3. CN^-

4. NO_2^-

Correct Answer :-

- RO^-

86) CANCELLED

In Antarctica, the chemical moiety responsible for ozone layer depletion is: /

अंटार्कटिका में, ओजोन परत के ह्रास के लिए उत्तरदायी रासायनिक अर्धांश (मोआईटी) है:

1. SO_2 and SO_3 / SO_2 और SO_3

2. Peroxyacetylnitrate / पेरोक्साइसिटीलीननाइट्रेट

3. Chlorine nitrate / क्लोरिन नाइट्रेट

4. Acrolein / एक्रोलिन

Correct Answer :-

- Chlorine nitrate / क्लोरिन नाइट्रेट

87) CANCELLED

Choose the INCORRECT statement from the following. / निम्नलिखित में से गलत कथन को चुनें ।

1. Natural rubber is a 1,4-polymer of isoprene. / प्राकृतिक रबड़ आइसोप्रीन का एक 1,4-बहुलक है।

2. Caprolactum is the monomer of nylon-6. / कैप्रोलैक्टम नायलॉन-6 का एकलक है।

3. Buna-S is a copolymer of 1,3-butadiene and acrylonitrile. / बुना- S 1,3-बुटाडेनी और एक्रिलोनाइट्राइल का एक समबहुलक है।

4. Phenol-formaldehyde resin is known as bakelite. / फेनोल-फ़ार्माल्डेहाइड राल बेक्लाइट के रूप में जाना जाता है।

Correct Answer :-

- Buna-S is a copolymer of 1,3-butadiene and acrylonitrile. / बुना- S 1,3-बुटाडेनी और एक्रिलोनाइट्राइल का एक समबहुलक है।

88) CANCELLED

Naphthalene ($C_{10}H_8$) balls were kept in a closed container at room temperature (27 ^oC). The vapour pressure above the balls was found to be 0.10 mm Hg. Find the value of Kc(sublimation). /

नेफ्थलीन ($C_{10}H_8$) गेंदों को सामान्य तापमान पर (27 ^oC) एक बंद कंटेनर में रखा गया। गेंदों के ऊपर वाष्प दाब 0.10 mm Hg पाया गया। Kc(ऊर्ध्वपातन) का मान ज्ञात करें।

1. 5.36×10^{-6}
2. 6.02×10^{-23}
3. 7.45×10^{-8}
4. 1.32×10^{-4}

Correct Answer :-

- 5.36×10^{-6}

---

89) CANCELLED

Action of heat on A, a dibasic acid of phosphorous, gives noninflammable hydride of phosphorous B, which becomes inflammable when exposed to air. A and B are : /

फॉस्फोरस के द्विक्षारीय अम्ल A पर ऊष्मा की क्रिया, फॉस्फोरस B का अज्वलनशील हाइड्राइड देती है, जो हवा के संपर्क में आने पर ज्वलनशील बन जाता है। A और B हैं ।

1. H_3PO_3 and PH_4 / H_3PO_3 और PH_4
2. H_3PO_3 and PH_3 / H_3PO_3 और PH_3
3. H_3PO_4 and PH_3 / H_3PO_4 और PH_3
4. H_2PO_3 and PH_3 / H_3PO_3 और PH_3

Correct Answer :-

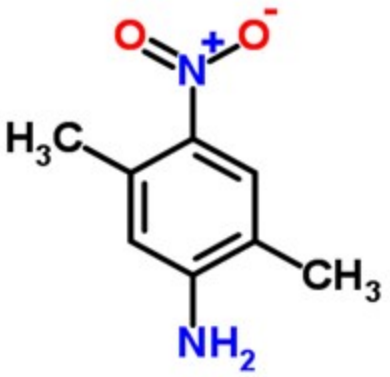
- H_3PO_3 and PH_3 / H_3PO_3 और PH_3

---

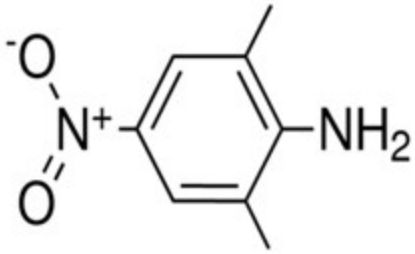
90) CANCELLED

Examine the structure and identify the stronger base. The stronger base is _____ because /

संरचना की जाँच करें और प्रबल क्षार की पहचान करें। प्रबल क्षार _____ है, क्योंकि:



A



B

1. B : NO_2 group deactivates the ring /

   B : NO_2 समूह छल्ले को निष्क्रिय करता है

2. A : steric hindrance due to CH_3 group /

   A : CH_3 समूह के कारण स्टेरिक अवरोध

3. A : NO_2 group does not effectively delocalize the electron pair of NH_2 /

   A : NO_2 समूह प्रभावी रूप से NH_2 की इलेक्ट्रॉन जोड़ी को अस्थानीकृत नहीं करता है

4. B : steric inhibition of resonance due to CH_3 group /

   B : CH_3 समूह के कारण अनुनाद का स्टेरिक अवरोध

Correct Answer :-

- A : NO_2 group does not effectively delocalize the electron pair of NH_2 /

  A : NO_2 समूह प्रभावी रूप से NH_2 की इलेक्ट्रॉन जोड़ी को अस्थानीकृत नहीं करता है

---

91) CANCELLED

An electron falls from ∞ to stationary state 1 in a hydrogen atom. The wavelength of electron emitted would be:$[R = 1.097 \times 10^7 m^{-1}]$ /

एक इलेक्ट्रॉन एक हाइड्रोजन परमाणु में ∞ से स्थिरावस्था 1 में गिरता है। उत्सर्जित इलेक्ट्रॉन का तरंगदैर्ध्य होगा: $[R = 1.097 \times 10^7 m^{-1}]$

1. $1.0 \times 10^8\ m$

2. 9.1×10^{-8} nm

3. 91 nm

4. $1.097 \times 10^{-7}\ m$

Correct Answer :-

- 91 nm

92) CANCELLED

The increasing order of stability of the following carbocations:
/ निम्नलिखित कार्बोकेशन की स्थिरता का बढ़ता क्रम निम्न है:

(i) $H_3C-\overset{+}{C}H-CH_3$ (iii) $(CH_3)_3\overset{+}{C}$

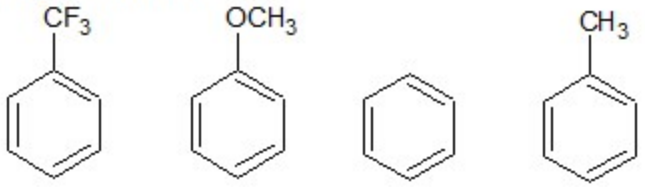
(ii) $H_3C-CH_2-\overset{+}{C}H_2$ (iv) $(CH_3)_3C\overset{+}{C}H_2$

1. (iii) < (ii) < (iv) < (i)
2. (iv) < (ii) < (i) < (iii)
3. (iv) < (iii) < (i) < (ii)
4. (i) < (ii) < (iii) < (iv)

Correct Answer :-

- (iv) < (ii) < (i) < (iii)

93) The order of decreasing reactivity towards electrophilic substitution for the following compounds is: /
निम्नलिखित यौगिकों के लिए इलेक्ट्रोफिलिक प्रतिस्थापन की दिशा में अभिक्रियाशीलता कम करने का क्रम है:



(I) (II) (III) (IV)

1. (I) > (II) > (III) > (IV)
2. (III) > (IV) > (I) > (II)
3. (II) > (IV) > (III) > (I)
4. (II) > (I) > (III) > (IV)

Correct Answer :-

- (II) > (IV) > (III) > (I)

94)

Consider the reaction $XY(g) \rightleftharpoons X(g) + Y(g)$,
If 33% of XY is dissociation at a total pressure of P, the correct relation between P and Kp is: /
अभिक्रिया पर विचार करें, $XY(g) \rightleftharpoons X(g) + Y(g)$,
यदि XY का 33% P के कुल दाब पर विघटन है, तो P और Kp के बीच सही संबंध है:

1. P =2Kp
2. P=8Kp
3. P=4Kp
4. P=Kp

Correct Answer :-

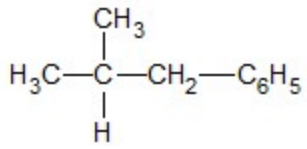
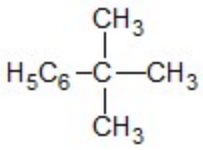
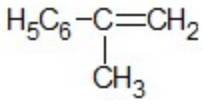
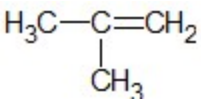
- P=8Kp

---

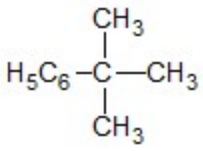
95) Identify the major product of the given reaction./

दी गई अभिक्रिया के प्रमुख उत्पाद को पहचानें।

$$C_6H_6 + (CH_3)_2CHCH_2OH \xrightarrow{H_2SO_4}$$

1. 
2. 
3. 
4. 

Correct Answer :-

- 

---

96)

$N_2 + O2 \leftrightarrow 2NO$ ---------- K_1

$2NO + O2 \leftrightarrow 2NO2$ -------- K_2

$NO_2 \leftrightarrow ½\ N_2 + O2$ ----------K_3

K_3 in terms of K_1 and K2 will be /

K_1 एवं K_2 के पदों में K_3 का मान होगा:

1. $[1/ K_1 \times K_2]^{1/4}$

2. $[1/ K_1 \times K_2]^{1/2}$

3. $[K_1 \times 1/ K_2]^{1/2}$

4. $[K_1 \times K_2]^{1/2}$

Correct Answer :-

- $[1/ K_1 \times K_2]^{1/2}$

97) The standard Electrode Potentials at 298K of the Metal ion / metal are as shown:

M^{n+}/M	W^{n+}/W	X^{n+}/X	Y^{n+}/Y	Z^{n+}/Z
E^0 V	+1.81	−2.93	−1.66	+0.8

Identify the correct decreasing order of their reducing power. /

298K पर धातु आयन/धातु के मानक इलेक्ट्रोड विभव दिखाए गए हैं:

M^{n+}/M	W^{n+}/W	X^{n+}/X	Y^{n+}/Y	Z^{n+}/Z
E^0 V	+1.81	−2.93	−1.66	+0.8

उनकी अपचायक शक्ति के सही घटते क्रम को पहचानिए।

1. X > Y > Z > W

2. Z > W > Y > X

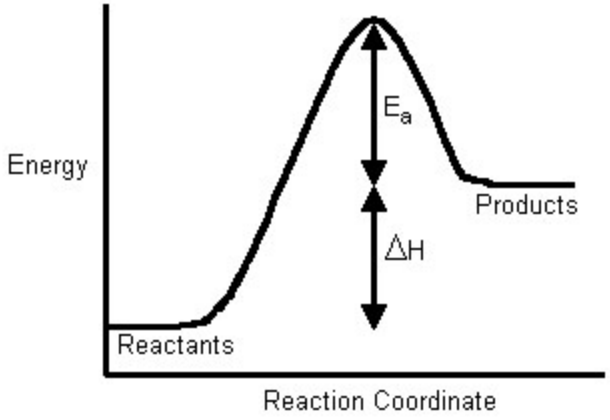
3. W > Z > Y > X

4. W > Z > X > Y

Correct Answer :-

- X > Y > Z > W

98)



If the activation energy of the forward reaction is 15kcals/mol and heat of the reaction is 5 kcals/mol, the activation energy of the backward reaction is /
यदि आगे की अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा 15 किलो कैलोरी / ग्राम अणु है और अभिक्रिया की ऊष्मा 5 किलो कैलोरी / ग्राम अणु है, तो पश्चवर्ती अभिक्रिया की सक्रियण ऊर्जा है:

1. 20

2. 5

3. 0

4. 10

Correct Answer :-

- 10

---

99) For the reaction, $H_2(g) + O_2(g) \rightarrow H_2O_2(g)$, the standard enthalpy change in kJ/mol is:
[Bond enthalpies of H-H, O=O, O-H and O-O are 438 kJ/mol, 498 kJ/mol, 464 kJ/mol and 138 kJ/mol respectively] /
$H_2(g) + O_2(g) \rightarrow H_2O_2(g)$ अभिक्रिया के लिए, मानक तापीय धारिता निम्न kJ/mol में परिवर्तित होता है:
[H-H, O=O, O-H और O-O की बंधन तापीय धारिता क्रमश: 438 kJ/mol, 498 kJ/mol, 464 kJ/mol और 138 kJ/mol है]

1. -130

2. +334

3. +130

4. -334

Correct Answer :-

- -130

---

100)

The number of electrons involved in the process of MnO_4^- getting reduced to Mn^{2+} in acidic medium is: /

अम्लीय माध्यम में MnO_4^- के Mn^{2+} में लघुकृत होने की प्रक्रिया में शामिल इलेक्ट्रॉनों की संख्या होती है:

1. 2
2. 5
3. 3
4. 1

Correct Answer :-

- 5

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
7th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) शांत रस का स्थायी भाव है –

1. क्रोध
2. उत्साह
3. निर्वेद
4. रति

Correct Answer :-

- निर्वेद

2) 'पीपर पात सरिस मन डोला' में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. अनुप्रास अलंकार
4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

- उपमा अलंकार

3) आहट प्रत्यय से बना शब्द कौन सा है?

1. चिल्लाहट
2. मिलावट
3. लिखावट
4. थकावट

Correct Answer :-

- चिल्लाहट

---

4) नीचे दिए विकल्पों में से 'सशंकित' का शुद्ध रूप कौन सा है?

1. षशंक
2. शशंक
3. सशंक
4. शशांक

Correct Answer :-

- सशंक

---

5) 'नेत्रों को अच्छा लगने वाला' के लिए एक शब्द बताइए।

1. नयनाभिराम
2. कर्णप्रिय
3. त्याज्य
4. नयनसुख

Correct Answer :-

- नयनाभिराम

---

6) निम्नलिखित में से 'अधिक' शब्द के लिए कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. नॉन
2. नुन
3. न्यून
4. नून

Correct Answer :-

- न्यून

---

7) 'चिड़िया आकाश में उड़ रही है।' इस वाक्य में प्रयुक्त क्रिया बताइए।

1. असमापिका
2. सकर्मक

3. समापिका

4. अकर्मक

Correct Answer :-

- अकर्मक

8) 'अंग-अंग मुस्कराना' इस मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?

1. स्वस्थ होना

2. मोटा होना

3. बहुत दर्द होना

4. बहुत प्रसन्न होना

Correct Answer :-

- बहुत प्रसन्न होना

9) 'उसके आँसू थम नहीं रहे थे।' इस वाक्य में प्रयुक्त हुए ऐसे शब्द को ज्ञात करें जो सदा बहुवचन में रहता है।

1. आँसू

2. उसके

3. नहीं

4. थम

Correct Answer :-

- आँसू

10) 'कालिंदी' शब्द पर्यायवाची है -

1. मुनि

2. लहर

3. यमुना

4. मेधावी

Correct Answer :-

- यमुना

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

This camera of mine has seen better days.

1. is in good condition
2. is in poor condition
3. is refurbished recently
4. is good and working well

Correct Answer :-

- is in poor condition

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word:

It was <u>obvious</u> that she wanted to do something special in her life.

1. unknown
2. unsure
3. obsolete
4. apparent

Correct Answer :-

- apparent

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate one that best fills in to complete the given sentence:

These documents _____ last month, _____ they?

1. had not arrived, were
2. arrived, didn't
3. were arriving, did
4. would have, had

Correct Answer :-

- arrived, didn't

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

The advent of radio broadcasting in India _____ the era of British colonization of early 1920s.

1. documents through
2. records onto

3. dates back to

4. authenticates over

Correct Answer :-

- dates back to

---

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

The carpenter worked somewhat _____.

1. exhaustive

2. tiredly

3. cautious

4. wearisome

Correct Answer :-

- tiredly

---

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

A thousand rupees ____ a lot of money.

1. are

2. is

3. given

4. give

Correct Answer :-

- is

---

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. A working group has to be formed to design a long term import and export policy.

2. Silk industries in China and Korea are totally supported by their respective governments.

3. The only true education comes through the morals and ethics taught by parents.

4. Through advertising, producers exercises a high degree of control over consumer's desires.

Correct Answer :-

- Through advertising, producers exercises a high degree of control over consumer's desires.

---

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. The Golden Estate, as the facility is called, offers comfortable and luxurious apartments to aging elders and out of the 55 occupants in the one acre property, Ahuja is one of the eldest.

P. "The idea did not appeal to me."

Q. "My kids are in the US and after I had to get three stents and one open heart surgery", they suggested I stay with them.

R. "My story is not a sad one," he states.

S. He got vocal about the concept and the taboos associated with old people living isolated lives away from their families in a traditional and culture-bound society like ours.

6. "Each one of us find their freedom at different places."

1. PQRS

2. SRQP

3. SRPQ

4. PRSQ

Correct Answer :-

- SRQP

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) The only Indian sportsman to receive the 'Order of Australia' honour is: /

'ऑर्डर ऑफ ऑस्ट्रेलिया' सम्मान प्राप्त करने वाले एकमात्र भारतीय खिलाड़ी है:

1. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

2. Sunil Gavaskar / सुनील गावस्कर

3. Dhanraj Pillay / धनराज पिल्ले

4. Kapil Dev / कपिल देव

Correct Answer :-

- Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

2) Which year was the Right to Information Act passed? / सूचना का अधिकार अधिनियम किस वर्ष पारित किया गया था?

1. 2005

2. 2004

3. 2006

4. 2007

Correct Answer :-

- 2005

3) Professor Amartya Sen is known for his work in which of the following fields? /

प्रोफेसर अमर्त्य सेन को निम्नलिखित क्षेत्रों में से किसमें अपने कार्य के लिए जाना जाता है?

1. Biochemistry / जैव रसायन
2. Economics / अर्थशास्त्र
3. Electronics / इलेक्ट्रॉनिकी
4. Geology / भूविज्ञान

Correct Answer :-

- Economics / अर्थशास्त्र

4) In which district of Madhya Pradesh, maximum fairs and festivals are organized? /

मध्य प्रदेश के किस जिले में अधिकतम मेले और त्योहार आयोजित किए जाते हैं?

1. Ujjain / उज्जैन
2. Shajapur / शाजापुर
3. Hoshangabad / होशंगाबाद
4. Guna / गुना

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

5) Name the Indian to be awarded the 'Ramon Magsaysay Award' in 2006. /

2006 में किस भारतीय को 'रेमन मैग्सेसे पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था।

1. Aruna Roy / अरुणा रॉय
2. Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल
3. T.M. Krishna / टी. एम. कृष्णा
4. V. Shanta / वी. शान्ता

Correct Answer :-

- Arvind Kejriwal / अरविंद केजरीवाल

6) In which year was FICCI established? / किस वर्ष फिक्की की स्थापना हुई थी?

1. 1927

2. 1914

3. 1918

4. 1948

Correct Answer :-

- 1927

---

7) Who among the following is the first sportsperson to receive Bharat Ratna? /

भारत रत्न प्राप्त करने वाले प्रथम खिलाड़ी कौन हैं?

1. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

2. Dhyan Chand / ध्यानचंद

3. Milkha Singh / मिल्खा सिंह

4. Kapil Dev / कपिल देव

Correct Answer :-

- Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

---

8) In the past three consecutive censuses (1991, 2001 and 2011), Madhya Pradesh state has shown a/an _____ trend in sex ratio status. /

पिछली तीन क्रमिक जनगणना (1991, 2001, 2011) में, मध्य प्रदेश राज्य ने लिंग अनुपात की स्थिति में _____ की प्रवृत्ति दिखाई है।

1. negative / नकारात्मक

2. decreasing / घटने

3. increasing / बढ़ने

4. neutral / तटस्थ

Correct Answer :-

- increasing / बढ़ने

---

9) CANCELLED

Madhya Pradesh contributes ____% of bauxite produced in India. /

मध्य प्रदेश, भारत में उत्पादित बॉक्साइट का _____ % योगदान देता है।

1. 20

2. 35

3. 40

4. 45

Correct Answer :-

- 20

10) _____ used to be the summer capital of MP about 40 years ago. /

_____ को 40 वर्ष पूर्व मध्य प्रदेश की ग्रीष्म राजधानी के रूप में जाना जाता था।

1. Gwalior / ग्वालियर

2. Indore / इंदौर

3. Bhopal / भोपाल

4. Pachmarhi / पचमढ़ी

Correct Answer :-

- Pachmarhi / पचमढ़ी

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

3, 7, 23, 95, ____, 2879.

1. 62

2. 479

3. 128

4. 575

Correct Answer :-

- 479

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

65, 48, 54, 97, 64 & 38

1. 81

2. 91

3. 71

4. 61

Correct Answer :-

- 61

---

3) If 'A' = 26, SUN = 27, then CAT = ? /

यदि 'A' = 26, SUN = 27, तो CAT = ?

1. 57
2. 58
3. 27
4. 24

Correct Answer :-

- 57

---

4) Mohan and Sohan can finish a field work in 50 days, Sohan and Ram in 30 days, while Ram and Mohan in 60 days to finish the same work. How long will they take to finish the work together? /

मोहन और सोहन एक खेत के काम को 50 दिनों में समाप्त कर सकते हैं, सोहन और राम 30 दिनों में, जबकि राम और मोहन उसी काम को 60 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। एक साथ काम को समाप्त करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

1. $28\frac{4}{7}$ days / $28\frac{4}{7}$ दिन
2. $28\frac{7}{4}$ days / $28\frac{7}{4}$ दिन
3. $26\frac{4}{7}$ days / $26\frac{4}{7}$ दिन
4. $26\frac{7}{4}$ days / $26\frac{7}{4}$ दिन

Correct Answer :-

- $28\frac{4}{7}$ days / $28\frac{4}{7}$ दिन

---

5) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination:

/ नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) DE45QU96WE

(ii) DE45QU96WE

(iii) DE45OU96WE

(iv) DE45QU96WE

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

6) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

1st Floor, Wisma Tun Sambathan, Jalan Sultan Sulaiman
50000 Kuala Lumpur
03-2278 1046

(i) 1st Floor, Wisma Tun Sambathan, Jalan Sultan Sulaiman
50000 Kuala Lumpur
03-2278 1046

(ii) 1st Floor, Wisma Tun Sambatham, Jalan Sultan Sulaiman
50000 Kvala Lumpur
03-2278 1046

(iii) 1st Floor, Wisma Tun Sambathan, Jalan Sultan Sulaiman
50000 Kuala Lumpur
03-2278 1046

(iv) 1st Floor, Wisma Tun Sambathan, Jalan Sultan Sulaiman
50000 Kuala Lumpur
03-2278 1046

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

7) There are 20 students in a Maths class and 25 students in an English class. Find the number of students who are either in a Math class or in an English class, if the two classes meet at different hours and 6

students are enrolled in both courses./

एक गणित की कक्षा में 20 छात्र और एक अंग्रेजी की कक्षा में 25 छात्र हैं। यदि दो कक्षाएं अलग-अलग घंटों पर मिलती हैं और दोनों पाठ्यक्रमों में 6 छात्र नामांकित हैं, तो छात्रों की संख्या ज्ञात करें जो या तो गणित की कक्षा में हैं या तो अंग्रेजी की कक्षा में हैं।

1. 41
2. 39
3. 38
4. 36

Correct Answer :-

- 39

Topic:- PEDAGOGY

1) The information processing theory emphasizes the contribution of the child rather than the role of reinforcement as emphasized by the: /

सूचना प्रसंस्करण सिद्धांत, निम्न के द्वारा जोर दिए जाने के रूप में सुदृढ़ीकरण की भूमिका के बजाय बच्चे के योगदान पर प्रकाश डालता है:

1. Operant conditioning model / क्रियाप्रसूत अनुकूलन मॉडल (ऑपरेंट कंडीशनिंग मॉडल)
2. Insightful learning model / अंतर्दृष्टि सीखने का मॉडल (इनसाइटफुल लर्निंग मॉडल)
3. Trial-and-Error model / परीक्षण और त्रुटि मॉडल (ट्रायल एंड एरर मॉडल)
4. Classical conditioning model / चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन मॉडल (क्लासिकल कंडीशनिंग मॉडल)

Correct Answer :-

- Operant conditioning model / क्रियाप्रसूत अनुकूलन मॉडल (ऑपरेंट कंडीशनिंग मॉडल)

2) In the measurement of personality, projective techniques are superior to other tests because: /

व्यक्तित्व के मापन में, प्रोजेक्टिव तकनीक अन्य परीक्षणों से बेहतर होती है, क्योंकि:

1. They are easy to administer. / उन्हें सहजरूप से प्रशासित किया जा सकता है।
2. They are amenable to statistical analysis. / वे सांख्यिकीय विश्लेषण के लिए उपयुक्त हैं।
3. The examinee does not know that he is revealing his thoughts and feelings. /
   परीक्षार्थी को नहीं पता कि वह अपने विचारों और भावनाओं को प्रकट कर रहा है।
4. The results of the tests are available immediately. / परीक्षण के परिणाम तत्काल उपलब्ध होते हैं।

Correct Answer :-

- The examinee does not know that he is revealing his thoughts and feelings. /

  परीक्षार्थी को नहीं पता कि वह अपने विचारों और भावनाओं को प्रकट कर रहा है।

---

3) Highest order in the classical model of Maslow's hierarchy of need theory is: /

मास्लो का आवश्यकता पदानुक्रम (हाइरार्की ऑफ नीड) सिद्धांत के क्लासिकल मॉडल में उच्चतम क्रम है:

1. Safety needs / सुरक्षा आवश्यकताएं
2. Belongingness needs / संबद्धता आवश्यकताएं
3. Esteem needs / सम्मान की आवश्यकताएं
4. Self-Actualization needs / आत्म बोध या आत्म वास्तविकीकरण की आवश्यकताएं

Correct Answer :-

- Self-Actualization needs / आत्म बोध या आत्म वास्तविकीकरण की आवश्यकताएं

---

4) The success of a teacher is: /

एक शिक्षक की सफलता निम्न होती है:

1. high achievement of students / विद्यार्थियों की उच्च उपलब्धियां
2. high level of aspirations / आकांक्षाओं का उच्च स्तर
3. his or her past achievements / उसका या उसकी पिछली उपलब्धियां
4. his or her good teaching / उसका या उसकी अच्छा शिक्षण कार्य

Correct Answer :-

- his or her good teaching / उसका या उसकी अच्छा शिक्षण कार्य

---

5) The Zone of Proximal Development (ZPD) is the central concept in whose theory of language development? /

संभावित विकास क्षेत्र (जोन ऑफ़ प्रॉक्सिमल डेवेलपमेंट या ZPD) किसके भाषा विकास सिद्धांत में केन्द्रीय अवधारणा है?

1. Skinner/ स्किनर
2. Freud / फ्रायड
3. Piaget / पियाजे
4. Vygotsky / वाइगोत्सकी

Correct Answer :-

- Vygotsky / वाइगोत्सकी

6) According to Vygotsky, cognitive development depends on: /

वाइगोत्सकी के अनुसार, संज्ञानात्मक विकास निम्न पर निर्भर होता है:

1. Mental maturity / मानसिक परिपक्वता
2. Physical maturity / शारीरिक परिपक्वता
3. Genetics / आनुवांशिकी
4. Social interactions / सामाजिक अंत:क्रियाओं

Correct Answer :-

- Social interactions / सामाजिक अंत:क्रियाओं

7) According to Piaget, personal fable is a characteristic of: /

पियाजे के अनुसार, व्यक्तिगत कहानी निम्न की एक विशेषता है:

1. Late Childhood / विलंबित बचपन
2. Early Childhood / प्रारंभिक बचपन
3. Adulthood / वयस्कता
4. Adolescence / किशोरावस्था

Correct Answer :-

- Adolescence / किशोरावस्था

8) In Kohlberg's stages of moral development, conformity to social norms is seen in: /

कोहल्बर्ग के नैतिक विकास के चरणों में, सामाजिक मानदंडों से अनुरूपता _____ में देखी जाती है।

1. post-conventional stage / पश्च-पारंपरिक चरण
2. Pre-conventional stage / पूर्व-पारंपरिक चरण
3. After attaining moral maturity / नैतिक परिपक्वता प्राप्त करने के पश्चात
4. Conventional stage / पारंपरिक चरण

Correct Answer :-

- Conventional stage / पारंपरिक चरण

9) Self actualization is a state of mind when: /

आत्म बोध या आत्म वास्तविकीकरण वह मनोदशा है जो निम्न स्थिति में होती है:

1. a child ignores his/her strengths and weakness fully. /

   जब कोई बच्चा अपनी सामर्थ्य तथा कमजोरी की पूरी तरह से उपेक्षा करता/करती है।

2. a child tries his/her best to achieve what he/she can achieve. /

   जब कोई बच्चा वह हासिल करने के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रयास करता/करती है जिसे वह हासिल कर सकता/ सकती है।

3. a child competes with others to win. / जब कोई बच्चा जीतने के लिए दूसरों के साथ प्रतिस्पर्धा करता है।

4. a child is fully satisfied with lower needs. /

   जब कोई बच्चा निम्नतम आवश्यकताओं के साथ पूरी तरह संतुष्ट होता है।

Correct Answer :-

- a child tries his/her best to achieve what he/she can achieve. /

  जब कोई बच्चा वह हासिल करने के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रयास करता/करती है जिसे वह हासिल कर सकता/ सकती है।

---

10) Which of the following is the first step in the scientific method of problem-solving? /

समस्या हल करने की वैज्ञानिक विधि में निम्न में से पहला चरण कौन सा है?

1. Drawing conclusions / निष्कर्ष निकालना
2. Formulation of hypothesis / परिकल्पना का निरूपण
3. Problem awareness / समस्या के बारे में जागरूकता
4. Analyzing facts / तथ्यों का विश्लेषण

Correct Answer :-

- Problem awareness / समस्या के बारे में जागरूकता

---

11) Which of the following can be cited as an example of cognitive domain? /

निम्नलिखित में से कौन सा संज्ञानात्मक ज्ञानक्षेत्र के उदाहरण के रूप में उद्धृत किया जा सकता है?

1. Develop a photographic film / एक फोटोग्राफिक फिल्म को विकसित करना
2. Running a marathon / एक मैराथन में दौड़ना
3. Take responsibility for maintenance / रखरखाव के लिए जिम्मेदारी लेना
4. Describe a specific topic / एक विशिष्ट विषय का वर्णन करना

Correct Answer :-

- Describe a specific topic / एक विशिष्ट विषय का वर्णन करना

---

12) Which of the following methods can be used quite frequently in a classroom situation? /

एक कक्षा की स्थिति में निम्नलिखित में से किन विधियों का उपयोग किया जा सकता है?

1. Case Study / मामले का अध्ययन (केस स्टडी)
2. Introspection / आत्मनिरीक्षण (इंट्रोस्पेक्शन)
3. Experimental method / प्रयोगात्मक विधि (एक्सपेरीमेंटल मेथड)
4. Observation / अवलोकन (ऑब्जर्वेशन)

Correct Answer :-

- Observation / अवलोकन (ऑब्जर्वेशन)

---

13) Which of the following is not a product of learning? /

निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम का परिणाम नहीं है?

1. Attitudes / दृष्टिकोण
2. Skills / कौशल
3. Concepts / अवधारणाएं
4. Maturation / परिपक्वता

Correct Answer :-

- Maturation / परिपक्वता

---

14) It is not considered a speech disorder when the child exhibits: /

जब बच्चा निम्न प्रदर्शित करता है तो वाक् विकार (स्पीच डिस्ऑर्डर) नहीं माना जाता है:

1. Lisping and Slurring / तुतलाना एवं अस्पष्ट उच्चारण करना
2. Sharp unclear speech / तेजी से लेकिन अस्पष्ट बोलना
3. Talking in slow or fast speed / धीमी या तेज़ गति से बात करना
4. Stammering and stuttering / हकलाना तथा रूक-रूक कर बोलना

Correct Answer :-

- Talking in slow or fast speed / धीमी या तेज़ गति से बात करना

---

15) CANCELLED

In Rorschach inkblot test, for how long can the examinee keep each card? /

रॉर्शोक स्याही के धब्बा परीक्षण में, परीक्षार्थी प्रत्येक कार्ड को कब तक रख सकता है?

1. Fifteen minutes / पंद्रह मिनट

2. Ten minutes / दस मिनट

3. Five minutes / पाँच मिनट

4. Twenty minutes / बीस मिनट

Correct Answer :-

- Five minutes / पाँच मिनट

Topic:- POLITICS

1) How are constitutional amendments ratified in the USA? /

संयुक्त राज्य अमेरिका में संवैधानिक संशोधन की पुष्टि कैसे की जाती है?

1. By the Supreme Court of the USA / संयुक्त राज्य अमेरिका के उच्चतम न्यायालय द्वारा

2. By the President of the USA / संयुक्त राज्य अमेरिका के राष्ट्रपति द्वारा

3. Either by the Legislatures in 3/4th (38) of the states or by Conventions in three-fourths (38) of the States/ या तो राज्यों(38) की 3/4 विधानसभाओं द्वारा या तीन-चौथाई राज्यों(38) के सम्मेलनों द्वारा

4. By the people of USA / संयुक्त राज्य अमेरिका के लोगों द्वारा

Correct Answer :-

- Either by the Legislatures in 3/4th (38) of the states or by Conventions in three-fourths (38) of the States/ या तो राज्यों(38) की 3/4 विधानसभाओं द्वारा या तीन-चौथाई राज्यों(38) के सम्मेलनों द्वारा

2) In which of the following systems of Government is separation of powers best achieved? /

सरकार की निम्नलिखित में से किस व्यवस्था में शक्तियों के पृथक्करण में सबसे अच्छा हासिल किया है?

1. Semi-presidential system of Government / सरकार की अर्ध-अध्यक्षीय व्यवस्था

2. Authoritarian system of Government / सरकार की सत्तावादी व्यवस्था

3. Parliamentary system / संसदीय व्यवस्था

4. Presidential system of Government / सरकार की अध्यक्षीय व्यवस्था

Correct Answer :-

- Presidential system of Government / सरकार की अध्यक्षीय व्यवस्था

3) The mirror theory of representation posits that: /

प्रतिनिधित्व का दर्पण सिद्धांत प्रस्तुत करता है कि:

1. Representation can only be fair if exact percentages of groups within the population are reflected in the composition of representatives. / प्रतिनिधित्व तभी उचित हो सकता है जब प्रतिनिधियों के संयोजन में जनसंख्या के भीतर समूहों के सटीक प्रतिशत परिलक्षित हों।

2. That representation would be adequate if the representative merely acts as a delegate of the constituents. / यदि प्रतिनिधि महज एक निर्वाचन क्षेत्र के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करता है तो यह प्रतिनिधित्व पर्याप्त होगा।

3. A legislature would be microcosm if it formed a miniature version of society. / यदि समाज का लघु संस्करण बनाती है तो एक विधायिका सूक्ष्म जगत होगी।

4. Legislature would be representative if the elected legislator is made countable but independent. / विधायिका प्रतिनिधि होगी यदि निर्वाचित विधायक को गणनीय लेकिन स्वतंत्र बनाया जाए।

Correct Answer :-

- Representation can only be fair if exact percentages of groups within the population are reflected in the composition of representatives. / प्रतिनिधित्व तभी उचित हो सकता है जब प्रतिनिधियों के संयोजन में जनसंख्या के भीतर समूहों के सटीक प्रतिशत परिलक्षित हों।

---

4) "Public Administration is a part of the cultural complex and it is not only acted upon but also acts. It is indeed a great creative force with man's welfare as its ideal". This is an opinion expressed by one of the following eminent scholars: /

"लोक प्रशासन सांस्कृतिक परिसर का एक हिस्सा है और यह न केवल कार्य करवाता है बल्कि कार्य करता भी है। वास्तव में यह अपने आदर्श रूप में मनुष्य के कल्याण के साथ एक महान रचनात्मक शक्ति है।" यह निम्नलिखित प्रतिष्ठित विद्वानों में से किसी एक के द्वारा व्यक्त राय है :

1. C. P. Bhambri / सी. पी. भांबरी

2. Marshall E. Dimock / मार्शल ई. डिमॉक

3. Dwight Waldo / ड्वाइट वाल्डो

4. F. A Nigro / एफ़. ए. नीग्रो

Correct Answer :-

- Dwight Waldo / ड्वाइट वाल्डो

---

5) From whom did H.J. Laski derive the test of pragmatic validity for the theory of state sovereignty? /

एच. जे. लास्की ने राज्य संप्रभुता के सिद्धांत के लिए व्यावहारिक वैधता का परीक्षण किससे किया था?

1. Arthur Bentley / आर्थर बेंटले

2. L. Duguit / एल. डुगिट

3. F.W. Maitland / एफ. डब्ल्यू. मैटलैंड

4. William James / विलियम जेम्स

Correct Answer :-

- William James / विलियम जेम्स

6) The SAARC Food Bank has been setup to supplement national efforts to provide food security to the people of the SAARC region during emergencies and food shortage. The country with the largest share of food grains is: /

सार्क खाद्य बैंक को आपातकाल और खाद्य कमी के दौरान सार्क क्षेत्र के लोगों को खाद्य सुरक्षा प्रदान करने के लिए राष्ट्रीय प्रयासों के पूरक हेतु स्थापित किया गया है। अनाज के सबसे बड़े हिस्से वाला देश है:

1. India / भारत
2. Pakistan / पाकिस्तान
3. Sri Lanka / श्रीलंका
4. Bangladesh / बांग्लादेश

Correct Answer :-

- India / भारत

7) "Uruguay Round" is often heard in the context of which of these international organizations? /

"उरुग्वे राउंड" अक्सर इन अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के संदर्भ में सुना जाता है?

1. World Trade Organization (WTO)/ विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)
2. World Bank Group / विश्व बैंक समूह
3. Food and Agriculture Organization (FAO) / खाद्य और कृषि संगठन (एफएओ)
4. United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)/ जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र फ्रेमवर्क कन्वेंशन (यूएनएफसीसीसी)

Correct Answer :-

- World Trade Organization (WTO)/ विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

8) "Public health and sanitation; hospitals and dispensaries" is an entry in the_____. /

"सार्वजनिक स्वास्थ्य और स्वच्छता; अस्पताल और दवाइयां" _____ में एक प्रविष्टि है।

1. State List / राज्य सूची
2. None of the above / इनमें से कोई नहीं
3. Union List / संघ सूची
4. Concurrent List / समवर्ती सूची

Correct Answer :-

- State List / राज्य सूची

9) Government of India had composed "State Reorganization Commission,1955" under the Chairmanship of _____. /

भारत सरकार ने _____ की अध्यक्षता में "राज्य पुनर्गठन आयोग, 1955" का गठन किया।

1. H.N.Kunzru / एच.एन. कुंजरू
2. N.Madhav Rau / एन. माधव राव
3. S. Fazal Ali / एस. फैजल अली
4. K.M.Panikkar / के.एम. पानीक्कर

Correct Answer :-

- S. Fazal Ali / एस. फैजल अली

10) _____ talks of an 'Agency Ideology' in order to understand the bureaucratic response to policy intentions: /

_____ नीति उद्देश्यों के नौकरशाही प्रतिक्रिया को समझने के क्रम में 'संस्था विचारधारा' की बात करते हैं।

1. Jon Pierre / जोन पियरे
2. Meyers / मेयर्स
3. B.Guy Peters / बी. गाई पीटर
4. Versanger / वेरसेंगर

Correct Answer :-

- B.Guy Peters / बी. गाई पीटर

11) _____deals with complaints of corruption and public grievances in the states. /

_____ राज्यों में लोक शिकायत और भ्रष्टाचार शिकायतों पर कार्यवाही करता है।

1. Anti – Corruption Bureau / भ्रष्टाचार-विरोधी ब्यूरो
2. Lokpal / लोकपाल
3. Lokayukta / लोकायुक्त
4. Administrative Tribunal / प्रशासनिक प्राधिकरण

Correct Answer :-

- Lokayukta / लोकायुक्त

12) _____ enjoins all levels of government to do their bit in organising village Panchayats and endowing them such powers so as to enable them to function as units of self-government. /

_____ सरकार के सभी स्तरों को ग्राम पंचायतों के प्रबंधन में अपना काम करने और उन्हें अपना काम स्व-शासन की इकाई के रूप में कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए अधिकार प्रदान करने के लिए आज्ञा देता है।

1. Article 42 / अनुच्छेद 42
2. Article 43 / अनुच्छेद 43
3. Article 40 / अनुच्छेद 40
4. Article 44 / अनुच्छेद 44

Correct Answer :-

- Article 40 / अनुच्छेद 40

---

13) _____signifies the creation and strengthening of sub-national units of the government, the activities of which are substantially outside the direct control of the central government. /

_____ सरकार की उप-राष्ट्रीय इकाइयों के सृजन और सुदृढ़ीकरण का वर्णन करता है, वे गतिविधियां जो मूल रूप से केन्द्र सरकार के प्रत्यक्ष नियंत्रण से बाहर हैं।

1. Decentralization / विकेन्द्रीकरण
2. Debureaucratisation / नौकरशाही से मुक्ति
3. Delegation / प्रतिनिधान
4. Devolution / हस्तांतरण

Correct Answer :-

- Devolution / हस्तांतरण

---

14) _____observed that civil servants, should not confuse 'political neutrality' with 'programme neutrality'. /

_____ का कहना था कि लोक सेवकों को 'राजनैतिक उदासीनता' को 'कार्यक्रम उदासीनता' नहीं मान लेना चाहिए।

1. Paul H. Appleby / पॉल एच. एप्लेबी
2. Public Service Act / लोक सेवा अधिनियम
3. Richard Wilson / रिचर्ड विल्सन
4. Civil Service Code / लोक सेवा संहिता

Correct Answer :-

- Paul H. Appleby / पॉल एच. एप्लेबी

---

15) Who referred to 'illusory decentralization' in the discourse on decentralization? /

इनमें से किसने विकेन्द्रीकरण संबंधी लेख में 'अवास्तविक विकेन्द्रीकरण' का उल्लेख किया था?

1. James Fisler / जेम्स फिस्लर
2. Brancati / ब्रैन्केटी
3. Durmus / डर्मस
4. Schneider / शिनेडर

Correct Answer :-

- James Fisler / जेम्स फिस्लर

16) International Maritime Organization (IMO) is mandated to regulate /

अंतर्राष्ट्रीय समुद्री संगठन (आईएमओ) को विनियमित करने के लिए अनिवार्य है:

1. Hydrocarbon extraction from disputed territories / विवादित क्षेत्रों से हाइड्रोकार्बन निष्कर्षण
2. Climate related parameters in ocean currents, tides and waves/

   महासागर धाराओं, ज्वारों और लहरों में जलवायु से संबंधित पैरामीटर
3. Shipping in international waters / अंतरराष्ट्रीय पानी में शिपिंग
4. Resolving jurisdiction issues related to maritime claims / समुद्री दावों से संबंधित क्षेत्राधिकार मुद्दों को हल करना

Correct Answer :-

- Shipping in international waters / अंतरराष्ट्रीय पानी में शिपिंग

17) Protection and improvement of environment and safeguarding of forest and wildlife under Art.48A is inserted into Constitution of India by: /

अनुच्छेद 48ए के तहत पर्यावरण और वन और वन्यजीवों की सुरक्षा और संरक्षण को भारत के संविधान में निम्न द्वारा शामिल किया गया है:

1. 44^{th} Constitution Amendment / 44वें सवैंधानिक संशोधन
2. 42^{nd} Constitution Amendment / 42वें सवैंधानिक संशोधन
3. 1^{st} Constitution Amendment / पहले सवैंधानिक संशोधन
4. 52^{nd} Constitution Amendment / 52वें सवैंधानिक संशोधन

Correct Answer :-

- 42^{nd} Constitution Amendment / 42वें सवैंधानिक संशोधन

18) Parliament is not entitled to amend the Basic Structure of the Constitution. This was the judgment by Supreme Court in:/

संविधान के बुनियादी ढांचे में संशोधन करने का अधिकार संसद को नहीं है। यह सर्वोच्च न्यायालय द्वारा निम्न में लिया गया फैसला था:

1. Shankari Prasad vs Union of India / शंकर प्रसाद बनाम भारतीय संघ
2. Kesavananda Bharati vs State of Kerala/ केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
3. Golaknath vs State of Punjab / गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य
4. Minerva Mills Case/ मिनर्वा मिल्स केस

Correct Answer :-

- Kesavananda Bharati vs State of Kerala/ केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य

19) The Act which is enacted by the Parliament to provide for the acquisition and termination of citizenship subsequent to the commencement of the Constitution is: /

वह अधिनियम जो संसद द्वारा संविधान के प्रारंभ होने के लिए नागरिक अनुवर्ती के अधिग्रहण और समापन के लिए प्रदान करने हेतु है:

1. The Indian Citizenship Act, 1955 / भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1955
2. The Indian Citizenship Act, 1956/ भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1956
3. The Indian Citizenship Act, 1957/ भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1957
4. The Indian Citizenship Act, 1954/ भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1954

Correct Answer :-

- The Indian Citizenship Act, 1955 / भारतीय नागरिकता अधिनियम, 1955

20) Under which Article the Fundamental Duties are enshrined under the Indian Constitution? /
भारतीय संविधान के तहत मौलिक कर्तव्यों को किस अनुच्छेद के तहत रखा गया है?

1. Article 51A / अनुच्छेद 51 ए
2. Article 52 / अनुच्छेद 52
3. Article 51 / अनुच्छेद 51
4. Article 50 / अनुच्छेद 50

Correct Answer :-

- Article 51A / अनुच्छेद 51 ए

21) Under which of the following Indian Constitution, Article 21-A was inserted? /

निम्नलिखित में से किस भारतीय संविधान के तहत, अनुच्छेद 21-ए रखा गया था?

1. 73rd Constitutional Amendment Act, 1993/ 73वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1993
2. 86th Constitutional Amendment Act, 2002/ 86वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002
3. 42th Constitutional Amendment Act, 1976 / 42वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1976
4. 44th Constitutional Amendment Act, 1978/ 44वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 1978

Correct Answer :-

- 86th Constitutional Amendment Act, 2002/ 86वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम, 2002

---

22) Under article 80 of the Constitution, the President has power to nominate _____ the members to Rajya Sabha from the persons having special knowledge and practical experience in respect of Science, Arts, Literature etc,., /

संविधान के अनुच्छेद 80 के तहत, राष्ट्रपति के पास विज्ञान, कला, साहित्य इत्यादि से संबंधित विशेष ज्ञान और व्यावहारिक अनुभव रखने वाले व्यक्तियों में से _____ व्यक्तियों को राज्यसभा में मनोनीत किए जाने का प्रावधान है।

1. One / एक
2. Ten / दस
3. Five / पांच
4. Twelve / बारह

Correct Answer :-

- Twelve / बारह

---

23) What is the number of Department-related Standing Committees are there in Indian Parliament? /

भारतीय संसद में विभाग से संबंधित स्थायी समितियों की संख्या कितनी है?

1. 22
2. 23
3. 21
4. 24

Correct Answer :-

- 24

---

24) In the Indian Constitution the Budget is referred as /

भारतीय संविधान में, बजट को निम्न के रूप में संदर्भित किया जाता है:

1. Annual Expenditure Statement / वार्षिक व्यय विवरण

2. Annual Revenue Statement/ वार्षिक राजस्व विवरण

3. Annual Budget Statement / वार्षिक बजट विवरण

4. Annual Financial Statement/ वार्षिक वित्तीय विवरण

Correct Answer :-

- Annual Financial Statement/ वार्षिक वित्तीय विवरण

---

25) The proponents of New Public Administration laid greater emphasis on _____in Public Administration. /

लोक प्रशासन में नए लोक प्रशासन के समर्थकों ने _____ पर अधिक बल दिया है।

1. Welfare Matters / कल्याण मामलों

2. Empirical Issues / अनुभवजन्य मुद्दे

3. Service Delivery Reforms / सेवा वितरण सुधार

4. Normative Concerns / मानक चिंताओं

Correct Answer :-

- Normative Concerns / मानक चिंताओं

---

26) The provision for Commissioner for Linguistic Minorities is mentioned in which Article of our constitution? /

भाषाई अल्पसंख्यकों के लिए अधिकारी के प्रावधान का उल्लेख हमारे संविधान के किस अनुच्छेद में किया गया है?

1. Article 350-B. / अनुच्छेद 350-B

2. Article 324. / अनुच्छेद 324

3. Article 76. / अनुच्छेद 76

4. Article 148. / अनुच्छेद 148

Correct Answer :-

- Article 350-B. / अनुच्छेद 350-B

---

27) How many Presidents of India have been impeached so far, according to the procedure laid down in article 61?/

अनुच्छेद 61 में दी गई प्रक्रिया के मुताबिक, भारत के कितने राष्ट्रपतियों पर अब तक महाभियोग लगाया गया है?

1. 3

2. 1

3. None / किसी पर नहीं

4. 2

Correct Answer :-

- None / किसी पर नहीं

---

28) Bandung Conference (1955) is related to which of the following? /

बांडुंग सम्मेलन (1955) निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

1. New world information and Communication Order / नई दुनिया की जानकारी और संचार आदेश

2. Five Principles of peaceful Coexistence India and China / शांतिपूर्ण सहअस्तित्व भारत और चीन के पांच सिद्धांत

3. Agreement between the sunshine countries completely or partly between the topic of Cancer and the tropic of Capricorn /

   कर्क रेखा और मकर रेखा के बीच के पूरी तरह से या आंशिक रूप से सनशाइन देशों के बीच समझौता

4. Paving the way forward to Non-aligned movement / गैर-गठबंधन आंदोलन के लिए रास्ता आगे बढ़ाना

Correct Answer :-

- Paving the way forward to Non-aligned movement / गैर-गठबंधन आंदोलन के लिए रास्ता आगे बढ़ाना

---

29) The separate National Commission for Scheduled Castes came into effect on ____. /

अनुसूचित जातियों के लिए अलग राष्ट्रीय आयोग निम्न वर्ष में अस्तित्व में आया:

1. 2004

2. 2006

3. 2000

4. 2002

Correct Answer :-

- 2004

---

30) The southernmost and northernmost hubs on the International North-South Transport Corridor (INSTC) respectively are: /

अंतर्राष्ट्रीय उत्तर-दक्षिण परिवहन गलियारे (आईएनएसटीसी) पर क्रमशः सुदूर दक्षिणी और सुदूर उत्तरी केन्द्र निम्न है:

1. Mumbai and Moscow/ मुंबई और मॉस्को

2. Jakarta and Azerbaijan/ जकार्ता और अज़रबैजान

3. Kabul and Vladivostok/ काबुल और व्लादिवोस्तोक

4. Colombo and Chabahar/ कोलंबो और चबहर

Correct Answer :-

- Mumbai and Moscow/ मुंबई और मॉस्को

---

31) The genesis of the budget system in the Government of India can be traced to the year_____. /

भारत सरकार में बजट प्रणाली का उत्पत्ति वर्ष _____ को माना जा सकता है।

1. 1858

2. 1919

3. 1935

4. 1860

Correct Answer :-

- 1860

---

32) Sikkim was admitted as a full-fledged state of Indian Union in the year of ____. /

सिक्किम को _____ वर्ष में भारतीय संघ के एक पूर्ण राज्य के रूप में दर्जा मिला था।

1. 1978

2. 1972

3. 1980

4. 1975

Correct Answer :-

- 1975

---

33) Who considered that bureaucracy like the state itself, is an instrument by which the dominant class exercises its domination over the other social classes? /

किसने माना कि राज्य की तरह नौकरशाही एक ऐसा माध्यम है, जिसके द्वारा प्रमुख वर्ग अन्य सामाजिक वर्गों पर अपने प्रभुत्व का उपयोग करती है?

1. Max Weber / मैक्स वेबर

2. Karl Marx / कार्ल मार्क्स

3. Roberto Michels / रॉबर्टो मिशेल

4. Lenin / लेनिन

Correct Answer :-

- Karl Marx / कार्ल मार्क्स

34) In which of the following case that Supreme Court held that, the Fundamental Rights shall get priority over Directive Principles in the situation of conflict between the two? /

निम्नलिखित में से किस मामले में सुप्रीम कोर्ट ने कहा कि, दो के बीच संघर्ष की स्थिति में मौलिक अधिकारों को नीति निर्देशक तत्वों पर प्राथमिकता मिलेगी?

1. State of Madras v. Champakam Doroirajan / मद्रास राज्य बनाम चम्पाकम दोरईराजन
2. Golaknath v. State of Punjab / गोकुलनाथ बनाम पंजाब राज्य
3. Gopalan v. State of Madras / गोपालन बनाम मद्रास राज्य
4. Meneka Gandhi v. Union of India / मेनका गांधी बनाम भारत संघ

Correct Answer :-

- State of Madras v. Champakam Doroirajan / मद्रास राज्य बनाम चम्पाकम दोरईराजन

35) The Government enacted the Panchayat Extension to Schedule Areas (PESA) Act in 1996. Which one of the following is not identified as its objective? /

सरकार ने 1996 में अनुसूचित क्षेत्रों से पंचायत विस्तार (पीईएसए) अधिनियम को लागू किया था। निम्नलिखित में से कौन सा उद्देश्य, इसके उद्देश्य के रूप में पहचाना नहीं गया है?

1. To recognize traditional rights / पारंपरिक अधिकारों को पहचानने के लिए
2. To free tribal people from exploitation / जनजातीय लोगों को शोषण से मुक्त करने के लिए
3. To provide self-governance / स्व-शासन प्रदान करने के लिए
4. To create independent regions in tribal areas / जनजातीय क्षेत्रों में स्वतंत्र क्षेत्रों को बनाने के लिए

Correct Answer :-

- To create independent regions in tribal areas / जनजातीय क्षेत्रों में स्वतंत्र क्षेत्रों को बनाने के लिए

36) The Parliamentary procedure which enables the Government to use some funds from the Consolidated Fund of India to meet Governmental expenses during the time between the presentation of the Budget and its approval is known as: /

वह संसदीय प्रक्रिया जो सरकार को बजट की प्रस्तुति और इसके अनुमोदन के बीच के समय के दौरान सरकारी खर्चों को पूरा करने के लिए भारत के समेकित निधि से कुछ धन का उपयोग करने में सक्षम बनाता है, निम्न कहलाती है:

1. Censure Motion / निंदा प्रस्ताव
2. None of the above / इनमें से कोई नहीं

3. Vote on account / लेखानुदान

4. Point of Order/ व्यवस्था का प्रश्न

Correct Answer :-

- Vote on account / लेखानुदान

---

37) The Proclamation of National Emergency by the President under Article 352 *cannot* be done on which of the following grounds? /

राष्ट्रपति द्वारा अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा निम्न में से किस आधार पर नहीं की जा सकती है?

1. Armed rebellion / सशस्त्र विद्रोह

2. War / युद्ध

3. Financial instability / वित्तीय अस्थिरता

4. External aggression / बाह्य अभ्याक्रमण

Correct Answer :-

- Financial instability / वित्तीय अस्थिरता

---

38) The President of India is not the authority for the appointment of: /

भारत के राष्ट्रपति के पास इनकी नियुक्ति का अधिकार नहीं है:

1. State Governors / राज्य के राज्यपाल

2. Chairman of a State Public Service Commission / राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

3. Union Ministers / केन्द्रीय मंत्री

4. Judges of the High Courts / उच्च न्यायलय के न्यायधीश

Correct Answer :-

- Chairman of a State Public Service Commission / राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष

---

39) Who is the creator of Zero Base budgeting? / शून्य बेस बजट के निर्माता कौन है?

1. Wiladavsky / विलड्वसकी

2. Peter A. Phyrr / पीटर ए. फयर

3. Leroy Beaulieo / लेरॉय बीयूलिओ

4. Walpole / वालपोल

Correct Answer :-

- Peter A. Phyrr / पीटर ए. फयर

40) Who is the pioneer of Human Relations Approach to management marking the third stage of evolution of administrative thought? /

प्रशासनिक विचारों के विकास के तीसरे चरण को चिह्नित करने के प्रबंधन के लिए मानव संबंध दृष्टिकोण का अग्रणी कौन है?

1. Elton Mayo / एल्टन मेयो
2. F. W. Taylor / एफ़. डब्लू. टेलर
3. Mary Follet / मैरी फोलेट
4. Chester Barnard / चेस्टर बर्नार्ड

Correct Answer :-

- Elton Mayo / एल्टन मेयो

41) Indian Legislature become 'bicameral' through which of the following? /

भारतीय विधानमंडल निम्नलिखित में से किसके माध्यम से 'द्विसदनी' बन गया?

1. Montague-Chelmsford Reforms / मोंटेग-चेम्सफोर्ड सुधार
2. Government of India Act, 1935/ भारत सरकार अधिनियम, 1935
3. Indian Councils Act, 1909 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1909
4. Indian Councils Act, 1892 / भारतीय परिषद अधिनियम, 1892

Correct Answer :-

- Montague-Chelmsford Reforms / मोंटेग-चेम्सफोर्ड सुधार

42) Mekong-Ganga Cooperation project is: /

मेकांग-गंगा सहयोग परियोजना है:

1. Cooperation in tourism, culture, education and transportations linkages between India and five ASEAN countries. /

   भारत और कुछ पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के बीच पर्यटन, संस्कृति, शिक्षा और परिवहन संबंधों में सहयोग |

2. A bilateral investment agreement involving Indian and Myanmar. /

   भारतीय और म्यांमार से जुड़ा एक द्विपक्षीय निवेश समझौता |

3. A security agreement between India and ASEAN. / भारत और आसियान के बीच एक सुरक्षा समझौता |
4. A joint border demarcation exercise of East Asian countries and India./

पूर्वी एशियाई देशों और भारत के साथ संयुक्त सीमा अभ्यास |

Correct Answer :-

- Cooperation in tourism, culture, education and transportations linkages between India and five ASEAN countries. /

  भारत और कुछ पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के बीच पर्यटन, संस्कृति, शिक्षा और परिवहन संबंधों में सहयोग |

---

43) Who was the chairman of the Committee on the Rules of Procedure of the Constituent Assembly? /

संविधान सभा की कार्य विधि के नियमों की समिति का अध्यक्ष कौन था?

1. G. V. Mavalankar / जी.वी. मावालंकर
2. B. Pattabhi Sitaramayya / बी. पट्टभी सीतारमैय्या
3. Alladi Krishnaswami Ayyar / अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

---

44) Who was the chairman of the States Committee of the Constituent Assembly? /

संविधान सभा की राज्य समिति के अध्यक्ष कौन थे?

1. K. M. Munshi / के.एम. मुंशी
2. J. B. Kripalani / जे.बी. कृपलानी
3. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू

---

45) Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constituent Assembly? /

संविधान सभा की मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?

1. G. V. Mavalankar / जी.वी. मावलंकर
2. Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
3. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

46) Who was the Chairman of the Committee on the Functions of the Constituent Assembly? /

संविधान सभा के कार्यों पर समिति के अध्यक्ष कौन थे?

1. G. V. Mavalankar / जी.वी. मावलंकर
2. Dr. B. R. Ambedkar / डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
3. Jawaharlal Nehru / जवाहर लाल नेहरू
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- G. V. Mavalankar / जी.वी. मावलंकर

47) Who has the authorization for the withdrawal of funds from the consolidated Fund of India? /

भारत के समेकित निधि से धन लेने का प्राधिकरण किसके पास है?

1. The Union Finance Minister / केन्द्रीय वित्त मंत्री
2. The Parliament of India / भारत की संसद
3. The President of India / भारत के राष्ट्रपति
4. The Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

Correct Answer :-

- The Parliament of India / भारत की संसद

48) Who has the authority to increase the number of judges in the Supreme Court of India? /

भारत के सुप्रीम कोर्ट में न्यायाधीशों की संख्या में वृद्धि करने की शक्ति इनके पास निहित है:

1. The Chief Justice of India / भारत के प्रमुख न्यायधीश
2. The Parliament of India / भारत की संसद
3. The President of India / भारत के राष्ट्रपति
4. The Prime Minister of India / भारत के प्रधानमंत्री

Correct Answer :-

- The Parliament of India / भारत की संसद

49) To ensure the balance of power between the three organs of our government, the constitution has _____ /

हमारी सरकार के तीन अंगों के बीच शक्ति का संतुलन सुनिश्चित करने के लिए संविधान _____

1. Made one organ subsidiary to the other. / एक अंग को दूसरे का सहायक बनाता है।
2. Made one organ powerful and kept the other two below it. / एक अंग को शक्तिशाली और अन्य दो को उसके नीचे रखता है।
3. Integrated all the organs. / सभी अंगों को एकीकृत करता है।
4. Separated the powers and functions for each organ. / प्रत्येक अंग के लिए शक्तियों और कार्यों को अलग करता है।

Correct Answer :-

- Separated the powers and functions for each organ. / प्रत्येक अंग के लिए शक्तियों और कार्यों को अलग करता है।

---

50) Who among the following places legal limits on the power of the sovereign? /

निम्नलिखित में से किसने संप्रभु (सॉवरेन) की शक्ति पर कानूनी सीमाएं लगाई है?

1. Thomas Hobbes / थॉमस हॉब्स
2. Jean Bodin / जीन बोडिन
3. J.J. Rousseau / जे.जे. रूसो
4. John Locke / जॉन लोके

Correct Answer :-

- John Locke / जॉन लोके

---

51) Who among the following was the fourth President of India? /

निम्नलिखित में से कौन भारत के चौथे राष्ट्रपति थे?

1. Zail Singh / जैल सिंह
2. V. V. Giri / वी.वी.गिरि
3. Zakir Hussain / जाकिर हुसैन
4. Neelam Sanjiva Reddy / नीलम संजीव रेड्डी

Correct Answer :-

- V. V. Giri / वी.वी.गिरि

---

52) Who among the following was the Chairman of the "National Commission to Review the Working of the Constitution"constituted by the Government of India in the year 2000? /

निम्नलिखित में से कौन, वर्ष 2000 में भारत सरकार द्वारा गठित "संविधान के कार्य की समीक्षा करने के लिए राष्ट्रीय आयोग" के अध्यक्ष थे?

1. Justice A. S. Anand / न्यायमूर्ति ए.एस. आनंद
2. Justice A. M. Ahmadi / न्यायमूर्ति ए.एम. अहमदी
3. Justice J. S. Verma / न्यायमूर्ति जे.एस. वर्मा
4. Justice M. N. Venkatachaliah / न्यायमूर्ति एम.एन. वेंकटचलैया

Correct Answer :-

- Justice M. N. Venkatachaliah / न्यायमूर्ति एम.एन. वेंकटचलैया

---

53) Who among the following was not a member of the States Reorganization Commission (SRC) appointed by Pandit Jawaharlal Nehru?/

निम्नलिखित में से कौन पंडित जवाहरलाल नेहरू द्वारा नियुक्त राज्य पुनर्गठन आयोग (एसआरसी) के सदस्य नहीं थे?

1. Dr. Hridayanath Kunzru / डॉ. हृदयनाथ कुंजरू
2. B. Pattabhi Sitarammyya / बी. पट्टाभि सीतारमैया
3. Dr. K.M. Pannikkar / डॉ. के.एम. पणिक्कर
4. Justice S. Fazal Ali / न्यायमूर्ति एस. फजल अली

Correct Answer :-

- B. Pattabhi Sitarammyya / बी. पट्टाभि सीतारमैया

---

54) The Money Bill will be introduced in the Parliament with the prior approval of /

धन विधेयक को इनकी पूर्व सहमति के साथ संसद में पेश किया जाता है:

1. The Speaker / अध्यक्ष
2. The President / राष्ट्रपति
3. The Prime Minister / प्रधानमंत्री
4. The Finance Minister / वित्त मंत्री

Correct Answer :-

- The President / राष्ट्रपति

---

55) When was Ashoka Mehta Committee appointed to inquire into the working of Panchayati Raj Institutions and suggest measures to strengthen them? /

पंचायती राज संस्थाओं की कार्यप्रणाली की पड़ताल करने तथा उन्हें सशक्त करने के उपायों के विषय में सुझाव देने के लिए अशोक मेहता समिति का गठन कब किया गया था?

1. 1978
2. 1968
3. 1977
4. 1973

Correct Answer :-

- 1977

---

56) Who defined that "budgets are choices, policies, and philosophies, and the ways in which budgets are made reflect the choice, policies and philosophies of governments. The budget is the life blood of the government"? / किसने परिभाषित किया कि "बजट विकल्प, नीतियाँ और दर्शन हैं, और जिस तरह से बजट बनाए जाते हैं, सरकार की पसंद, नीतियों और दर्शन को दर्शाते हैं। बजट, सरकार का जीवन रक्त है"?

1. Fredrickson / फ्रेडरिकसन
2. Allen Shick / एलन शिक
3. Bertram Gross / बर्ट्राम ग्रोस
4. Nicholas Henry / निकोलस हेनरी

Correct Answer :-

- Nicholas Henry / निकोलस हेनरी

---

57) Whose duty is it to audit and report on the receipts and expenditure of all bodies and authorities substantially financed from the Union or State revenues? /

सभी निकायों और प्राधिकरणों की प्राप्तियों और व्यय का लेखा-जोखा और रिपोर्ट करना किसका कर्तव्य है, जो संघ या राज्य के राजस्व से मूल रूप से वित्तपोषित है?

1. CAG / सीएजी
2. Governor, RBI / गर्वनर, आरबीआई
3. Union Minster for Company and Corporate Affairs / कंपनी और कॉर्पोरेट मामलों के केंद्रीय मंत्री
4. Union Minister Finance / केंद्रीय मंत्री वित्त

Correct Answer :-

- CAG / सीएजी

---

58) United Nations Disengagement Observer Force (UNDOF) maintains the ceasefire between: /

संयुक्त राष्ट्र मुक्ति पर्यवेक्षक सेना (यूएनडीओएफ) इनके बीच युद्धविराम बनाए रखता है:

1. Saudi Arabia and Kuwait / सऊदी अरब और कुवैत
2. Kuwait and Iraq / कुवैत और इराक
3. Syria and Israel / सीरिया और इजरायल
4. Jordan and Egypt / जॉर्डन और इजिप्ट (मिस्र)

Correct Answer :-

- Syria and Israel / सीरिया और इजरायल

---

59) Writ of Quo-Warranto can be issued on the ground of: /

अधिकार-पृच्छा आदेश को इस आधार पर जारी किया जा सकता है:

1. all the above / उपरोक्त सभी
2. To quash the order of the lower court/ निचली अदालत के आदेश को रद्द करने के लिए
3. Unlawful detention/ गैरकानूनी हिरासत
4. Unlawful occupation of public office / सार्वजनिक कार्यालय के गैरकानूनी व्यवसाय

Correct Answer :-

- Unlawful occupation of public office / सार्वजनिक कार्यालय के गैरकानूनी व्यवसाय

---

60) With reference to the period of British Rule in India, Indian Statutory Commission is popularly known as: /

भारत में ब्रिटिश शासन की अवधि के दौरान, भारतीय वैधानिक आयोग को लोकप्रिय रूप से इस नाम से जाना जाता है:

1. Hunter Commission / हंटर आयोग
2. Cabinet Mission / कैबिनेट मिशन
3. Simon Commission / साइमन आयोग
4. Sadlar Commission / सैडलर आयोग

Correct Answer :-

- Simon Commission / साइमन आयोग

---

61) The contrast between old and new versions of liberalism is best summarized by which of the following pairs of thinkers? /

उदारतावाद के पुराने और नए संस्करणों के बीच का अंतर, निम्नलिखित में से किस जोड़ीदार विचारकों द्वारा संक्षेप में प्रस्तुत किया गया है?

1. John Locke and H.J. Laski / जॉन लोके और एच.जे. लास्की
2. Herbert Spencer and L.T Hobhouse / हरबर्ट स्पेंसर और एल.टी. हॉबहाउस
3. Herbert Spencer and T.H. Green / हरबर्ट स्पेंसर और टी.एच. ग्रीन
4. John Locke and B. Bosanquet / जॉन लोके और बी. बोसनक्वेट

Correct Answer :-

- Herbert Spencer and T.H. Green / हरबर्ट स्पेंसर और टी.एच. ग्रीन

---

62) The Right to Constitutional remedies are: /

संवैधानिक उपचारों के अधिकार निम्न हैं:

1. Legal Right / कानूनी अधिकार
2. Constitutional Rights / संवैधानिक अधिकार
3. Natural Right / प्राकृतिक अधिकार
4. Fundamental Right / मौलिक अधिकार

Correct Answer :-

- Fundamental Right / मौलिक अधिकार

---

63) Indrajit Gupta Committee is related to: /

इंद्रजीत गुप्ता समिति निम्न से संबंधित है:

1. Criminalization of politics / राजनीति का आपराधिकरण
2. State funding of elections / चुनावों के राज्य वित्त पोषण
3. Registration of political parties / राजनीतिक दलों के पंजीकरण
4. Anti-defection law / विरोधी दल-बदल कानून

Correct Answer :-

- State funding of elections / चुनावों के राज्य वित्त पोषण

---

64) Which United Nations Organ has the mandate for maintenance of international peace and security as well as recommending admission of new members to the United Nations (UN)? /

किस संयुक्त राष्ट्र संस्था के पास अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के रख-रखाव के साथ-साथ संयुक्त राष्ट्र (युएन) में नए सदस्यों के प्रवेश की सिफारिश करने का अधिदेश है?

1. International Court of Justice / अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय

2. UN Secretariat / संयुक्त राष्ट्र सचिवालय

3. UN Security Council / संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद

4. UN Trusteeship Council/ संयुक्त राष्ट्र ट्रस्टीशिप काउंसिल

Correct Answer :-

- UN Security Council / संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद

---

65) Which article deals with the writ jurisdiction of the Supreme Court? /

कौन सा अनुच्छेद सुप्रीम कोर्ट के रिट क्षेत्राधिकार से संबंधित है?

1. 129

2. 124

3. 13

4. 32

Correct Answer :-

- 32

---

66) Which article envisages the official language of the union shall be Hindi in Devanagari script? /

किस अनुच्छेद में संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में देवनागरी लिपि में हिंदी को शामिल किया गया है?

1. Article 342 / अनुच्छेद 342

2. Article 347 / अनुच्छेद 347

3. Article 343 / अनुच्छेद 343

4. Article 349 / अनुच्छेद 349

Correct Answer :-

- Article 343 / अनुच्छेद 343

---

67) Which is the first country to have the institution of Ombudsman established in 1809? /

1809 में स्थापित लोकपाल संस्थान बनाने वाला पहला देश कौन सा है?

1. Netherlands / नीदरलैंड

2. USA / यूएसए

3. Sweden / स्वीडन

4. Norway / नॉर्वे

Correct Answer :-

- Sweden / स्वीडन

---

68) Which among the following languages was not inserted by the Constitution (Seventy-first Amendment) Act, 1992? /

निम्नलिखित भाषाओं में से कौन सी संविधान (इकहत्तर संशोधन) अधिनियम, 1992 द्वारा प्रविष्ट नहीं की गई थी?

1. Nepali / नेपाली

2. Dogri / डोगरी

3. Manipuri / मणिपुरी

4. Konkani / कोंकणी

Correct Answer :-

- Dogri / डोगरी

---

69) Which Article of the Constitution empowers Parliament to create the All India Services (AIS) on the fulfillment of certain conditions? /

संविधान का कौन सा अनुच्छेद, विशिष्ट परिस्थितियों में ज़रूरतों को पूरा करने के लिए संसद को अखिल भारतीय सेवाएं (एआईएस) सृजित करने हेतु अधिकृत करता है?

1. 326

2. 312

3. 332

4. 335

Correct Answer :-

- 312

---

70) Which one of the following is the second stage in the review and approval of the budget proposals by Parliament? /

संसद द्वारा बजट प्रस्तावों की समीक्षा और अनुमोदन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा दूसरा चरण है?

1. General discussion on the budget / बजट पर सामान्य चर्चा

2. Passing of Finance bill / वित्त बिल पास करना

3. Passing of the Appropriation bill / स्वीकृति बिल पास करना

4. Discussion on the voting and demand for grants / मतदान पर चर्चा और अनुदानों की माँग करना

Correct Answer :-

- Discussion on the voting and demand for grants / मतदान पर चर्चा और अनुदानों की माँग करना

---

71) Which one of the following is not mentioned in the Constitution of India to Setting up? /

भारत के संविधान में निम्नलिखित में से किसकी स्थापना हेतु उसका उल्लेख नहीं किया गया है?

1. NITI Aayog / नीति आयोग
2. Union Public Service Commission / संघ लोक सेवा आयोग
3. Finance Commission / वित्त आयोग
4. Election Commission / चुनाव आयोग

Correct Answer :-

- NITI Aayog / नीति आयोग

---

72) Which one of the following functions is not related to the Election Commission? /

निम्नलिखित कार्यों में से कौन चुनाव आयोग से संबंधित नहीं है?

1. Conduct of all elections to the Parliament and Legislatures of every States /
   हर राज्य की संसद और विधानसभा के सभी चुनावों को करवाना
2. Direction and control of the preparation of the electoral rolls /
   निर्वाचन संबंधी भूमिकाओं की तैयारी के नियंत्रण और निर्देशन
3. Approval of setting up of political parties / राजनीतिक दलों की स्थापना को मंजूरी
4. To make provision with respect to elections to legislatures / विधायिकाओं के चुनावों के संबंध में प्रावधान बनाना

Correct Answer :-

- To make provision with respect to elections to legislatures / विधायिकाओं के चुनावों के संबंध में प्रावधान बनाना

---

73) Which one of the following cases prompted the Parliament to enact 24th Constitutional Amendment Act? /

निम्नलिखित प्रकरणों में से किसने संसद को 24$^{वें}$ संवैधानिक संशोधन अधिनियम को लागू करने के लिए प्रेरित किया?

1. Shankari Prasad vs Union of India / शंकर प्रसाद बनाम भारतीय संघ
2. Kesavananda Bharati vs State of Kerala/ केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
3. Golaknath vs State of Punjab / गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

4. Minerva Mills Case / मिनर्वा मिल्स केस

Correct Answer :-

- Golaknath vs State of Punjab / गोलकनाथ बनाम पंजाब राज्य

---

74) Which Schedule contains provisions as to the President and Governors of States? /

किस अनुसूची में राज्यों के राज्यपाल और राष्ट्रपति के लिए प्रावधान निहित है?

1. Second Schedule / दूसरी अनुसूची
2. Third Schedule / तीसरी अनुसूची
3. Fourth Schedule / चौथी अनुसूची
4. First Schedule/ पहली अनुसूची

Correct Answer :-

- Second Schedule / दूसरी अनुसूची

---

75) Which Schedule contains provisions as to the administration and control and Schedule Areas and Scheduled Tribes? /

किस अनुसूची में प्रशासन और नियंत्रण और अनुसूची क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के लिए प्रावधान निहित है?

1. Third Schedule/ तीसरी अनुसूची
2. Fourth Schedule/ चौथी अनुसूची
3. Sixth Schedule/ छठवीं अनुसूची
4. Fifth Schedule/ पांचवी अनुसूची

Correct Answer :-

- Fifth Schedule/ पांचवी अनुसूची

---

76) Which Schedule enumerates the functions of Panchayats? /

कौन सी अनुसूची, पंचायतों के कार्यों की गणना करती है?

1. Twelfth Schedule / बारहवीं अनुसूची
2. Tenth Schedule/ दसवीं अनुसूची
3. Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची
4. Eleventh Schedule / ग्यारहवीं अनुसूची

Correct Answer :-

- Eleventh Schedule / ग्यारहवीं अनुसूची

77) Which of the following is the distribution of powers between the Centre and the States in the Indian Constitution based on the Scheme provided? /

भारतीय संविधान में प्रदान की गई योजना के आधार पर केंद्र और राज्यों के बीच शक्तियों का बंटवारा निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. Montagu-Chelmsford Act ,1919 / मोंटगु-चेम्सफोर्ड अधिनियम, 1919
2. Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935
3. Indian Independence Act, 1947/ भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947
4. The National Service Act, 1972 / राष्ट्रीय सेवा अधिनियम, 1972

Correct Answer :-

- Government of India Act, 1935 / भारत सरकार अधिनियम, 1935

78) Which of the following statements is NOT TRUE about B.G. Tilak? /

बाल गंगाधर तिलक के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

1. B.G. Tilak's nationalism was influenced by Mazzini. /

   बाल गंगाधर तिलक का राष्ट्रवाद माजिनी से प्रभावित था।

2. B.G. Tilak favoured moderate over extremist methods. /

   बाल गंगाधर तिलक उग्रवादी तरीकों पर उदारवादी थे।

3. B.G. Tilka's nationalism had a revivalistic orientation. /

   बाल गंगाधर तिलक के राष्ट्रवाद में पुनरुत्थानवादी अभिविन्यास था।

4. B.G. Tilak regarded Swaraj as the birth right of people. /

   बाल गंगाधर तिलक ने स्वराज को लोगों का जन्म अधिकार माना।

Correct Answer :-

- B.G. Tilak favoured moderate over extremist methods. /

  बाल गंगाधर तिलक उग्रवादी तरीकों पर उदारवादी थे।

79) Which of the following is one of the earliest landmark documents in administrative-cum-personnel revitalization programmes, focusing attention on various aspects of personnel administration? /

निम्न में से क्या प्रशासनिक तथा कार्मिक पुनरुद्धार कार्यक्रम में आरंभिक महत्वपूर्ण अभिलेखों में से एक है, जो कार्मिक प्रशासन के विभिन्न पहलुओं पर ध्यान केन्द्रित करता है?

1. UPSC Report of Committee on Recruitment Policy and Selection Methods /

   भर्ती नीति तथा चयन पद्धतियों के संदर्भ में यूपीएससी रिपोर्ट

2. Gorwala's Study on Public Administration / लोक प्रशासन के संदर्भ में गोरवाला का अध्ययन

3. Fourth Central Pay Commission / चतुर्थ केन्द्रीय वेतन आयोग

4. Sarkaria Commission Report / सरकारिया आयोग की रिपोर्ट

Correct Answer :-

- Gorwala's Study on Public Administration / लोक प्रशासन के संदर्भ में गोरवाला का अध्ययन

---

80) Which of the following resulted in the creation of the European Union? /

यूरोपीय संघ के निर्माण में निम्नलिखित में से कौन परिणामित हुआ?

1. Treaty of Portsmouth/ पोर्ट्समाउथ की संधि

2. Maastricht Treaty / मास्ट्रिच संधि

3. Paris Declaration/ पेरिस घोषणा

4. Rome Declaration/ रोम घोषणा

Correct Answer :-

- Maastricht Treaty / मास्ट्रिच संधि

---

81) Which of the following about G-77, a coalition of developing nations, is correct?

G-77, विकासशील देशों के गठबंधन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

1. It founded the Non-Alignment movement (NAM), 1961/

   इसने गैर-निरपेक्ष आंदोलन (एनएएम), 1961 की स्थापना की

2. To promote economic and technical cooperation among developing countries. /

   विकासशील देशों के बीच आर्थिक और तकनीकी सहयोग को बढ़ावा देना।

3. Being an informal grouping, it is officially not recognized by bodies of United Nations. /

   एक अनौपचारिक समूह होने के नाते, यह आधिकारिक तौर पर संयुक्त राष्ट्रों के निकायों द्वारा मान्यता प्राप्त नहीं है।

4. India and China are the cofounders of G-77 / भारत और चीन, जी-77 के सह-संस्थापक हैं।

Correct Answer :-

- To promote economic and technical cooperation among developing countries. /

  विकासशील देशों के बीच आर्थिक और तकनीकी सहयोग को बढ़ावा देना।

---

82) Which of the following amendment acts introduced Fundamental Duties? /

निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन में मौलिक कर्तव्यों को पेश किया गया है?

1. 40^{th}/ $40^{वां}$

2. 39^{th} / $39^{वां}$

3. 41^{st}/ $41^{वां}$

4. 42^{nd}/ $42^{वां}$

Correct Answer :-

- 42^{nd}/ $42^{वां}$

---

83) Which of the following Committees recommends allocation of time for discussion of the Legislative and other business of Government? /

निम्नलिखित में से किस समिति ने सरकार के विधान और अन्य व्यवसाय की चर्चा के लिए समय आवंटित करने की सिफारिश की?

1. General Purposes Committee / सामान्य प्रयोजन समिति

2. House Committee / सदन समिति

3. Rules Committee / नियम समिति

4. Business Advisory Committee / व्यापार सलाहकार समिति

Correct Answer :-

- Business Advisory Committee / व्यापार सलाहकार समिति

---

84) Which of the following aspects of Gandhism was most influenced by Henry D. Thorueau? /

गाँधीवाद के निम्नलिखित पहलुओं में से कौन सा हेनरी डी. थोरो से सर्वाधिक प्रभावित था?

1. Gandhiji's doctrine of non-violence / गांधीजी का अहिंसा का सिद्धांत

2. Gandhijis practice of disobedience / गांधीजी का अवज्ञा अभ्यास

3. Gandhiji's theory of state / गांधीजी का राज्य का सिद्धांत

4. Gandhiji's concept of welfare state / गांधीजी की कल्याणकारी राज्य की अवधारणा

Correct Answer :-

- Gandhijis practice of disobedience / गांधीजी का अवज्ञा अभ्यास

---

85) Which authority decides on matters related to the election of the President or Vice- President? /

कौन सा प्राधिकरण राष्ट्रपति या उपराष्ट्रपति के चुनाव से संबंधित मामलों पर फैसला करता है?

1. Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट
2. Parliament / संसद
3. Union Cabinet / यूनियन कैबिनेट
4. Election Commission / चुनाव आयोग

Correct Answer :-

- Supreme Court / सुप्रीम कोर्ट

---

86) Who said that there is only one administrative science, which can be applied equally well to public and private sectors? /

किसने कहा कि केवल एक प्रशासनिक विज्ञान है, जिसे सार्वजनिक और निजी क्षेत्रों के लिए समान रूप से लागू किया जा सकता है?

1. Peter Drucker / पीटर ड्रकर
2. Henri Fayol / हेनरी फेयोल
3. John Gaus / जॉन गॉस
4. Woodrow Wilson / वूड्रो विल्सन

Correct Answer :-

- Henri Fayol / हेनरी फेयोल

---

87) CANCELLED

Which of the states is NOT a member of Gulf Cooperation Council (GCC)? /

निम्न में से कौन सा राज्य खाड़ी सहयोग परिषद (जीसीसी) का सदस्य नहीं है?

1. Saudi Arabia / सऊदी अरब
2. Kuwait / कुवैत
3. Iraq / इराक
4. Bahrain / बहरीन

Correct Answer :-

- Iraq / इराक

---

88) CANCELLED

_____was converted into the Department of Administrative Reforms in 1964 to meet a range of varied and complex problems of Administrative. /

_____ को प्रशासन की विविधीकृत एवं जटिल समस्याओं से पार पाने के लिए 1964 में प्रशासनिक सुधार विभाग में रूपांतरित कर दिया गया था।

1. O&M Division / अवलोकन एवं मूल्यांकन (ओ एंड एम) डिवीज़न
2. Personnel Division / कार्मिक डिवीज़न
3. Administrative Reforms Commission / प्रशासनिक सुधार आयोग
4. Secretariat Division / सचिवालय डिवीज़न

Correct Answer :-

- O&M Division / अवलोकन एवं मूल्यांकन (ओ एंड एम) डिवीज़न

---

89) CANCELLED

"Udaipur Declaration" adopted at the BRICS meet concerns: /

ब्रिक्स में अपनाई गई "उदयपुर घोषणा" निम्न मामलों को निभाती है:

1. Coordinated Monetary policies / समेकित मौद्रिक नीतियां
2. Disaster Risk Reduction/ आपदा जोखिम न्यूनीकरण
3. Deforestation and land degradation/ वनों की कटाई और भूमि क्षरण
4. Trade Facilitation Agreement/ व्यापार सुविधा समझौता

Correct Answer :-

- Disaster Risk Reduction/ आपदा जोखिम न्यूनीकरण

---

90) CANCELLED

In his strategy of governance, Machiavelli _____. / शासन की अपनी रणनीति में, मैकियावेली _____

1. emphasizes force to the exclusion of fraud / धोखाधड़ी के बहिष्कार पर जोर देते हैं।
2. gives equal importance to force and fraud / बल और धोखाधड़ी को समान महत्व देते हैं।
3. puts force in secondary position to fraud / धोखाधड़ी से द्वितीय स्थान पर बल को रखते हैं।
4. accords greater importance to fraud over force / बल से अधिक धोखाधड़ी को महत्व देते हैं।

Correct Answer :-

- puts force in secondary position to fraud / धोखाधड़ी से द्वितीय स्थान पर बल को रखते हैं।

---

91) CANCELLED

Who was the only Speaker in pre-independent India to have been Speaker in independent India? /

पूर्व-स्वतंत्र भारत में अध्यक्ष रहने वाले एकमात्र अध्यक्ष कौन थे, जो कि स्वतंत्र भारत में भी अध्यक्ष बने?

1. G V Mavalankar / जी वी मावलंकर
2. Sir Sanmukham Chetty / सर सानमुखम चेट्टी
3. Abdur Rahim / अब्दुर्रहीम
4. Ibrahim Rahimtoola / इब्राहिम रहीमतोला

Correct Answer :-

- G V Mavalankar / जी वी मावलंकर

---

92) CANCELLED

The seat of which of the following High Courts is in the capital of the state concerned? /

निम्नलिखित उच्च न्यायालयों में से किसकी सीट संबंधित राज्य की राजधानी है?

1. Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश
2. Odisha / ओडिशा
3. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
4. Kerala / केरल

Correct Answer :-

- Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश

---

93) CANCELLED

The Cartagena Declaration, 1984, is related to the / कार्टाजेना घोषणा, 1984, निम्न से संबंधित है:

1. Livelihood for migrant workers / प्रवासी श्रमिकों के लिए आजीविका
2. Protection of refugees/ शरणार्थियों का संरक्षण
3. Educational rights for minorities/ अल्पसंख्यकों के लिए शैक्षिक अधिकार
4. Crèche facilities for working women / कामकाजी महिलाओं के लिए क्रेच की सुविधा

Correct Answer :-

- Protection of refugees/ शरणार्थियों का संरक्षण

---

94) CANCELLED

The Central Vigilance Commission was set up by: / केंद्रीय सतर्कता आयोग निम्न के द्वारा स्थापित किया गया था:

1. Constitutional Provision / संवैधानिक प्रावधान
2. Government of India / भारत सरकार
3. President of India / भारत के राष्ट्रपति
4. Act of the Parliament / संसद के अधिनियम

Correct Answer :-

- Government of India / भारत सरकार

---

95) CANCELLED

The Central Bureau of Investigation was set-up in _____ by the Government of India. /

भारत सरकार द्वारा केंद्रीय जांच ब्यूरो की स्थापना _____ में की गई थी।

1. 1962
2. 1965
3. 1964
4. 1963

Correct Answer :-

- 1963

---

96) CANCELLED

The Central Information Commission consists of a Chief Information Commissioner and not more than: /

केंद्रीय सूचना आयोग में एक मुख्य सूचना आयुक्त होते हैं और निम्न से अधिक नहीं शामिल होते है:

1. Five Information Commission / पाँच सूचना आयोग
2. Eight Information Commission / आठ सूचना आयोग
3. Ten Information Commission / दस सूचना आयोग
4. Six Information Commission / छह सूचना आयोग

Correct Answer :-

- Ten Information Commission / दस सूचना आयोग

---

97) CANCELLED

The Constitution of UK can easily be amended by a simple majority because: /

ब्रिटेन के संविधान को सरल बहुमत से आसानी से संशोधित किया जा सकता है क्योंकि:

1. The British jurisprudence makes no distinction between ordinary law and constitutional law / ब्रिटिश न्यायशास्त्र साधारण कानून और संवैधानिक कानून के बीच कोई अंतर नहीं करता है।
2. The Cabinet of UK is omnipotent / ब्रिटेन का मंत्रिमंडल सर्वशक्तिमान है।
3. The Constitution is flexible / संविधान लचीला है।
4. There is no judicial review of legislation in Britain / ब्रिटेन में कानून की कोई न्यायिक समीक्षा नहीं है।

Correct Answer :-

- The British jurisprudence makes no distinction between ordinary law and constitutional law / ब्रिटिश न्यायशास्त्र साधारण कानून और संवैधानिक कानून के बीच कोई अंतर नहीं करता है।

---

98) CANCELLED

The members of the Indian Constituent Assembly were: /

संविधान सभा के सदस्य थे:

1. Represented by the Princely Sates/ सामंती राज्यों द्वारा द्योतित
2. Nominated by the Government / सरकार द्वारा मनोनीत
3. Elected directly by the people / लोगों द्वारा प्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित
4. Elected by Provincial Assemblies/ प्रांतीय विधानसभाओं द्वारा निर्वाचित

Correct Answer :-

- Elected by Provincial Assemblies/ प्रांतीय विधानसभाओं द्वारा निर्वाचित

---

99) CANCELLED

How long did the constituent Assembly take to draft the constitution of India? /

संविधान सभा को भारतीय संविधान का मसौदा तैयार करने में कुल कितना समय लगा?

1. 2 years ,11 months and 14 days / 2 वर्ष, 11 महीने, 14 दिन
2. 2 years, 11 months and 12 days / 2 वर्ष, 11 महीने और 12 दिन
3. 2 years,11 months and 17 days / 2 वर्ष, 11 महीने और 17 दिन
4. 2 years, 10 months and 17 days / 2 वर्ष, 10 महीने और 17 दिन

Correct Answer :-

- 2 years,11 months and 17 days / 2 वर्ष, 11 महीने और 17 दिन

---

100) Which among the following was the only territory included in Part D of the original Constitution of 1949? /

1949 के मूल संविधान के भाग D में निम्नलिखित में से कौन सा एकमात्र क्षेत्र शामिल था?

1. Lakshadweep / लक्षद्वीप
2. Daman and Diu / दमन और दिउ
3. Dadra and Nagar Haveli / दादर और नागर हवेली
4. Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

Correct Answer :-

- Andaman and Nicobar Islands / अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
9th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) "भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल का मूल्य नहीं आँका जा सकता" रेखांकित अनेक शब्दों के स्थान पर एक शब्द के प्रयोग वाला सही वाक्य चुनें?

1. भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल बेमिसाल है।
2. भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल अमूल्य है।
3. भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल अनुपम है।
4. भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल अवर्णनीय है।

Correct Answer :-

- भारत की राष्ट्रीय धरोहर ताजमहल अमूल्य है।

---

2) आँखों में धूल झोंकना - मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. धोखा देना
2. घोखा देना
3. द्योखा देना
4. धोका देना

Correct Answer :-

- धोखा देना

---

3) 'बेसुध' का पर्यायवाची है -

1. संज्ञाहीन
2. जरा
3. कत्तरि

4. व्याध

Correct Answer :-

- संज्ञाहीन

---

4) 'क्रीड़ाक्षेत्र का सही सामासिक विग्रह निम्न में से कौन सा है?

1. क्रीड़ा पर क्षेत्र
2. क्रीड़ा में क्षेत्र
3. क्रीड़ा से क्षेत्र
4. क्रीड़ा के लिए क्षेत्र

Correct Answer :-

- क्रीड़ा के लिए क्षेत्र

---

5) 'हार' प्रत्यय से बना शब्द निम्न में से कौन है?

1. हरेक
2. हरा-भरा
3. होनहार
4. हार-जीत

Correct Answer :-

- होनहार

---

6) उदार' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. आभार
2. अनदार
3. अनुदार
4. साकीर्ण

Correct Answer :-

- अनुदार

---

7) निम्न में से शुद्ध वाक्य कौन सा है?

1. यह वही लड़का है जिसको पुलिस ने पकड़ा था।

2. यह वही लड़का है इसको पुलिस ने पकड़ा था।

3. जिसको पुलिस ने पकड़ा था यह वही लड़का है।

4. इसको पुलिस ने पकड़ा था यह वही लड़का है।

Correct Answer :-

- यह वही लड़का है जिसको पुलिस ने पकड़ा था।

---

8) 'मेघ आए बड़े बन - ठन के सँवर के' काव्य पंक्ति में प्रयुक्त अलंकार बताइए -

1. उपमा

2. मानवीकरण

3. इनमें से कोई नहीं

4. उत्प्रेक्षा

Correct Answer :-

- मानवीकरण

---

9) भारतीय संविधान में कानून व्यवस्था, राज्य सरकार के _____ में है। रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए सही शब्द चुनें?

1. समन्वय

2. नियमानुकूल

3. निविदा

4. क्षेत्राधिकार

Correct Answer :-

- क्षेत्राधिकार

---

10) 'Assignment' शब्द के लिए हिन्दी भाषा में उचित पारिभाषिक शब्दावली का चयन करें।

1. कार्यालय कार्य

2. समनुदेशन

3. काम-काज

4. घर का कार्य

Correct Answer :-

- समनुदेशन

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

She is wearing all new clothes from tip to toe.

1. from tip to below
2. from morning till night
3. from top to bottom
4. from every shop

Correct Answer :-

- from top to bottom

---

2) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:
The first fax machines _____ in 1988.

1. are installed
2. was installed
3. has been installed
4. were installed

Correct Answer :-

- were installed

---

3) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:
He is my friend, or _____ he was my friend.

1. always
2. better
3. rather
4. prefer

Correct Answer :-

- rather

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:
When I was ten, I _____ music lessons every day.

1. have had

2. used to have

3. used to be having

4. have been having

Correct Answer :-

- used to have

5) Choose the option that correctly sequences the following sentences:

1. In February, the calves hand-raised in Kaziranga's Centre for Wildlife Rehabilitation and Conservation were brought to this area as part of a unique experiment of reintroducing them in the wild.
2. Six translocated elephant calves in the national park here are facing a threat not from poachers, but from blood-sucking parasites, prompting the authorities to drug them for temporary relief.
3. One of the calves, which suffered from restlessness after there were small pustules all over its body following the bites, had to be given antihistamine injections.
4. Tabanus flies are found in abundance during this time of the year in Manas and there is hardly any place for the calves to wallow without getting bitten.

1. 4132

2. 3124

3. 2431

4. 4231

Correct Answer :-

- 4132

6) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Lifting of the package by a single person was impossible.

2. The package was so heavy that a single person could not lift it.

3. The package was too heavy to be lifted by a single person.

4. The package was very heavy so that one person could lift it.

Correct Answer :-

- The package was very heavy so that one person could lift it.

7) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

Exercise <u>stimulates</u> blood circulation.

1. revive
2. suppresses
3. contacts
4. dampens

Correct Answer :-

- revive

---

8) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:
His _____ behavior threw his boss into a fit of anger.

1. disobedience
2. obstinacy
3. unyielding
4. adamantly

Correct Answer :-

- unyielding

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) The "EPCO–UNDP–SDC Project on Strengthening State Strategies for Climate Actions" in Madhya Pradesh, is being funded by: /

मध्यप्रदेश में "जलवायु क्रियाओं के लिए राज्य रणनीतियों को सुदृढ़ बनाने हेतु ईपीसीओ - यूएनडीपी - एसडीसी परियोजना" को निम्न के द्वारा वित्त पोषित किया जा रहा है:

1. Ministry of Environment, Forests and Climate Change, GoI /

   पर्यावरण मंत्रालय, वन और जलवायु परिवर्तन, भारत सरकार

2. Department of Environment, Government of Madhya Pradesh /

   पर्यावरण विभाग, मध्य प्रदेश सरकार

3. Swiss Agency for Development and Cooperation /

   विकास और सहयोग के लिए स्विस एजेंसी

4. United Nations Development Programme /

   संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

Correct Answer :-

- Swiss Agency for Development and Cooperation /

  विकास और सहयोग के लिए स्विस एजेंसी

---

2) Where did ONGC in Sept 2018 discover oil and gas reserves in Madhya Pradesh along with West Bengal? /

ओएनजीसी ने सितंबर 2018 में पश्चिम बंगाल के साथ मध्य प्रदेश में तेल और प्राकृतिक गैस भंडार का आविष्कार कहाँ किया था?

1. Rewa-Damodar Basin / रीवा-दामोदर बेसिन
2. Vindhyan Basin / विंध्य बेसिन
3. Kutch Basin / कच्छ बेसिन
4. Narmada Basin / नर्मदा बेसिन

Correct Answer :-

- Vindhyan Basin / विंध्य बेसिन

---

3) Name the Indian who refused to accept Knighthood from British protesting 1919 Jallianwala Bagh massacre. /

1919 जलियांवाला बाग नरसंहार के विरोध में अंग्रेजों द्वारा सामंत की उपाधि स्वीकार करने से इनकार करने वाले भारतीय का नाम बताएँ:

1. Visvesvaraya / विश्वेश्वरैया
2. Rabindranath Tagore / रविंद्रनाथ टैगोर
3. R.K. Narayan / आर.के.नारायण
4. Subbaiyar Subramania Iyer / सुब्बाअय्यर सुब्रमण्यिया अय्यर

Correct Answer :-

- Rabindranath Tagore / रविंद्रनाथ टैगोर

---

4) Name the International Award won by Madhya Pradesh Government's Cottage and Village Industry Department in 2013 for public welfare. /

2013 में सार्वजनिक कल्याण के लिए मध्य प्रदेश सरकार के कुटीर और ग्रामउद्योग विभाग द्वारा जीते गये अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार का नाम बताएँ।

1. Crystal Award / क्रिस्टल अवॉर्ड
2. Circular Economy Award / वृत्तीय अर्थव्यवस्था पुरस्कार
3. United Nations Public Service Award / संयुक्त राष्ट्र लोक सेवा पुरस्कार
4. Digital Economy Award / डिजिटल इकोनॉमी अवॉर्ड

Correct Answer :-

- United Nations Public Service Award / संयुक्त राष्ट्र लोक सेवा पुरस्कार

5) In which Five Year Plan was the sub-scheme "Industrial Pocket wise Hazard Analysis" introduced by The Ministry of Environment, Forest and Climate Change? /

किस पंचवर्षीय योजना में उप-योजना - "इंडस्ट्रीयल पॉकेट वाइज हेज़र्ड एनालिसिस" - पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय द्वारा पेश की गई थी?

1. Tenth / दसवीं
2. Fifth / पांचवीं
3. Fourth / चौथी
4. Eighth / आठवीं

Correct Answer :-

- Eighth / आठवीं

6) Who among the following is elected by the people through a direct election? /

निम्नलिखित में से कौन प्रत्यक्ष चुनाव के माध्यम से निर्वाचित किया जाता है?

1. The Prime Minister / प्रधानमंत्री
2. The President / राष्ट्रपति
3. The Rajya Sabha members / राज्य सभा के सदस्य
4. The Gram Panchayat body / ग्राम पंचायत निकाय

Correct Answer :-

- The Gram Panchayat body / ग्राम पंचायत निकाय

7) In September-2018, ISRO's PSLV-C42 Mission successfully launched the two foreign satellites belonging to Surrey Satellite Technologies Limited (SSTL), UK into the _____ orbit. /

सितंबर-2018 में, इसरो के पीएसएलवी-सी42 मिशन ने सफलतापूर्वक सरे सैटेलाइट टेक्नोलॉजीज लिमिटेड (एसएसटीएल), यूके से जुड़े दो विदेशी उपग्रहों को _____ कक्षा में लॉन्च किया।

1. Sun Synchronous / सूर्य तुल्यकालिक
2. Geo Stationary / भू स्थिर
3. Geo Synchronous / भौगोलिक तुल्यकालिक
4. Lower Earth / निम्न पृथ्वी

Correct Answer :-

- Sun Synchronous / सूर्य तुल्यकालिक

8) Which of the following kingdoms was not annexed by East India Company through Doctrine of Lapse? /

निम्नलिखित में से किस साम्राज्य को ईस्ट इंडिया कंपनी द्वारा विलंब के सिद्धांत द्वारा अधिकार में नहीं लिया गया था?

1. Udaipur / उदयपुर
2. Nagpur / नागपुर
3. Satara / सतारा
4. Kittur / कितूर

Correct Answer :-

- Kittur / कितूर

9) Shri Govind Narayan Singh served as the Chief Minister of Madhya Pradesh from the year _____. /

श्री गोविन्दारायण सिंह ने मध्यप्रदेश के मुख्यमंत्री के रूप में वर्ष _____ तक कार्य किया।

1. 1969 to 1970 / 1969 से लेकर 1970 तक
2. 1973 to 1976 / 1973 से लेकर 1976 तक
3. 1957 to 1962 / 1957 से लेकर 1962 तक
4. 1967 to 1969 / 1967 से लेकर 1969 तक

Correct Answer :-

- 1967 to 1969 / 1967 से लेकर 1969 तक

10) In September-2018, The United States and _____, under the auspices of the Global Counterterrorism Forum (GCTF), launched the GCTF Terrorist Travel Initiative in New York. /

सितंबर-2018 में, ग्लोबल काउंटरटेररिज्म फोरम (जीसीटीएफ) के संरक्षण के तहत, संयुक्त राज्य अमेरिका और _____ ने न्यूयॉर्क में जीसीटीएफ आतंकवादी यात्रा पहल की शुरुआत की।

1. Morocco / मोरक्को
2. Germany / जर्मनी
3. India / भारत
4. France / फ्रांस

Correct Answer :-

- Morocco / मोरक्को

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

3, 7, 15, 31, 63, 127, ___

1. 255
2. 265
3. 260
4. 245

Correct Answer :-

- 255

2) If C = 3, CEP = 24, then what will be the value of HUX ?/

यदि C = 3, CEP = 24, तो HUX का मान क्या है?

1. 53
2. 51
3. 47
4. 49

Correct Answer :-

- 53

3) A can do a piece of work in 4 hours, B and C together can do in 3 hours and A and C together can do the same work in 2 hours. How long will B alone take to complete the work? /

A कार्य के एक भाग को 4 घंटों में कर सकता है, B और C एक साथ 3 घंटों में कर सकते हैं और A व C उसी काम को 2 घंटों में करते हैं। B को अकेले उसी काम को करने में कितना समय लगेगा?

1. 6 hours /6 घंटे
2. 8 hours / 8 घंटे
3. 12 hours /12 घंटे
4. 16 hours /16 घंटे

Correct Answer :-

- 12 hours /12 घंटे

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) GR785EFEW45U

(ii) GR785EEEW45U

(iii) GR785EFEW45U

(iv) GR785EFEW45U

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Fatimah Farooq Travel and Tours Pvt Ltd
Office 8, Mezzanine Floor,
Asian Business Center,
Main Entrance Rawalpindi Bahria 7,44000,
+92 51 4917022

(i) Fatimah Farooq Travel and Tours Pvt Ltd
Office 8, Mezzanine Floor,
Asian Business Center,
Main Entrance Rawalpindi Bahria 7,44000,
+92 51 4917022

(ii) Fatimah Farooq Travel and Tours Pvt Ltd
Office 8, Mezzanine Floor,
Asian Business Center,
Main Entrance Rawalpindi Bahria 7,44000,
+92 51 4917022

(iii) Fatimah Farooq Travel and Tours Pvt Ltd
Office 8, Mezzanine Floor,
Asian Business Center,
Main Entrance Rawalpendi Bahira 7,44000,
+92 51 4917022

(iv) Fatimah Farooq Travel and Tours Pvt Ltd
Office 8, Mezzanine Floor,
Asian Business Center,
Main Entrance Rawalpindi Bahria 7,44000,
+92 51 4917022

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

---

6) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

12, 86, 47, 25, 65 & 5

1. 20

2. 10

3. 30

4. 40

Correct Answer :-

- 40

---

7) If P and Z are two sets such that n(P) = 23, n(Z) = 29 and n(PUZ) = 42, then find n(PΩZ). /
यदि P और Z दो सेट इस प्रकार हैं कि n(P) = 23, n(Z) = 29 और n(PUZ) = 42, तो n(PΩZ) ज्ञात करें।

1. 14

2. 10

3. 8

4. 12

Correct Answer :-

- 10

Topic:- PEDAGOGY

---

1) The distinction between moral and ethical instruction could be made as follows: /

नैतिक और आचार संबंधी निर्देशों के बीच भेद निम्नानुसार किया जा सकता है:

1. The moral emphasize knowledge and ethics stress performance /

   नैतिकता ज्ञान पर जोर देती है और आचार, प्रदर्शन पर जोर देता है।

2. Ethics stress knowledge and morals emphasize performance /

   आचार, ज्ञान पर जोर देता है और नैतिकता, प्रदर्शन पर जोर देती है।

3. Ethics are fast changing but morals are slow in change / आचार, तेजी से बदलते रहते हैं लेकिन नैतिकता में यह धीमी गति से होता है।

4. Morals are long standing but ethics are slow in change / नैतिकता लंबे समय से स्थिर हैं लेकिन आचार में बदलाव धीमी गति से होता है।

Correct Answer :-

- Ethics stress knowledge and morals emphasize performance /

  आचार, ज्ञान पर जोर देता है और नैतिकता, प्रदर्शन पर जोर देती है।

---

2) A reliable assessment is one which is: / एक विश्वसनीय मूल्यांकन निम्न होता है:

1. Independent / स्वतंत्र
2. Arbitrary / विवेकाधीन
3. Dependable / निर्भरशील
4. Untrustworthy / अविश्वसनीय

Correct Answer :-

- Dependable / निर्भरशील

---

3) Comprehensive Evaluation refers to assessment of: /

व्यापक मूल्यांकन निम्न के निर्धारण को संदर्भित करता है:

1. Co-curricular activities / सह-पाठ्यक्रम गतिविधियां
2. Extra-curricular activities / अतिरिक्त-पाठ्यक्रम गतिविधियां
3. Both scholastic and co-scholastic areas / शैक्षिक और सह-शैक्षिक दोनों क्षेत्रों को
4. Academic subjects / शैक्षिक विषय

Correct Answer :-

- Both scholastic and co-scholastic areas / शैक्षिक और सह-शैक्षिक दोनों क्षेत्रों को

---

4) Taxonomy of educational aims/objectives is originally given by: /

शैक्षिक लक्ष्य/उद्देश्यों की वर्गिकी इनके द्वारा दी गई है:

1. B S Bloom / बी.एस. ब्लूम
2. B F Skinner / बी.एफ. स्किनर
3. Robert Gagne / रॉबर्ट गैने
4. David Krathwohl / डेविड क्रथवोह्ल

Correct Answer :-

- B S Bloom / बी.एस. ब्लूम

---

5) According to _____, there is a psychosocial crisis throughout life. /

_____ के अनुसार, पूरे जीवन में एक मनोवैज्ञानिक संकट रहता है।

1. Lev Vygotsky / लेव वाइगोत्सकी
2. Erik Erikson / एरिक एरिक्सन
3. Carl Rogers / कार्ल रोजर्स
4. Abraham Maslow / अब्राहम मास्लो

Correct Answer :-

- Erik Erikson / एरिक एरिक्सन

---

6) According to O'Keefe and Nadel, the role of the hippocampus is to provide the animal with: /

ओ'कीफे एवं नडेल के अनुसार, समुद्री घोड़े की भूमिका, निम्न के साथ पशु प्रदान करना है:

1. Short-term memory / अल्पकालिक स्मृति
2. Long-term memory / दीर्घकालिक स्मृति
3. Declarative memory / घोषणात्मक स्मृति
4. A cognitive map / एक संज्ञानात्मक मानचित्र

Correct Answer :-

- A cognitive map / एक संज्ञानात्मक मानचित्र

---

7) Learning: / अधिगम:

1. Is not affected by a learner's emotions. / शिक्षार्थी की भावनाओं के द्वारा प्रभावित नहीं होता है।
2. Has very little connection with emotions. / का भावनाओं से बहुत मामूली संबंध होता है।
3. Is influenced by a learner's emotions. / शिक्षार्थी की भावनाओं के द्वारा प्रभावित होता है।
4. Is independent of a learner's emotions. / शिक्षार्थी की भावनाओं से स्वतंत्र होता है।

Correct Answer :-

- Is influenced by a learner's emotions. / शिक्षार्थी की भावनाओं के द्वारा प्रभावित होता है।

8) After completing each problem, the pupils are given ice cream. This is a use of _____. /

प्रत्येक समस्या को पूरा करने के बाद, विद्यार्थियों को आइसक्रीम दी जाती है। यह एक _____ के रूप में कार्य करता है।

1. tertiary reinforcers / तृतीयक पुनर्बलन
2. primary reinforcers / प्राथमिक पुनर्बलन
3. artificial reinforcers / कृत्रिम पुनर्बलन
4. secondary reinforcers / माध्यमिक पुनर्बलन

Correct Answer :-

- primary reinforcers / प्राथमिक पुनर्बलन

9) A teacher performs practically and explains in _____. / एक शिक्षक _____ में व्यावहारिक रूप से प्रदर्शन और व्याख्या करता है।

1. Demonstration method / प्रदर्शन विधि
2. Brainstorming / बुद्धिशीलता (ब्रेनस्ट्रामिंग)
3. Discovery method / खोज विधि
4. Problem-solving method / समस्या-हल विधि

Correct Answer :-

- Demonstration method / प्रदर्शन विधि

10) Family is the main agency of _____. / परिवार _____ का मुख्य एजेंसी है।

1. Quality education / श्रेष्ठ शिक्षा
2. Informal education / अनौपचारिक शिक्षा
3. Formal education / औपचारिक शिक्षा
4. Non-formal education / गैर-औपचाक्षारिक शि

Correct Answer :-

- Informal education / अनौपचारिक शिक्षा

11) The way in which a child's efforts to master a new or challenging task is supported in a flexible and contingent way by teachers, parents, or more competent persons is called: /

जिस तरह से एक बच्चे के नए या चुनौतीपूर्ण कार्य को निपुण करने के प्रयासों को शिक्षकों, माता-पिता या अधिक सक्षम व्यक्तियों द्वारा अनुनेय और प्रासंगिक तरीके से समर्थित किया जाता है, उसे कहते हैं:

1. Scaffolding / मचान (स्कैफफोल्डिंग)
2. Social mediation / सामाजिक मध्यस्थता
3. Social referencing / सामाजिक संदर्भ
4. Social influence / सामाजिक प्रभाव

Correct Answer :-

- Scaffolding / मचान (स्कैफफोल्डिंग)

---

12) According to Kohlberg, the thinking process involved in judgments about questions of right and wrong is called: /

कोह्लबर्ग के अनुसार, सही और गलत के सवालों के बारे में राय में शामिल विचारशील प्रक्रिया को कहा जाता है:

1. Moral realism / नैतिक यथार्थ
2. Moral choice / नैतिक पसंद
3. Moral reasoning / नैतिक तर्क
4. Moral dilemma / नैतिक दुविधा

Correct Answer :-

- Moral reasoning / नैतिक तर्क

---

13) Which of the following theorists gives importance to personal growth and development? /

निम्नलिखित में से कौन सा सिद्धांतकार, व्यक्तिगत वृद्धि और विकास को महत्व देता है?

1. Bandura / बण्डुरा
2. Freud / फ्रॉइड
3. Piaget / पियाजे
4. Pavlov / पैवलॉव

Correct Answer :-

- Bandura / बण्डुरा

---

14) Which type of remembering is measured through multiple choice questions? /

बहुविकल्पीय प्रश्नों के माध्यम से किस प्रकार के स्मरण का मूल्यांकन किया जाता है?

1. Relearning / पुनरधिगम (रिलर्निंग)

2. Repetition / पुनरावृत्ति

3. Recall / याद (रिकॉल)

4. Recognition / अभिज्ञान

Correct Answer :-

- Recognition / अभिज्ञान

15) A knowledge of Educational Psychology enables the teacher to: /

शैक्षणिक मनोविज्ञान का ज्ञान, शिक्षक को सक्षम बनाता है कि वे:

1. Evaluate the pupils better. / विद्यार्थियों का बेहतर मूल्यांकन करें।

2. Discipline the pupils better. / विद्यार्थियों को अनुशासित करें।

3. Understand the pupils better. / विद्यार्थियों को बेहतर समझें।

4. Teach the curriculum better. / पाठ्यक्रम को बेहतर ढंग से पढ़ाएं।

Correct Answer :-

- Understand the pupils better. / विद्यार्थियों को बेहतर समझें।

Topic:- HISTORY

1) The ruler of India during Nadir Shah's invasion was / नादिर शाह के आक्रमण के दौरान भारत के शासक थे:

1. Alamgir II / आलमगीर द्वितीय

2. Ahmed Shah / अहमद शेख

3. Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

4. Farukh Siyar / फारूख सियार

Correct Answer :-

- Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

2) The Mughal Emperor taken prisoner by Nadir Shah was: / नदीर शाह द्वारा कैदी बनाकर लाये गये मुगल सम्राट निम्न थे:

1. Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

2. Farrukh Siyar / फारूख सियार

3. Bahadur Shah / बहादुर शाह

4. Jahandar Shah / जहंदर शाह

Correct Answer :-

- Muhammad Shah / मुहम्मद शाह

---

3) CANCELLED

The first Sukta of the Rigveda is developed to: / ऋग्वेद का प्रथम सूक्त इनके लिए विकसित किया गया है:

1. Agni / अग्नि
2. Dyaus / द्यौस
3. Brihaspati / बृहस्पति
4. Indra / इंद्र

Correct Answer :-

- Agni / अग्नि

---

4) CANCELLED

In which year was Chhatrapati Shivaji Maharaj crowned as the Maratha King? /

छत्रपति शिवाजी महाराज को किस वर्ष में मराठा राजा के रूप में ताज पहनाया गया था?

1. 1630
2. 1664
3. 1664
4. 1680

Correct Answer :-

- 1664

---

5) CANCELLED

Out of the following four options, choose the odd one. /

निम्नलिखित चार विकल्पों में से, विषम को चुनें।

1. Nikkha / निकका
2. Karshapana / कार्षापण
3. Haranya / हरियाणा
4. Pana / पण

Correct Answer :-

- Haranya / हरियाणा

6) CANCELLED

Which one of the following queen reigned Jammu and Kashmir? /

निम्नलिखित में से कौन सी एक रानी ने जम्मू और कश्मीर में शासन किया था?

1. Rani Durgavati / रानी दुर्गावती
2. Rani Padmini / रानी पद्मिनी
3. Rani Jhalkari Bai / रानी झलकारीबाई
4. Didda / दिद्दा

Correct Answer :-

- Didda / दिद्दा

7) CANCELLED

Krishnadeva Raja was the ruler of Vijayanagar empire between: /

राजा कृष्णदेव विजयनगर साम्राज्य के शासक इतनी अवधि के लिए थे:

1. A. D. 1509 and 1529 / ईसवी 1509 से 1529 तक
2. A. D. 1533 and 1545 / ईसवी 1533 से 1545 तक
3. A. D. 1485 and 1502 / ईसवी 1485 से 1502 तक
4. A. D. 1550 and 1565 / ईसवी 1550 से 1565 तक

Correct Answer :-

- A. D. 1509 and 1529 / ईसवी 1509 से 1529 तक

8) CANCELLED

During the Delhi Sultanate, the designation "muqaddam or chaudhri" was used for: /

दिल्ली सल्लतनत के दौरान, पद 'मुक्कद्दम या चौधरी' का इस्तेमाल इनके लिए किया जाता था:

1. Village accountant / गांव के लेखाकार
2. Village headman / गांव के सरपंच
3. Revenue officials / राजस्व अधिकारी
4. A class of hereditary merchants / वंशानुगत व्यापारियों का एक वर्ग

Correct Answer :-

- Village headman / गांव के सरपंच

9) CANCELLED

Find out the Chola king who conquered Maldives? /

मालदीव पर विजय प्राप्त करने वाले चोल राजा को ज्ञात करें?

1. Raja Raja Chola I / राजा राजा चोल
2. Rajendra Chola I / राजेंद्र चोल I
3. Rajendra Chola II / राजेंद्र चोल II
4. Sundara Chola / सुंदर चोल

Correct Answer :-

- Raja Raja Chola I / राजा राजा चोल

10) CANCELLED

Who was the founder of Kanva dynasty? / कण्व वंश का संस्थापक कौन था?

1. Pushyamitra / पुष्यमित्र
2. Devabhuti / देवभूति
3. Kanishka / कनिष्क
4. Vasudeva / वायुदेव

Correct Answer :-

- Vasudeva / वायुदेव

11) CANCELLED

Who defeated the Confederacy of Vriji and laid the foundation of the political supremacy of Magadha? /

किसने वृजी के महाजनपद को हराया और मगध की राजनीतिक सर्वोच्चता की नींव रखी?

1. Ajatashatru / अजातशत्रु
2. Bindusara / बिन्दुसार
3. Mahapadma Nanda / महापदमा नंदा
4. Udayabhadra / उदयभद्र

Correct Answer :-

- Ajatashatru / अजातशत्रु

12) CANCELLED

During the later Vedic period one of the following collected taxes: /

उत्तरकालीन वैदिक काल में निम्न में से एक कर जिसे वसूला जाता था:

1. Bhagadudha / भागादुधा
2. Akshavapa / आकाशवापा
3. Suta / सुता
4. Takshan / तक्षण

Correct Answer :-

- Bhagadudha / भागादुधा

13) The highest judicial officer in the Sultanate was called _____. /

सल्तनत में उच्चतम न्यायिक अधिकारी को _____ कहा जाता था।

1. Qazi-ul-Quzat / काजी-उल-कुज्ज़त
2. Davir-i-Khas / दाविर-ए-खास
3. Diwan-i-Risalat / दीवान-ए-रिसालत
4. Wazir / वज़ीर

Correct Answer :-

- Qazi-ul-Quzat / काजी-उल-कुज्ज़त

14) During the early years of Akbar's reign which of the following nobles served as his regent? /

अकबर के शासनकाल के शुरुआती वर्षों में निम्नलिखित में से कौन सा कुलीन मनुष्य उसके शासक के रूप में कार्य करता था?

1. Munim Khan / मुनिम खान
2. Tardi beg / तारदी बेग
3. Mizra Abdula Simnani / मिर्जा अब्दुला सिमनानी
4. Bairam Khan / बैरम खान

Correct Answer :-

- Bairam Khan / बैरम खान

15) The only conquest of Ashoka made after he became king is mentioned in which of his edicts? /

राजा बनने के बाद अशोक की एकमात्र जीत का उल्लेख उनके किस अध्यादेश में किया गया है?

1. Rock Edict II / रॉक अध्यादेश II
2. Rock Edict I / रॉक अध्यादेश I
3. Rock Edict XIII / रॉक अध्यादेश XIII
4. Rock Edict XII / रॉक अध्यादेश XII

Correct Answer :-

- Rock Edict XIII / रॉक अध्यादेश XIII

---

16) To whom is the Gayatri Mantra dedicated? / गायत्री मंत्र किसे समर्पित है?

1. Maruts (Storm Gods) / मारूत (तूफानों के भगवान)
2. Savitri (A solar deity) / सावित्री (एक सौर देवता)
3. Soma (God of intoxicating juice) / सोम (मादक द्रव्य के भगवान)
4. Surya (Sun) / सूर्य (सूर्य)

Correct Answer :-

- Savitri (A solar deity) / सावित्री (एक सौर देवता)

---

17) Ashoka sent his messengers for the propagation of his policies of Dhamma to: /

अशोक ने अपने दूतों को धम्म की नीतियों के प्रसार के लिए यहां भेजा था:

1. South Africa / दक्षिण अफ्रीका
2. Central Asia / मध्य एशिया
3. Russia / रूस
4. Syria / सीरिया

Correct Answer :-

- Syria / सीरिया

---

18) Bimbisara, under whom Magadha emerged as a major territorial power in the sixth century BC, belonged to: /

बिंबिसार, जिनके अधीन मगध छठी शताब्दी ईसा पूर्व में एक प्रमुख क्षेत्रीय शक्ति के रूप में उभरा था, उनका संबंध इस वंश से था:

1. Haryanka dynasty / हर्यंक वंश

2. Kanva dynasty / कण्व वंश

3. Sena dynasty / सेना वंश

4. Maurya dynasty / मौर्य वंश

Correct Answer :-

- Haryanka dynasty / हर्यंक वंश

---

19) After the death of Prophet Muhammad his Political authority was transferred to: /

पैगंबर मुहम्मद की मृत्यु के बाद उनके राजनीतिक अधिकार को इन्हें स्थानांतरित कर दिया गया था:

1. Abbasids / अब्बादिस

2. Fatimid / फातिमिद

3. Umma / उम्मा

4. Umayyads / उमय्याद

Correct Answer :-

- Umma / उम्मा

---

20) After Tamil next oldest literature of the languages of Dravidian family is: /

तमिल के बाद द्रविड़ परिवार की भाषाओं में से सबसे प्राचीन है:

1. Kannada / कन्नड़

2. Hindi / हिन्दी

3. Marathi / मराठी

4. Tulu / तुलु

Correct Answer :-

- Kannada / कन्नड़

---

21) The Buddhist text Visuddhimagga was written by: / बौद्ध पाठ्य विसुद्धिमग्ग इनके द्वारा लिखा गया था:

1. Nagasena / नागसेना

2. Buddhaghosha / बुद्धघोष

3. Nagarjuna / नागार्जुन

4. Asvaghosha / अश्वघोष

Correct Answer :-

- Buddhaghosha / बुद्धघोष

22) Who was the propounder of sufi philosophy of wahdat–ul-wujud? /

वहादत-उल-वुजुद के सूफी दर्शन का प्रचारक कौन था?

1. Al-Farabi / अल-फराबी
2. Al-Husain / अल-हुसैन
3. Ibn-al-Arabi / इब्न–अल-अरबी
4. Alaudula Simnani / अल्उदौला सिम्नानी

Correct Answer :-

- Ibn-al-Arabi / इब्न–अल-अरबी

23) Who among the following revolutionaries escaped gallows and was given life imprisonment? /

निम्नलिखित क्रांतिकारियों में से कौन फांसी से बच निकला और उसे आजीवन कारावास दिया गया?

1. Sachindra Nath Sanyan / सचिंद्रा नाथ सन्यान
2. Khudiram Bose / खुदीराम बोस
3. Surya Sen / सूर्या सेन
4. Tarkeshwar Dutt / तारकेश्वर दत्त

Correct Answer :-

- Sachindra Nath Sanyan / सचिंद्रा नाथ सन्यान

24) Who among the following founded the 'Hindu college' in 1817? /

निम्नलिखित में से किसने 1817 में 'हिन्दू कॉलेज' की स्थापना की?

1. Devendranath Tagore / देवेन्द्र नाथ टैगोर
2. Mrityunjay Vidyalankar / मृत्युंजय विद्यालंकर
3. David Hare / डेविड हरे
4. Rajendra Prasad / राजेन्द्र प्रसाद

Correct Answer :-

- David Hare / डेविड हरे

25) Who amongst the following Iranian rules was the first to invade India in 518 BC? /

518 ईसा पूर्व में भारत पर आक्रमण करने वाले ईरानी शासकों में से प्रथम कौन था?

1. Kadphises I / कडफिसेस I

2. Kadphises II / कडफिसेस II

3. Gondophernes / गॉन्डोफर्नीज

4. Darius / डेरियस

Correct Answer :-

- Darius / डेरियस

---

26) When was the 'National Anthem' 'Jana-Gana-Mana' adopted by Constituent Assembly? /

' राष्ट्रगान' 'जन-गण-मन' को संविधान सभा द्वारा कब अपनाया गया था?

1. 23rd January, 1950 / 23 जनवरी 1950

2. 22nd January, 1950 / 22 जनवरी 1950

3. 24th January, 1950 / 24 जनवरी 1950

4. 21st January, 1950 / 21 जनवरी 1950

Correct Answer :-

- 24th January, 1950 / 24 जनवरी 1950

---

27) Whose reign saw two decisive battles – The Third Battle of Panipat and Battle of Buxar? /

किस शासनकाल में दो निर्णायक युद्ध हुए - पानीपत का तीसरा युद्ध और बक्सर का युद्ध?

1. Bahadur Shah I / बहादुर शाह I

2. Shah Alam I / शाह आलम I

3. Shah Alam II / शाह आलम II

4. Ahmed Shah / अहमद शाह

Correct Answer :-

- Shah Alam II / शाह आलम II

---

28) On what basis has the time span of the Harappan civilization now been fixed between 2300 B.C and 1750 B.C? /

किस आधार पर 2300 बीसी और 1750 बीसी के बीच, हड़प्पा सभ्यता का समय तय किया गया था?

1. Radio-carbon dating(C-14) / रेडियो-कार्बन डेटिंग (C-14)
2. Details of links between the Harappan Civilization and the ancient civilizations of West Asia and Harappan Civilization. /

   हड़प्पा सभ्यता एवं पश्चिम एशिया और हड़प्पा सभ्यता की प्राचीन सभ्यताओं के बीच संबंधों का विवरण।
3. Latest findings in Rajasthan, Gujarat, Chandigarh, Haryana, Madhya Pradesh etc /

   राजस्थान, गुजरात, चंडीगढ़, हरियाणा, मध्य प्रदेश आदि में नवीनतम निष्कर्ष
4. Common pottery designs and other antiques / सामान्य मिट्टी के बरतनों के डिज़ाइन और अन्य प्राचीन वस्तुएं

Correct Answer :-

- Radio-carbon dating(C-14) / रेडियो-कार्बन डेटिंग (C-14)

---

29) Which is the most accepted date of the composition of the Rig veda? /

ऋग्वेद की रचना की सबसे स्वीकार्य दिनांक कौन सी मानी जाती है?

1. 1000 BC / 1000 बीसी
2. 1500 BC / 1500 बीसी
3. 1500 BC to 1000 BC / 1500 बीसी से 1000 बीसी
4. About 4500 BC / लगभग 4500 बीसी

Correct Answer :-

- 1500 BC to 1000 BC / 1500 बीसी से 1000 बीसी

---

30) Which among the following Muslim ruler struck coins stamped with the image of the goddess Lakshmi? /

निम्नलिखित मुस्लिम शासक में से किसने देवी लक्ष्मी की आकृति छापकर सिक्कों को मुद्रित किया था?

1. Mahmud Ghaznavi / मुहम्मद गजनवी
2. IItutmish / इल्तुमिश
3. Muizzuddin of Ghor / मुहम्मद ग़ोरी
4. Qutbuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक

Correct Answer :-

- Muizzuddin of Ghor / मुहम्मद ग़ोरी

---

31) Which one of the following is not, true 'about the teachings of Dayanand Saraswati'? /

दयानंद सरस्वती की शिक्षाओं के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक सत्य नहीं है?

1. Veneration of cow / गाय की पूजा

2. Infallibility of the Vedas / वेदों की अचूकता

3. Equality of men and women / पुरुषों और महिलाओं की समानता

4. Ritualism and Priesthood / कर्मकाण्ड और पुरोहिताई

Correct Answer :-

- Ritualism and Priesthood / कर्मकाण्ड और पुरोहिताई

---

32) Which of the following Vedas was the earliest composition? /

निम्नलिखित में से कौन सा वेद सबसे प्राचीन रचना थी?

1. Atharvaveda / अथर्ववेद

2. Yajurveda / यजुर्वेद

3. Rigveda / ऋग्वेद

4. Samaveda / सामवेद

Correct Answer :-

- Rigveda / ऋग्वेद

---

33) Which of the following was the most important industry of the Harappans at Lothal and Chanhudaro? /

निम्नलिखित में से कौन सा लोथल और चनहुदड़ो में हड़प्पा का सबसे महत्वपूर्ण उद्योग था?

1. Bead making / बीड बनाना

2. Metallurgy / धातुकर्म

3. Weaving / बुनाई

4. Ship building / जहाज का निर्माण

Correct Answer :-

- Bead making / बीड बनाना

---

34) Which present archaeological site represents the Mauryan capital pataliputra? /

कौन सा वर्तमान पुरातात्विक स्थल, मौर्य राजधानी पाटलीपुत्र का प्रतिनिधित्व करता है?

1. Chirand / चिरंद

2. Lauriya Araraj / लुरिया अरारज

3. Kumrahar / कुमारहर

4. Prahladpur / प्रहलादपुर

Correct Answer :-

- Kumrahar / कुमारहर

---

35) The first printing press was established by: / प्रथम प्रिंटिंग प्रेस इनके द्वारा स्थापित की गयी थी:

1. Gutenberg / गुटनबर्ग

2. Erasmus / एरामस

3. Ignatius Loyala / एग्नेटियस लॉयला

4. Thomas More / थॉमस मोरे

Correct Answer :-

- Gutenberg / गुटनबर्ग

---

36) Razia was the Sultan of Delhi from: /

रज़िया दिल्ली की सुल्तान _____ थीं।

1. 1211 to 1236 / 1211 से 1236 तक

2. 1236 to 1240 / 1236 से 1240 तक

3. 1240 to 1243 / 1240 से 1243 तक

4. 1243 to 1246 / 1243 से 1246 तक

Correct Answer :-

- 1236 to 1240 / 1236 से 1240 तक

---

37) Which architectural building was dedicated to Khwaja Qutubuddin Bakhtiyar Kaki? /

ख्वाजा कुतुबुद्दीन बख्तियार काकी को कौन सा वास्तुकला भवन को समर्पित किया गया था?

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Qutub Minar / कुतुब मीनार

3. Quila-rai-Pithora / किला-राय-पिथौरा

4. Quwwat-ul-Islam Mosque / कुब्बत-उल-इस्लाम मस्जिद

Correct Answer :-

- Qutub Minar / कुतुब मीनार

38) An efficient system of Espionage was developed during the administration of: /

_____के प्रशासन के दौरान गुप्तचरी (जासूसी) की एक कुशल प्रणाली विकसित की गई थीस्।

1. The Sakas / शक
2. Kushanas / कुषाण
3. Kanvas / कण्व
4. Mauryas / मौर्य

Correct Answer :-

- Mauryas / मौर्य

39) In which annual session of the Indian National Congress, both Indian National Congress and Muslim League united? /

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के किस वार्षिक अधिवेशन में, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस और मुस्लिम लीग दोनों एकजुट हो गए?

1. Lucknow session of the Indian National Congress in 1916 / 1916 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन
2. Delhi session of the Indian National Congress in 1918 / 1918 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दिल्ली अधिवेशन
3. Calcutta session of the Indian National Congress in 1917 / 1917 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन
4. Bombay session of the Indian National Congress in 1915 / 1915 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बॉम्बे अधिवेशनc

Correct Answer :-

- Lucknow session of the Indian National Congress in 1916 / 1916 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के लखनऊ अधिवेशन

40) Who became the Nawab of Bengal as a result of the victory in the battle of Plassey? /

प्लासी की लड़ाई में जीत के परिणामस्वरूप बंगाल के नवाब कौन बने?

1. Najim-ud-daula / नजीम-उद-दौला
2. Mir Jafar / मीर जाफर
3. Mir Kasim / मीर कासिम
4. Robert Clive / रॉबर्ट क्लाइव

Correct Answer :-

- Mir Jafar / मीर जाफर

41) Who is the author of the most important biography of Chaitanya, bearing the title Chaitanyacharitamrita? /

चैतन्य की सबसे महत्वपूर्ण जीवनी का लेखक कौन है, जिसमें चैतन्य चरित अमृता का शीर्षक है?

1. Krishnadas Kaviraj / कृष्णदास कविराज
2. Jayananda / जयानंदा
3. Brindavan Das / वृंदावन दास
4. Narhari / नरहारी

Correct Answer :-

- Krishnadas Kaviraj / कृष्णदास कविराज

---

42) Who was the first Woman President of the Indian National Congress? /

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की प्रथम महिला अध्यक्ष कौन थी?

1. Sarojini Naidu / सरोजिनी नायडू
2. Annie Besant / एनी बेसेंट
3. Sonia Gandhi / सोनिया गांधी
4. Indira Gandhi / इंदिरा गांधी

Correct Answer :-

- Annie Besant / एनी बेसेंट

---

43) Who was the author of the book "Harshacharita"? /

"हर्षचरित्र" पुस्तक का लेखक कौन था?

1. Bana / बाण
2. Kalidas / कालिदास
3. Harsha / हर्ष
4. Xuanzang / ह्वेन त्सांग

Correct Answer :-

- Bana / बाण

---

44) Who defeated the last king of Avanti and annexed it with the state of Magadha? /

अवंती के आखिरी राजा को किसने पराजित किया और उसे मगध राज्य के साथ हड़प लिया?

1. Shishunaga / शिशुनाग
2. Bindusara / बिन्दुसार

3. Udayabhadra / उदयभद्र

4. Dananda / धनानंद

Correct Answer :-

- Shishunaga / शिशुनाग

---

45) Who among the following wrote their own memories?

1. Akbar
2. Humayun
3. Jahangir

Select the correct answer using the codes given below: /

निम्नलिखित में से किसने अपनी यादें लिखीं?

1. अकबर

2. हुमायूं

3. जहांगीर

नीचे दिए गए कोड का उपयोग कर सही उत्तर का चयन करें:

1. 1 and 2 only / केवल 1 और 2

2. 1, 2 and 3 / 1, 2 और 3

3. 3 only / केवल 3

4. 2 and 3 only / केवल 2 और 3

Correct Answer :-

- 3 only / केवल 3

---

46) Who among the following Pallava kings built the Kailasanathar Temple at Kanchi? /

निम्नलिखित पल्लव राजाओं में से किसने कांची में कैलासनाथ मंदिर बनाया?

1. Nandivarman I / नंदिवर्मन I

2. Paramesvaravarman II / परमेश्वरवर्मन II

3. Narasimhavarman II / नरसिम्हावर्मन II

4. Narasimhavarman I / नरसिम्हावर्मन I

Correct Answer :-

- Narasimhavarman II / नरसिम्हावर्मन II

---

47) Hushang Shah was the ruler of: /

होशंग शाह इसके शासक थे:

1. Marwar / मारवाड़
2. Mewar / मेवाड़
3. Khandesh / खानदेश
4. Malwa / मालवा

Correct Answer :-

- Malwa / मालवा

---

48) When did the English capture Delhi? / अंग्रेजों ने दिल्ली पर कब कब्जा किया?

1. 1799
2. 1800
3. 1803
4. 1805

Correct Answer :-

- 1803

---

49) When did Ala-ud-din Khilji ascend the throne? / अल-उद-दीन खिलजी सिंहासन पर आरोहित कब हुए?

1. 1292
2. 1296
3. 1290
4. 1294

Correct Answer :-

- 1296

---

50) Where was the 'Justice Party' started? / 'जस्टिस पार्टी' कहां शुरू हुई थी?

1. Bihar / बिहार
2. Punjab / पंजाब
3. Kerala / केरल
4. Tamil Nadu / तमिलनाडु

Correct Answer :-

- Tamil Nadu / तमिलनाडु

51) Dahsala system was based the reforms undertaken by: /

दहसाला प्रणाली, इनके द्वारा प्रारम्भ किए गए सुधारों पर आधारित थी:

1. Birbal / बीरबल
2. Dard Khan / दर्द खान
3. Todar Mal / टोडरमल
4. Fatullah Siraji / फतूल्लाह सिरजी

Correct Answer :-

- Todar Mal / टोडरमल

52) The only source of Early Vedic Civilization is: /

प्रारंभिक वैदिक सभ्यता का एकमात्र स्रोत है:

1. Atharva Veda / अथर्ववेद
2. Rig Veda / ऋग्वेद
3. Yajur Veda / यजुर्वेद
4. Sama Veda / सामवेद

Correct Answer :-

- Rig Veda / ऋग्वेद

53) The temple of Deogarh near Jhansi and the sculptures in the temple at Garhwas near Allahabad remain important specimen of the ___. /

झांसी के पास देवगढ़ का मंदिर और इलाहाबाद के पास गढ़वास मंदिर में बनी मूर्तियां निम्न कला के महत्वपूर्ण अवशेष हैं:

1. Gupta art / गुप्ता कला
2. Rashtrakutas art / राष्ट्रकूट कला
3. Pallavas art / पल्लव कला
4. Mauryan art / मौर्य कला

Correct Answer :-

- Gupta art / गुप्ता कला

54) The book "Indica" was written by: / पुस्तक "इंडिका" _____ द्वारा लिखी गई थी।

1. Megasthenes / मेगस्थनीज
2. Hiuen Tsang / ह्वेन त्सांग
3. I-tsing / इत्सिंग
4. Fahien / फ़ाहियान

Correct Answer :-

- Megasthenes / मेगस्थनीज

55) The Satnamis who rebelled in the time of Aurangzeb and occupied the town of Narnaul, were followers of : /

सत्नामिस जिन्होंने औरंगजेब के समय में विद्रोह किया और नारनौल शहर पर कब्जा कर लिया, वे इनके अनुयायी थे:

1. Ravidas / रविदास
2. Guru Nanak / गुरू नानक
3. Kabir / कबीर
4. Dadu / दादू

Correct Answer :-

- Kabir / कबीर

56) The greatest invention of Paleolithic people was: /

पाषाण काल के लोगों का सबसे बड़ा आविष्कार था:

1. Wheel / पहिया
2. Copper / तांबा
3. Pottery / मिट्टी के बर्तन
4. Fire / अग्नि

Correct Answer :-

- Fire / अग्नि

57) The term Batta is associated with: / शब्द बत्ता निम्म से संबंधित है:

1. Military / सेना

2. Religion / धर्म

3. Trade / व्यापार

4. Revenue / राजस्व

Correct Answer :-

- Military / सेना

---

58) The Nanda dynasty was overthrown by whom? /

नंदा वंश किसके द्वारा परास्त किया गया था?

1. Bimbisara / बिम्बिसार

2. Ajatashatru / अजातशत्रु

3. Alexander / सिकंदर

4. Chandra Gupta Maurya / चंद्र गुप्त मौर्य

Correct Answer :-

- Chandra Gupta Maurya / चंद्र गुप्त मौर्य

---

59) The national calendar based on the Saka Era, with Chaitra as its first month and a normal year of 365 days was adopted from: /

शक सम्वत के आधार पर राष्ट्रीय कैलेंडर में, चैत्र को प्रथम महीना माना जाता था और इस दिनांक से 365 दिनों के सामान्य वर्ष को अपनाया गया:

1. 1st April 1957 / 1 अप्रैल 1957

2. 22nd March 1949 / 22 मार्च 1949

3. 22nd March 1952 / 22 मार्च 1952

4. 22nd March 1957 / 22 मार्च 1957

Correct Answer :-

- 22nd March 1957 / 22 मार्च 1957

---

60) The famous Jain temples at Dilwara were built by: /

दिलवाड़ा के प्रसिद्ध जैन मंदिर इनके द्वारा निर्मित किये गये थे:

1. Guptas / गुप्ता

2. Chalaukyas / चालुक्य

3. Paramaras / परमारस

4. Cholas / चोल

Correct Answer :-

- Chalaukyas / चालुक्य

61) The first metal discovered and used by the ancient people was: /

प्राचीन लोगों द्वारा खोजी और उपयोग की जाने वाली पहली धातु थी:

1. Bronze / पीतल

2. Iron / लोहा

3. Copper / तांबा

4. Tin / टिन

Correct Answer :-

- Copper / तांबा

62) The guru of Tansen who helped in developing his musical talent was: /

तानसेन के गुरु जिन्होंने उनकी संगीत प्रतिभा को विकसित करने में मदद की, वे थे:

1. Mohammad Ghaus / मुहम्मद गौस

2. Kalawanta / कलवंता

3. Miya Lal / मिया लाल

4. Swami Haridas / स्वामी हरिदास

Correct Answer :-

- Swami Haridas / स्वामी हरिदास

63) The Hindu Widow's Remarriage Act was passed in the year_____. /

हिंदू विधवा का पुनर्विवाह अधिनियम वर्ष _____ में पारित किया गया था।

1. 1856

2. 1891

3. 1872

4. 1829

Correct Answer :-

- 1856

64) The Rashtrakuthas were the feudatories of the _____. /

राष्ट्रकूट इनके सामंत थे:

1. Guptas / गुप्ता
2. Chalaukyas / चालुक्य
3. Paramaras / परमारस
4. Cholas / चोल

Correct Answer :-

- Chalaukyas / चालुक्य

65) The first Tirthankara, according to Jaina tradition, was: / जैन परंपरा के अनुसार, प्रथम तीर्थंकर थे:

1. Rishabha / ऋषभ
2. Hemchandra / हेमचंद्र
3. Augisara / ऑगीस्रा
4. Sthulabahu / स्तुलाबहु

Correct Answer :-

- Rishabha / ऋषभ

66) In Ancient India, the designation “vaniya” was used for: /

प्राचीन भारत में, पदनाम "वनिया" का उपयोग इनके लिए किया गया था:

1. military officers / सैन्य अधिकारी
2. village headman / गांव के मुखिया
3. revenue farmers / राजस्व किसान
4. a class of hereditary merchants / वंशानुगत व्यापारियों का एक वर्ग

Correct Answer :-

- a class of hereditary merchants / वंशानुगत व्यापारियों का एक वर्ग

67) Large plantations were generally under the ownership of the European. Which was not an important plantation in the 19th century? /

बड़े बागान, आमतौर पर यूरोपीय लोगों के स्वामित्व में थे। 19वीं शताब्दी में कौन सा महत्वपूर्ण बागान नहीं था?

1. Pepper / मिर्च
2. Sugar / चीनी
3. Coffee / कॉफी
4. Tea / चाय

Correct Answer :-

- Pepper / मिर्च

---

68) 'Vande Mataram', our national song was written by: / 'हमारा राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम्', इनके द्वारा लिखा गया था:

1. Rabindra Nath Tagore / रविन्द्र नाथ टैगोर
2. Sarat Chandra Chatterjee / सरत चंद्र चटर्जी
3. Bankim Chandra Chatterjee / बर्किम चंद्र चटर्जी
4. Mohd. Iqbal / मोहम्मद इकबाल

Correct Answer :-

- Bankim Chandra Chatterjee / बर्किम चंद्र चटर्जी

---

69) With reference to Pala Dynasty which of the following is not correct? /

पाल राजवंश के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा सही नहीं है?

1. Khalimpur inscription is an important source for the Pala Dynasty. /

   खालीमपुर शिलालेख, पाल वंश का एक महत्वपूर्ण स्त्रोत है।

2. The Pala rulers adopted the title like Parameshwar, Paramvattaraka, and Maharajadhiraja. /

   पाल शासकों ने कुछ शीर्षकों जैसे परमेश्वर, परमभट्टारक, महाराजाधिराज को अपनाया।

3. Govindapala was the founder of Pala dynasty. /

   गोविंद पाल, पाल वंश के संस्थापक थे।

4. Vikramashila University was built by Dharmapala. /

   विक्रमशिला विश्वविद्यालय, धर्म पाल के द्वारा निर्मित किया गया था।

Correct Answer :-

- Govindapala was the founder of Pala dynasty. /

  गोविंद पाल, पाल वंश के संस्थापक थे।

70) What was the name of the reform movement of 1849 in Maharashtra? /

महाराष्ट्र में 1849 के सुधार आंदोलन का नाम क्या था?

1. Dharma Sabha / धर्म सभा
2. Paramhansa Sabha / परमहंस सभा
3. Prarthana Sabha / प्रार्थना समाज
4. Sadharan Brahmo Samaj / साधारण ब्रह्म समाज

Correct Answer :-

- Paramhansa Sabha / परमहंस सभा

71) What was the root cause of the religious movements in India during the 6^{th} century B.C.? /

$6^{वीं}$ शताब्दी बी.सी. के दौरान भारत में धार्मिक आंदोलनों का मूल कारण क्या था?

1. Sacrifice of cattle on a large scale due to Vedic practices. / वैदिक प्रथाओं के कारण बड़े पैमाने पर मवेशियों का बलिदान।
2. Expansion of new agriculture economy in eastern India. / पूर्वी भारत में नई कृषि अर्थव्यवस्था का विस्तार।
3. Social conflict between the Brahmans and Kshatriyas. / ब्राह्मणों और क्षत्रिय के बीच सामाजिक संघर्ष।
4. Urban revolution and increasing internal and external trade. / शहरी क्रांति और आंतरिक और बाहरी व्यापार में वृद्धि।

Correct Answer :-

- Sacrifice of cattle on a large scale due to Vedic practices. / वैदिक प्रथाओं के कारण बड़े पैमाने पर मवेशियों का बलिदान।

72) What was the term used for jagirs by Marathas? /

मराठाओं द्वारा जगीर के लिए क्या शब्द इस्तेमाल किया गया था?

1. Saranjams / सरनजाम
2. Sardeshmukhi / सरदेशमुखी
3. Watan / वतन
4. Chauth / चौथ

Correct Answer :-

- Saranjams / सरनजाम

73)

Dupleix was recalled in 1754 due to the initial defeat of the French army in which of the following wars? /

1754 में फ्रांसीसी सेना की शुरुआती हार के कारण निम्न युद्धों में से किसमें डुप्लेक्स को वापस बुला लिया गया था?

1. Battle of Wandiwash (Vandavasi) / वांडीवाश का युद्ध (वांडीवाशी)
2. In the First Carnatic War / प्रथम कर्नाटक युद्ध में
3. In the Third Carnatic War / तीसरे कर्नाटक युद्ध में
4. In the Second Carnatic War / द्वितीय कर्नाटक युद्ध में

Correct Answer :-

- In the Second Carnatic War / द्वितीय कर्नाटक युद्ध में

---

74) Harappan civilization belonged to: / हड़प्पा सभ्यता _____ से संबंधित थी।

1. Bronze age / कांस्य युग
2. Iron age / लौह युग
3. Neolithic age / नवपाषाण युग
4. Mesolithic age / मध्यपाषाण काल

Correct Answer :-

- Bronze age / कांस्य युग

---

75) According to which religion, nirvana or salvation depends on: 1. Right Belief, 2. Right Knowledge and 3. Right Action? /

किस धर्म के अनुसार, निर्वाण या मोक्ष इस पर निर्भर करता है: 1. सही विश्वास, 2. सही ज्ञान और 3. सही कार्य?

1. Shaivism / शैव
2. Buddhism / बौद्ध धर्म
3. Jainism / जैन धर्म
4. Hinduism / हिन्दू धर्म

Correct Answer :-

- Jainism / जैन धर्म

---

76) Vasco da Gama discovered the new and all-sea route from Europe to India and landed on 17th May 1498 at: /

वास्को-डा-गामा ने यूरोप से भारत के नए और समस्त-समुद्री मार्ग की खोज की और 17 मई 1498 को यहां पहुँचे:

1. Calicut / कालीकट

2. Cochin / कोच्चि

3. Cannanore / कैन्नोर

4. San Thome / सैन थोम

Correct Answer :-

- Calicut / कालीकट

---

77) To which Indian goes the credit of initiating the theory of drain of wealth? /

किस भारतीय को धन-निष्कासन सिद्धांत को शुरू करने का श्रेय जाता है?

1. Dr. D. R. Gadgil / डा. डी.आर. गडगिल

2. R. C. Dutt / आर.सी. दत्ता

3. Dadabhai Naoroji / दादाभाई नैरोजी

4. M. K. Gandhi / एम.के.गांधी

Correct Answer :-

- Dadabhai Naoroji / दादाभाई नैरोजी

---

78) Which Anglo–Mysore War came to an end with the Treaty of Mangalore? /

मंगलौर की संधि के साथ कौन सा आंग्ल-मैसूर युद्ध खत्म हो गया?

1. Second Anglo–Mysore War / दूसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध

2. Fourth Anglo–Mysore War / चौथा आंग्ल -मैसूर युद्ध

3. Third Anglo–Mysore War / तीसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध

4. First Anglo–Mysore War / पहला आंग्ल-मैसूर युद्ध

Correct Answer :-

- Second Anglo–Mysore War / दूसरा आंग्ल-मैसूर युद्ध

---

79) Which of the following statement is incorrect regarding the Mansabdari System in the Mughal administration in India? /

भारत में मुग़ल प्रशासन में मनसबदारी प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. It kept on changing from Akbar to Aurangzeb. / यह अकबर से औरंगजेब तक बदलती रही।

2. The Emperor was the sole authority to confer the Mansab. / बादशाह को मंसब प्रदान करने का एकमात्र अधिकार था।

3. It was introduced only in military set up. / इसे केवल सैनिक सेटअप में स्थापित किया गया था।

4. It was of central Asian origin. / यह मध्य एशियाई मूल का था।

Correct Answer :-

- It was introduced only in military set up. / इसे केवल सैनिक सेटअप में स्थापित किया गया था।

---

80) Which of the following statement is incorrect with reference of Indian Art and Architecture? /

निम्नलिखित में से कौन सा कथन भारतीय कला और वास्तुकला के संदर्भ में गलत है?

1. The most notable achievements of the Pallava rulers were the rock-cut temples of Mahabalipuram and the temples of Kanchipuram. /

   पल्लव शासकों की सबसे उल्लेखनीय उपलब्धियां महाबलीपुरम के चट्टानों के मंदिर और कांचीपुरम के मंदिर थे।

2. The Indo-Saracenic architecture combined the features of Hindu, Islamic and western elements. /

   भारत-अरबी वास्तुकला हिंदू, इस्लाम और पश्चिमी तत्वों की विशेषताओं का संयोजन है।

3. The beginning of Indian architecture can be traced back to the advent of Buddhism in India. /

   भारतीय वास्तुकला की शुरुआत का, भारत में बौद्ध धर्म के आगमन से पता लगाया जा सकता है।

4. In central India, the Paramara rulers built a magnificent temple complex at Khajuraho. /

   मध्य भारत में, परमार शासकों ने खजुराहो में एक शानदार मंदिर परिसर का निर्माण किया।

Correct Answer :-

- In central India, the Paramara rulers built a magnificent temple complex at Khajuraho. /

  मध्य भारत में, परमार शासकों ने खजुराहो में एक शानदार मंदिर परिसर का निर्माण किया।

---

81) Which of the following statement is incorrect about economic life of common people under Mughal Rule in India? /

भारत में मुग़ल नियम के तहत आम लोगों के आर्थिक जीवन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. People in general were poor. / आमतौर पर लोग गरीब थे।
2. People were free to choose their occupation. / लोग अपने व्यवसाय को चुनने के लिए स्वतंत्र थे।
3. There was the extensive and varied industrial activity of the people. /

   लोगों की व्यापक और विविध औद्योगिक गतिविधि थी।

4. Currency System replaced the Barter System. / मुद्रा प्रणाली ने वस्तुविनिमय- प्रणाली का स्थान लिया।

Correct Answer :-

- Currency System replaced the Barter System. / मुद्रा प्रणाली ने वस्तुविनिमय- प्रणाली का स्थान लिया।

---

82) Which of the following was NOT one of the "Three Jewels" of Buddhism? /

निम्नलिखित में से कौन सा बौद्ध धर्म के "तीन रत्नों" में से एक नहीं था

1. Buddha / बुद्ध

2. Dharma / धर्म

3. Sangha / संघ

4. Ahimsa / अहिंसा

Correct Answer :-

- Ahimsa / अहिंसा

---

83) Which of the following sessions of the Indian National Congress witnessed the defeat of the proposal of the council entry, which led to the formation of Congress-Khilafat Swarajya party? /

भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के निम्न सत्रों में से किसने परिषद की प्रविष्टि के प्रस्ताव की हार देखी, जिसके कारण कांग्रेस-खिलाफत स्वराज्य पार्टी का निर्माण हुआ?

1. Belgaum session, 1924 / बेलगाम सत्र, 1924

2. Lucknow session, 1916 / लखनऊ सत्र 1916

3. Ahmedabad session, 1921 / अहमदाबाद सत्र 1921

4. Gaya session, 1922 / गया सत्र, 1922

Correct Answer :-

- Gaya session, 1922 / गया सत्र, 1922

---

84) Which of the following is/are orthodox schools of Hindu philosophy?

1. Nyaya
2. Mimamsa
3. Samkhya
4. Yoga
5. Vaishesika

Choose the correct answer using the codes given below: /

भारतीय दर्शनशास्त्र (इंडियन फिलॉसफी) के निम्नलिखित स्कूलों में से कौन से रूढ़िवादी हैं?

1. न्यासा

2. मिमांसा

3. सांख्य

4. योग

5.वैशेषिक

नीचे दिए गए कोड का इस्तेमाल करते हुए सही उत्तर को चुनिए:

1. 1, 3 and 4 only / केवल 1, 3 और 4
2. 1 and 3 only / केवल 1 और 3
3. 1, 2, 3, 4 and 5 only / केवल 1, 2, 3, 4 और 5
4. 5 only / केवल 5

Correct Answer :-

- 1, 2, 3, 4 and 5 only / केवल 1, 2, 3, 4 और 5

---

85) Which of the following is not true regarding Mughal Painting? / निम्नलिखित में से मुग़ल चित्रकारी के बारे में कौन सा कथन सत्य नहीं है?

1. The Mughal Paintings absorbed some of the Western techniques like shading and perspective. /
   मुगल पेंटिंगों ने छायांकन और परिप्रेक्ष्य जैसी कुछ पश्चिमी तकनीकों को अवशोषित किया।
2. The Mughal School of painting originated in the reign of Babur. /
   मुग़ल स्कूल ऑफ पेंटिंग बाबर के शासन में आरम्भ हुई।
3. Mughal Painting is secular in its theme. / मुगल चित्रकारी अपने विषय में धर्मनिरपेक्ष है।
4. It was a synthesis of the indigenous Indian style of painting and the Safavid school of Persian painting. /
   यह पेंटिंग की स्वदेशी भारतीय शैली और फारसी पेंटिंग के सफविद स्कूल का एक संश्लेषण था।

Correct Answer :-

- The Mughal School of painting originated in the reign of Babur. /
  मुग़ल स्कूल ऑफ पेंटिंग बाबर के शासन में आरम्भ हुई।

---

86) Which of these belong to astika school of thought? /

निम्नलिखित में से कौन, विचार के आस्तिक स्कूल से संबंधित है?

1. Buddhism / बौद्ध धर्म
2. Jainism / जैन धर्म
3. Ajivika / आजीविका
4. Vedanta / वेदांत

Correct Answer :-

- Vedanta / वेदांत

---

87) Which Veda is a collection of sacrificial formulas? /

कौन सा वेद बलिदान सूत्रों का संग्रह है?

1. Atharva Veda / अथर्ववेद
2. Rig Veda / ऋग्वेद
3. Yajur Veda / यजुर्वेद
4. Sama Veda / सामवेद

Correct Answer :-

- Yajur Veda / यजुर्वेद

---

88) Which one of the following Sultans brought the Ashokan Pillar to Delhi? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक सुल्तान, अशोकन स्तंभ को दिल्ली लाया था?

1. Firuz Tughlaq / फिरोज तुगलक
2. Alauddin Khalji / अलाउद्दीन तुगलक
3. Ghiasuddin Tughlaq / घियासुद्दीन तुगलक
4. Muhammad Tughlaq / मोहम्मद तुगलक

Correct Answer :-

- Firuz Tughlaq / फिरोज तुगलक

---

89) Which one of the following Vedas is not part of Vedatrayi? /

निम्नलिखित में से कौन सा वेद वेदत्रायी का हिस्सा नहीं है?

1. Atharva Veda / अथर्ववेद
2. Rig Veda / ऋग्वेद
3. Yajur Veda / यर्जुवेद
4. Sama Veda / साम वेद

Correct Answer :-

- Atharva Veda / अथर्ववेद

---

90) Which Persian king did Chalukyan king Pulakeshin II send his embassy to? /

चालुक्य राजा पुलकेशिन द्वितीय ने किस फ़ारसी राजा के पास अपना दूत भेजा था?

1. Khusrau II / खुसरो II

2. Xerxes / क्षयार्षा

3. Cyrus / सायरस

4. Darius I / डेरियस

Correct Answer :-

- Khusrau II / खुसरो II

---

91) Which personality is mentioned in the Buddhist text 'Milinda Panha'? /

बौद्ध पाठ 'मिलिंद पन्ह' में किस व्यक्तित्व का उल्लेख किया गया है?

1. Nagasena / नागसेना

2. Kalidas / कालीदास

3. Chanakya / चाणक्य

4. Hemachandra / हेमचंद्र

Correct Answer :-

- Nagasena / नागसेना

---

92) Which Sufi saint was put to death by Jalaluddin Khilji for attempting a rebellion? /

जलालुद्दीन खिलजी ने विद्रोह का प्रयास करने के लिए किस सूफी संत को मार डाला था?

1. Ubaidullah Ahrar / उबायदुल्ला अहरार

2. Sidi Maulah / सिदि मौलहा

3. Hamiduddin Nagori / हामिदुद्दीन नागोरी

4. Baba Farid / बाबा फरीद

Correct Answer :-

- Sidi Maulah / सिदि मौलहा

---

93) Which battle resulted in a complete Macedonian victory and the annexation of the Punjab? /

पूर्ण मैसेडोनियाई जीत और पंजाब के कब्जे के परिणामस्वरूप कौन सी लड़ाई हुई?

1. Battle of Trafalgar / ट्राफलगर की लड़ाई

2. Battle of Hydaspes / हाइडस्पेश की लड़ाई

3. Battle of Buxar / बक्सर की लड़ाई

4. Battle of Wagram / वाग्राम की लड़ाई

Correct Answer :-

- Battle of Hydaspes / हाइडस्पेश की लड़ाई

94) Mitakshara, a commentry on law book of Yajnavalkya was written by /

मिताक्षरा, याज्ञवल्क्य की कानून पुस्तक पर एक टीका को इनके द्वारा लिखा गया था:

1. Bhairavi / भैरवी
2. Palakalpya / पालाकल्पया
3. Jayaditya / जयादित्य
4. Vijnaneshvara / विज्ञानेश्वर

Correct Answer :-

- Vijnaneshvara / विज्ञानेश्वर

95) "Tabakat-i-Nasiri" was written by: /

"तबकात-ए-नासिरी" _____ द्वारा लिखा गया था।

1. Jalal-ud-din / जलाल-उद-दीन
2. Barani / बरानी
3. Nasir-ud-din / नासीर-उद-दीन
4. Minhaj-i-Siraj / मिन्हाज-ए-सिराज

Correct Answer :-

- Minhaj-i-Siraj / मिन्हाज-ए-सिराज

96) Auppatik and Avasyaka Sutras describe the religious ideas of which king? /

अप्पतिक और अवस्याका सूत्र, किस राजा के धार्मिक विचारों को वर्णित करते हैं?

1. Bimbisara / बिंबिसार
2. Ajatshatru / अजातशत्रु
3. Chandragupta Maurya / चंद्रगुप्त मौर्य
4. Samudragupta / समुद्रगुप्त

Correct Answer :-

- Ajatshatru / अजातशत्रु

97) In medieval India, "Bandobast system and Dahsala System" were known as the land revenue systems introduced by whom among the following? /

मध्यकालीन भारत में, "बंदोबस्त प्रणाली और दहसाला प्रणाली" को निम्नलिखित में से किसके द्वारा पेश की गई भूमि राजस्व प्रणाली के रूप में जाना जाता था?

1. Akbar and Aurangazeb / अकबर और औरेंगजेब
2. Akbar and Shah Jahan / अकबर और शाहजहां
3. Akbar and Todar Mal / अकबर और टोडरमल
4. Babur and Akbar / बाबर और अकबर

Correct Answer :-

- Akbar and Todar Mal / अकबर और टोडरमल

---

98) Numismatics refers to: / मुद्राशास्त्र का अर्थ है:

1. Study of numbers / संख्याओं का अध्ययन
2. Study of ancient remains / प्राचीन अवशेषों का अध्ययन
3. Study of coins / सिक्कों का अध्ययन
4. Study of inscriptions / शिलालेखों का अध्ययन

Correct Answer :-

- Study of coins / सिक्कों का अध्ययन

---

99) Who was the first chief minister of Tri-lingual Bombay Presidency in 1947? /

1947 में त्रि-भाषी बॉम्बे प्रेसीडेंसी के पहले मुख्यमंत्री कौन थे?

1. D.G. Deshmukh / डी. जी. देशमुख
2. P.K. Ranade / पी. के. रानडे
3. S.N. Khare / एस. एन. खरे
4. B.G. Kher / बी.जी. खेर

Correct Answer :-

- B.G. Kher / बी.जी. खेर

---

100) The Lion capital at Sarnath belonged to which one of the following kings? /

सारनाथ में शेर की राजधानी निम्नलिखित में से किस राजा से संबंधित है?

1. Kanishka / कनिष्क

2. Ashoka / अशोक

3. Ghatotkacha / घटोत्कच

4. Vikramaditya / विक्रमादित्य

Correct Answer :-

- Ashoka / अशोक

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
9th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'जो अनुकरण करने योग्य है' के लिए एक शब्द बताइए -

1. अकारण
2. अनुरकरणीय
3. अकरणीय
4. अनुकरणीय

Correct Answer :-

- अनुकरणीय

2) स्तुति का विलोम शब्द क्या है?

1. व्यास
2. स्मरण
3. सत्कार
4. निंदा

Correct Answer :-

- निंदा

3) निम्न विकल्पों में से सही वर्तनी का चुनाव कीजिए?

1. परविक्षा
2. पिरिक्षा
3. परीक्षा
4. पृरिक्षा

Correct Answer :-

- परीक्षा

4) तुम मत लिखो' ये निम्न में से किस प्रकार का वाक्य है?

1. आज्ञावाचक वाक्य
2. विधानवाचक वाक्य
3. संकेतवाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- निषेधवाचक वाक्य

5) 'आवा' प्रत्यय से निर्मित शब्द है -

1. आवश्यक
2. प्रावधान
3. आवा-गमन
4. भुलावा

Correct Answer :-

- भुलावा

6) 'बंदहु गुरु पद पदुम परागा' में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. रूपक अलंकार
3. श्लेष अलंकार
4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- रूपक अलंकार

7) श्रृंगार रस का स्थायी भाव _____ है।

1. प्रेम
2. रति

3. निर्वेद

4. जुगुप्सा

Correct Answer :-

- रति

8) 'राम का आचरण _____ है।' इस वाक्य के रिक्त स्थान में उपयुक्त शब्द भरें।

1. गंदा आचरण

2. बुरा दुराचरण

3. बुरा

4. गंदा दुराचरण

Correct Answer :-

- बुरा

9) मृगेन्द्र का पर्यायवाची शब्द है -

1. हिरन
2. शार्दूल
3. अहि
4. कुरंग

Correct Answer :-

- शार्दूल

10) 'चिकना घड़ा' इस मुहावरे का सही अर्थ प्रकट करने वाला विकल्प कौन सा है?

1. सभी की बात मानने वाला

2. ठंडे स्वभाव का होना

3. बिल्कुल निर्लज्ज

4. बहुत ही सरल होना

Correct Answer :-

- बिल्कुल निर्लज्ज

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

Let there be no bad blood between the two royal families.

1. illegitimate children
2. ill feelings
3. difference of opinion
4. villainous souls

Correct Answer :-

- ill feelings

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is most similar in meaning to the underlined word.

News commentator, Sunil Tandon, had to yell to be heard above the <u>hubbub.</u>

1. noise and confusion
2. argument
3. sports activity
4. loud music

Correct Answer :-

- noise and confusion

---

3) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

Either Ramesh or his brother _____ill and in hospital.

1. is
2. were
3. have been
4. are

Correct Answer :-

- is

---

4) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Faiz Ahmed was one among the nine precious gems in Akbar's court.
2. A ladies and the gents are keeping their money in purse and wallet, respectively.

3. Ploughing is done for the aeration of soil and manuring is done for the replenishment of soil.

4. Occupational diseases can be caused by "environmental factors" that are present in the workplace.

Correct Answer :-

- A ladies and the gents are keeping their money in purse and wallet, respectively.

---

5) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

Every boy and every girl ____ given a gift.

1. was

2. are

3. were

4. have been

Correct Answer :-

- was

---

6) Choose the option that correctly sequences the following sentences.
1. But inside the furnaces are humming and hot.
2. The factories rows and rows of them are surrounded by high walls.
3. Here, mountains of industrial garbage, including tones of discarded electronic products, are ripped apart, smelted and processed daily.
4. Like the dark, satanic mills over the bleak landscape, their gates locked, the hand of industry apparently stilled.
5. Spread over a radius of 6 km and employing an estimated 12,000 workers, this is a recycling hub at the Mandoli Industrial Area in east Delhi.

1. 24135

2. 45231

3. 31425

4. 13524

Correct Answer :-

- 24135

---

7) Choose the appropriate adverb clause from the options to complete the given sentence:

We eat _____ .

1. so as to be living

2. so that to live

3. so that we may live

4. to live

Correct Answer :-

- so that we may live

8) Complete the sentence choosing the best option:
Her backache is so _____ that she can hardly move.

1. decruciating

2. discruciating

3. exasperating

4. excruciating

Correct Answer :-

- excruciating

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) The Electoral Bonds Scheme announced in the Union Budget 2017-18 is intended to: /

केंद्रीय बजट 2017-18 में घोषित निर्वाचन बॉन्ड योजना का उद्देश्य है:

1. Mobilize funds for conducting elections / चुनाव आयोजित करने के लिए धन जुटाना

2. Bring greater transparency in funding of political parties / राजनीतिक दलों के वित्त पोषण में अधिक पारदर्शिता लाना

3. Allow political parties to declare unaccounted funds / राजनीतिक दलों को गैरकानूनी धन घोषित करने की अनुमति देना

4. Garner funds for implementing electoral reforms / चुनावी सुधारों को लागू करने के लिए निधि एकत्र करना

Correct Answer :-

- Bring greater transparency in funding of political parties / राजनीतिक दलों के वित्त पोषण में अधिक पारदर्शिता लाना

2) The Automation of Registry of Commercial Taxes Appellate Board was introduced by the MP government in the year _____. /

वाणिज्यिक कर अपीलीय बोर्ड की रजिस्ट्री का स्वचालन वर्ष _____ में मध्य प्रदेश सरकार द्वारा शुरू किया गया था।

1. 2011

2. 2013

3. 2016

4. 2008

Correct Answer :-

- 2013

---

3) Easy accessibility services to the Cities of tourists' interest in MP state are provided by the _____ air service provider. / एमपी राज्य में पर्यटकों की रुचि वाले शहरों में आसान पहुंच सेवाएं _____ वायु सेवा प्रदाता द्वारा प्रदान की जाती हैं।

1. Ventura Airconnect / वेंचुरा एयरकनेक्ट

2. Indian Airlines / इंडियन एयरलाइंस

3. Jet Light / जेट लाइट

4. Jet Airways / जेट एयरवेज़

Correct Answer :-

- Ventura Airconnect / वेंचुरा एयरकनेक्ट

---

4) CANCELLED

Bhawani Prasad Mishra was a _____ from Madhya Pradesh. /

भवानी प्रसाद मिश्रा मध्य प्रदेश से एक _____ थे।

1. painter / पेन्टर

2. sitar player / सितारवादक

3. litterateur / साहित्यकार

4. classical singer / उत्कृष्ट गीतकार

Correct Answer :-

- litterateur / साहित्यकार

---

5) CANCELLED

In which region of Madhya Pradesh the folk singing of 'Phag' is prevalent? /

मध्यप्रदेश के किस क्षेत्र में 'फाग' का लोक गायन प्रचलित है?

1. Chambal / चंबल

2. Baghelkhand / बघेलखण्ड

3. Malwa / मालवा

4. Nimar / निमाड़

Correct Answer :-

- Nimar / निमाड़

---

6) India's first atomic reactor was called _____. / भारत का पहला परमाणु रिएक्टर _____ कहलाया।

1. Dhruva / ध्रुव

2. Kamini / कामिनी

3. Zerlina / जेरलिना

4. Apsara / अप्सरा

Correct Answer :-

- Apsara / अप्सरा

---

7) Name the eminent Indian Scientist who was awarded the prestigious 'Lal Bahadur Shastri National Award' in 2011. /

उस प्रतिष्ठित भारतीय वैज्ञानिक का नाम बताएँ, जिन्हें 2011 में प्रतिष्ठित 'लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार' से सम्मानित किया गया था।

1. Dr. A.P.J. Abdul Kalam / डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

2. Prof. Yash Pal / प्रो. यश पाल

3. G. Madhavan Nair / जी माधवन नायर

4. C.N.R. Rao / सी एन आर राव

Correct Answer :-

- Prof. Yash Pal / प्रो. यश पाल

---

8) In which year was Rajiv Gandhi Khel Ratna Award instituted? / किस वर्ष में राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार स्थापित किया गया?

1. 1991-92

2. 1989-90

3. 1997-98

4. 1995-96

Correct Answer :-

- 1991-92

9) Who was fondly called 'The Picasso of India'? / किसे प्यार से 'भारत का पिकासो' कहा जाता था?

1. Tyeb Mehta / तैयब मेहता
2. Raja Ravi Varma / राजा रवि वर्मा
3. Jamini Roy / जामिनी रॉय
4. M.F. Husain / एम एफ हुसैन

Correct Answer :-

- M.F. Husain / एम एफ हुसैन

10) _____ in Madhya Pradesh is the connection point between the gas pipelines from Gujarat to Rajasthan. /

मध्यप्रदेश में _____ गुजरात से राजस्थान तक गैस पाइपलाइन के बीच कनेक्शन बिंदु है।

1. Vijaipur / विजयीपुर
2. Bhopal / भोपाल
3. Shahdol / शहडोल
4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Vijaipur / विजयीपुर

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

2, 5, 9, 19, 37, ____

1. 73
2. 78
3. 75
4. 76

Correct Answer :-

- 75

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

86, 88, 90, 72, 76 & 74

1. 81

2. 74

3. 90

4. 88

Correct Answer :-

- 81

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) 96ZE45WE75

(ii) 962E45WE75

(iii) 96ZE45WE75

(iv) 96ZE45WE75

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

4) There are 17 students in a Hindi class and 30 students in an English class. Find the number of students who are either in a Hindi class or in an English class, if the two classes meet at different hours and 8 students are enrolled in both courses. /

हिंदी की एक कक्षा में 17 छात्र और अंग्रेजी की एक कक्षा में 30 छात्र हैं। यदि दो कक्षाएं अलग-अलग घंटों पर मिलती हैं और दोनों पाठ्यक्रमों में 8 छात्र नामांकित हैं, तो उन छात्रों की संख्या ज्ञात करें जो या तो हिंदी कक्षा में हैं या एक अंग्रेजी कक्षा में हैं।

1. 39

2. 37

3. 38

4. 40

Correct Answer :-

- 39

---

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Citibond Travel (London) Ltd

Freetrade House, Suite 28-29

Lowther Road

Stanmore, HA7 1EP

0116 216 1941

(i) Citibond Travel (London) Ltd

Frretrade House, Suite 28-29

Lowther Road

Stanmore, HA7 1EP

0116 218 1941

(ii) Citibond Travel (London) Ltd

Freetrade House, Suite 28-29

Lowther Road

Stanmore, HA7 1EP

0116 216 1941

(iii) Citibond Travel (London) Ltd

Freetrade House, Suite 28-29

Lowther Road

Stanmore, HA7 1EP

0116 216 1941

(iv) Citibond Travel (London) Ltd

Freetrade House, Suite 28-29

Lowther Road

Stanmore, HA7 1EP

0116 216 1941

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- i

---

6) If A = 2, M = 26 and Z = 52, then BET = ? / यदि A = 2, M = 26 और Z = 52, तो BET = ?

1. 54
2. 44
3. 64
4. 72

Correct Answer :-

- 54

---

7) If Ram can do a piece of work in 9 days and Shyam can complete the same work in 6 days, then in how many days will both of them together complete the work? /

यदि राम काम के एक भाग को 9 दिनों में कर सकता है और श्याम उसी काम को 6 दिनों में समाप्त कर सकता है, तो उन दोनों को एक साथ काम समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

1. $3\frac{3}{5}$ days / $3\frac{3}{5}$ दिन
2. $4\frac{3}{5}$ days / $4\frac{3}{5}$ दिन
3. $5\frac{3}{3}$ days / $5\frac{3}{3}$ दिन
4. $3\frac{5}{3}$ days / $3\frac{5}{3}$ दिन

Correct Answer :-

- $3\frac{3}{5}$ days / $3\frac{3}{5}$ दिन

Topic:- PEDAGOGY

1) CANCELLED

Which of the following can be taken as an example psychomotor domain in the context of teaching? /

शिक्षण के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण मन:प्रेरक ज्ञानक्षेत्र (साइकोमोटर डोमेन) के रूप में लिया जा सकता है?

1. Reciting a poem / एक कविता का पाठ करना
2. Performing an experiment / एक प्रयोग करना
3. Computing results of two experiments / दो प्रयोगों के परिणामों की संगणना करना
4. Narrating a story / एक कहानी बताना

Correct Answer :-

- Performing an experiment / एक प्रयोग करना

---

2) The general term for speech disorder due to brain damage is known as: /

मस्तिष्क क्षति के कारण भाषण अनियमितता के लिए उपयोग किया जाने बाला शब्द इस प्रकार है:

1. Aphasia / आवाज बंद होना (अफैश)
2. Paresthesia / अपसंवेदन(पैरेशथिशिया)
3. Aphonia / वाग्विहीनता (अफोनिया)
4. Astasia-abasia / ऐस्टासिआ-अबासिआ

Correct Answer :-

- Aphasia / आवाज बंद होना (अफैश)

---

3) A zygote is formed due to: /

एक युग्मनज निम्न के कारण निर्मित होता है:

1. Separation / पृथक्करण
2. Fission / विखंडन
3. Fusion / संलयन
4. Division / विभाजन

Correct Answer :-

- Fusion / संलयन

---

4) According to psycho-analytic theory, deviant behavior is caused due to: /

मनोविश्लेषणात्मक सिद्धांत के अनुसार, विचलित व्यवहार निम्न के कारण होता है:

1. Repressed desires of the individual / व्यक्ति की इच्छा के दमन के कारण
2. Excessive desires of the individual / व्यक्ति की इच्छाएँ अत्यधिक होने के कारण
3. The presence of id, ego, and superego / पहचान, दंभ और सुपर ईगो की उपस्थिति के कारण
4. Active unconscious process / सक्रिय अचेतन प्रक्रिया के कारण

Correct Answer :-

- Repressed desires of the individual / व्यक्ति की इच्छा के दमन के कारण

---

5) If a child writes 16 as 61 and gets confused between b & d, this is a likely case of: /

यदि बच्चा 16 को 61 लिखता है और b और d में भ्रमित होता है, तो यह संभवत: इसका मामला है:

1. Learning disability / अधिगम अक्षमता
2. Stress reaction / दबाव की प्रतिक्रिया
3. Mental impairment / मानसिक असमर्थता
4. Physical disability / शारीरिक अक्षमता

Correct Answer :-

- Learning disability / अधिगम अक्षमता

---

6) Who does NOT belong to the Psychoanalytical School of thought? /

निम्न में से कौन विचारों के मनोविश्लेषण स्कूल से संबंधित नहीं है?

1. Jung / युंग
2. Solow / सोलो
3. Freud / फ्रायड
4. Adler / एडलर

Correct Answer :-

- Solow / सोलो

---

7) When Kohlberg's and Piaget's theories of moral reasoning were subjected to further research, it was found that: /

जब कोह्लबर्ग तथा पियाजे के नैतिक तर्क शक्ति के सिद्धांतों पर आगे शोध किया गया, तब ऐसा पाया गया कि:

1. There is no relationship between level of cognitive development and moral reasoning /

   संज्ञानात्मक विकास के स्तर तथा नैतिक तर्कशक्ति के मध्य कोई संबंध नहीं है।

2. They overestimated children's moral reasoning capabilities /

   उन्होंने बच्चों की नैतिक तर्क शक्ति की क्षमताओं का अधिमूल्यांकन किया।

3. They focused too much attention on children's actions in a moral situations /

   उन्होंने नैतिक स्थितियों में बच्चों की क्रियाओं पर अत्यधिक ध्यान केन्द्रित किया।

4. They underestimated children's moral reasoning capabilities /

   उन्होंने बच्चों की नैतिक तर्क शक्ति की क्षमताओं का न्यून आकलन किया।

Correct Answer :-

- They underestimated children's moral reasoning capabilities /

  उन्होंने बच्चों की नैतिक तर्क शक्ति की क्षमताओं का न्यून आकलन किया।

---

8) The aim of National Council for Teacher Education is: /

अध्यापक शिक्षण के लिए राष्ट्रीय परिषद का निम्न उद्देश्य है:

1. to provide grants to colleges of education. / शैक्षिक कॉलेजों को अनुदान प्रदान करना।
2. to promote research in teacher education. / अध्यापक शिक्षण में शोध को प्रोत्साहित करना।
3. to supervise and monitor colleges. / कॉलेजों का पर्यवेक्षण तथा निगरानी करना।
4. to open a college of education. / शैक्षिक कॉलेज खोलना।

Correct Answer :-

- to promote research in teacher education. / अध्यापक शिक्षण में शोध को प्रोत्साहित करना।

---

9) The two hemispheres of the brain are connected by a set of nerve fibers called_____./

मस्तिष्क के दो गोलार्द्ध, स्नायु तंतुओं के एक सेट से जुड़े होते हैं जिन्हें _____ कहा जाता है।

1. corpus callosum / महासंयोजिका (कार्पस कैलोसम)
2. limbic system / लिम्बिक सिस्टम
3. cerebellum / अनुमस्तिष्क (सेरेबेलम)
4. cerebrum / प्रमस्तिष्क (सेरेब्रम)

Correct Answer :-

- corpus callosum / महासंयोजिका (कार्पस कैलोसम)

---

10) Erikson coined the term: /

एरिक्सन ने इस पद को प्रतिपादित किया है:

1. Extravert / बहिर्मुखी
2. Oedipus Complex / ओडीपस कॉम्प्लेक्स
3. Identity Crisis / पहचान का संकट (आइडेंटिटी क्राइसिस)
4. Self-fulfilling Prophecy / स्वयंकार्यान्वित भविष्यवाणी

Correct Answer :-

- Identity Crisis / पहचान का संकट (आइडेंटिटी क्राइसिस)

---

11) National Council of Educational Research and Training was established in: /

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद की स्थापना इस वर्ष में हुई:

1. 1960
2. 1962
3. 1961
4. 1963

Correct Answer :-

- 1961

---

12) Lowest order of Maslow Hierarchy of needs theory is: /

मास्लो के पदानुक्रम आवश्यकता सिद्धांत का निम्नतम क्रम है:

1. Safety needs / सुरक्षा आवश्यकताएं
2. Esteem needs / सम्मान की आवश्यकताएं
3. Self-Actualization needs / आत्म-वास्तविकीकरण या आत्म-बोध की आवश्यकताएं
4. Physiological needs / मनोवैज्ञानिक आवश्यकताएं

Correct Answer :-

- Physiological needs / मनोवैज्ञानिक आवश्यकताएं

---

13) Which of the following is the domain of learning according to Bloom? /

ब्लूम के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा अधिगम का पक्ष है?

1. Professional / व्यावसायिक

2. Experimental / प्रायोगिक

3. Social / सामाजिक

4. Affective / भावात्मक

Correct Answer :-

- Affective / भावात्मक

---

14) Younger children can learn their subject faster if they are: /

छोटे बच्चे अपने विषय को तेजी से सीख सकते हैं यदि उन्हें:

1. Punished regularly. / नियमित रूप से दंडित किया जाए।

2. Disciplined properly. / सही ढंग से अनुशासित किया जाए।

3. Guided properly. / ठीक से निर्देशित किया जाए।

4. Praised regularly. / नियमित रूप से प्रशंसित किया जाए।

Correct Answer :-

- Guided properly. / ठीक से निर्देशित किया जाए।

---

15) Which of the following categories of teachers tend to favour the traditional, formal seating pattern of rows of students directly facing the teacher at the front of the class room?/

निम्नलिखित में से शिक्षकों की कौन सी श्रेणी कक्षा में सामने की ओर शिक्षक की तरफ मुँह करते हुए छात्रों की पंक्तियों के पारंपरिक, औपचारिक बैठने के तरीके के पक्ष में रहती है?

1. Group discussion / समूह चर्चा

2. Direct instruction / प्रत्यक्ष निर्देश

3. Indirect instruction / अप्रत्यक्ष निर्देश

4. Student-centered / छात्र-केंद्रित

Correct Answer :-

- Direct instruction / प्रत्यक्ष निर्देश

Topic:- ECONOMICS

1) Oligopsony is _____. /

अल्पक्रेताधिकार _____ होता है।

1. Market of two buyers / दो खरीददारों का बाज़ार

2. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. Market of more than two buyers but limited to few / दो से अधिक खरीददारों का बाज़ार लेकिन कुछ तक ही सीमित

4. Market of many sellers / अनेक खरीददारों का बाज़ार

Correct Answer :-

- Market of more than two buyers but limited to few / दो से अधिक खरीददारों का बाज़ार लेकिन कुछ तक ही सीमित

---

2) First Human Development Report was published in the year: /

पहली मानव विकास रिपोर्ट निम्न वर्ष में प्रकाशित की गई थी:

1. 1990

2. 1987

3. 1997

4. 1988

Correct Answer :-

- 1990

---

3) When goods are consumed or bought in whole number or non fractional units, consumers preferences are called _____. /

जब वस्तुओं को पूर्ण संख्या या अभिन्नात्मक इकाइयों में उपभोग किया जाता है या ख़रीदा जाता है, तो उपभोक्ता प्राथमिकताएं _____ कहलाती हैं।

1. Cobb- Douglas preferences / कॉब-डगलस प्राथमिकताएं

2. Discrete preferences / असतत प्राथमिकताएं

3. Non discrete preferences / सतत प्राथमिकताएं

4. Quasi linear preferences / रैखिक कल्पत प्राथमिकताएं

Correct Answer :-

- Discrete preferences / असतत प्राथमिकताएं

---

4) Long run average cost curve in modern theory is _____. /

आधुनिक सिद्धांत में दीर्घकालिक औसत लागत वक्र _____ होता है।

1. U- shaped / U-आकृति का

2. L- shaped / L- आकृति का

3. Vertical shaped / लम्बवत आकार का

4. Saucer shaped / कटोरे के आकार का

Correct Answer :-

- L- shaped / L- आकृति का

5) If the isoquant is L shaped it is known as: /

यदि आइसो क्वॉन्ट L के आकार का है, तो इसे निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. Input- output Isoquant / इन्पुट-आउटपुट आइसोक्वॉन्ट
2. Activity isoquant / एक्टिविटी आइसोक्वॉन्ट
3. Convex Isoquant / कॅन्वेक्स आइसोक्वॉन्ट
4. Linear Isoquant / लीनियर आइसोक्वॉन्ट

Correct Answer :-

- Input- output Isoquant / इन्पुट-आउटपुट आइसोक्वॉन्ट

6) If Spearman's co-efficient of rank correlation is equal to one, then: /

यदि स्पीयरमैन का श्रेणी सह-संबंध गुणांक एक के बराबर है, तो:

1. All the 'total variation' is 'explained' by the regression line / समस्त 'कुल भिन्नता' समाश्रयण रेखा द्वारा 'स्पष्ट' की जाती है
2. The rankings of the two variables is totally different / दो चरों की श्रेणियाँ बिल्कुल भिन्न होती हैं
3. The rankings of the two variables totally agree / दो चरों की श्रेणियाँ पूर्ण रूप से सहमत होती है
4. The rankings of the two variables partially agree / दो चरों की श्रेणियाँ आंशिक रूप से सहमत होती हैं

Correct Answer :-

- The rankings of the two variables totally agree / दो चरों की श्रेणियाँ पूर्ण रूप से सहमत होती है

7) The economist who popularized indifference curve approach is: /

उदासीनता वक्र दृष्टिकोण में लोकप्रिय बने अर्थशास्त्री निम्न हैं:

1. J. R. Hicks / जे. आर. हिक्स
2. Paul Samuelson / पॉल सैम्युएल्सन
3. Simon Kuznets / सिमोन कुज़्नेट्स
4. Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल

Correct Answer :-

- J. R. Hicks / जे. आर. हिक्स

8)

Which of the following is described as the change in savings per unit change in income? /

निम्नलिखित में से किसे आय में बचत प्रति इकाई में परिवर्तन के रूप में वर्णित किया गया है?

1. Marginal propensity to consume (MPC) / सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (एमपीसी)
2. Marginal Propensity to Save (MPS) / सीमांत बचत प्रवृत्ति)एमपीएस(
3. Average propensity to save (APS) / औसत बचत प्रवृत्ति)एपीएस(
4. Average propensity to consume (APC) / औसत खपत प्रवृत्ति)एपीसी(

Correct Answer :-

- Marginal Propensity to Save (MPS) / सीमांत बचत प्रवृत्ति)एमपीएस(

---

9) Which among the following is true with regard to Deadweight loss? /

निम्नलिखित में से कौन सा अप्रतिभूति हानि के संदर्भ में सत्य है?

1. It affects only the consumer surplus and not the producer's surplus. / यह केवल उपभोक्ता बचत को प्रभावित करता है और उत्पादक बचत को नहीं।
2. It affects only the producers surplus and not the consumers surplus. / यह केवल उत्पादक बचत को प्रभावित करता है और उपभोक्ता बचत को नहीं।
3. It affects both the consumer and producer surplus. / यह उपभोक्ता बचत तथा उत्पादक बचत दोनों को प्रभावित करता है।
4. It does not affect the government revenue. / यह सरकरी राजस्व को प्रभावित नहीं करता है।

Correct Answer :-

- It affects both the consumer and producer surplus. / यह उपभोक्ता बचत तथा उत्पादक बचत दोनों को प्रभावित करता है।

---

10) Which among the following is NOT an adverse environmental effects of faulty utilization of water sources? /

जल स्रोतों के दोषयुक्त उपयोग का निम्नलिखित में से क्या विपरीत पर्यावरणीय प्रभाव नहीं है?

1. Adverse environmental effects of big dam / बड़े बांधों के विपरीत पर्यावरणीय प्रभाव
2. Salinity / लवणता
3. Destruction of Habitat / प्राकृतिक निवास का नष्ट होना
4. Subsidence of land due to excessive depillaring / अतिशय विस्तंभन के कारण भूमि का अवतलन

Correct Answer :-

- Subsidence of land due to excessive depillaring / अतिशय विस्तंभन के कारण भूमि का अवतलन

---

11) Which among the following not a function of RBI? /

निम्नलिखित में से कौन सा कार्य आरबीआई का नहीं है?

1. Bank of issue / नोट प्रचालक बैंक

2. Bankers bank / बैंकरों का बैंक

3. Controls the foreign exchange rates / विदेशी विनिमय दरों का नियंत्रण

4. Banker to the government / सरकार का बैंकर

Correct Answer :-

- Controls the foreign exchange rates / विदेशी विनिमय दरों का नियंत्रण

---

12) Which among the following is not an objective of tax reforms in India post 1990s? /

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में 1990 के दशक के बाद, कर सुधारों का एक उद्देश्य नहीं है?

1. Customs duty to be reduced to increase exports / निर्यात में वृद्धि के लिए सीमा शुल्क में कमी करना

2. Shift from over dependence on indirect taxes to direct taxes / अप्रत्यक्ष करों पर अति निर्भरता से प्रत्यक्ष करों पर निर्भरता की ओर स्थानांतरण

3. Shift from over dependence on direct tax to Indirect tax / प्रत्यक्ष करों पर अति निर्भरता से अप्रत्यक्ष करों पर निर्भरता की ओर स्थानांतरण

4. Accelerating economic growth with stability / स्थायित्व के साथ त्वरणशील आर्थिक वृद्धि

Correct Answer :-

- Shift from over dependence on direct tax to Indirect tax / प्रत्यक्ष करों पर अति निर्भरता से अप्रत्यक्ष करों पर निर्भरता की ओर स्थानांतरण

---

13) Which among the following is not form of foreign investment? /

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प विदेशी निवेश का अभिरूप नहीं है?

1. Foreign direct Investment / प्रत्यक्ष विदेशी निवेश

2. Inter commercial loans / अंत: वाणिज्यिक ऋण

3. External commercial borrowing / बाह्य वाणिज्यिक उधार

4. Inter- Governmental loans / अंत:शासकीय ऋण

Correct Answer :-

- Inter commercial loans / अंत: वाणिज्यिक ऋण

---

14) Which among the following is not an example of shift factor in respect of price-demand relationship? /

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मूल्य-मांग संबंध के संदर्भ में शिफ्ट फैक्टर का एक उदाहरण नहीं है?

1. Decrease in demand for Samsung mobile phone because of the increase in price from Rs.7000 to Rs.7500. / सैमसंग मोबाइल के मूल्य में 7000रु. से 7500रु. तक वृद्धि होने के कारण उसकी मांग में कमी

2. Increase in demand for Luxury cars of BMW after a person wins a lottery / किसी व्यक्ति के लॉटरी जीतने से बीएमडब्ल्यू की लग्ज़री कारों की मांग में वृद्धि

3. Increase in demand for tea because of the increase in price of coffee / कॉफी के मूल्य में वृद्धि के कारण चाय की मांग में वृद्धि

4. Drop in demand for cars due to the increase in Petrol prices / पेट्रोल के मूल्य बढ़ने से कारों की मांग में गिरावट

Correct Answer :-

- Decrease in demand for Samsung mobile phone because of the increase in price from Rs.7000 to Rs.7500. / सैमसंग मोबाइल के मूल्य में 7000रु. से 7500रु. तक वृद्धि होने के कारण उसकी मांग में कमी

---

15) Which among the factors mentioned below will cause changes in dynamic equilibrium? /

निम्नलिखित में उल्लेखित कारकों में से कौन सा कारक गतिशील साम्य में बदलाव का कारण होगा?

1. Price and Income only / केवल मूल्य और आय

2. Price, Income, Technology and Output / मूल्य, आय, प्रौद्योगिकी तथा आउटपुट

3. Technology and output only / केवल प्रौद्योगिकी और आउटपुट

4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Price, Income, Technology and Output / मूल्य, आय, प्रौद्योगिकी तथा आउटपुट

---

16) The first person who made use of a combination of census of output and census of income methods for estimating national income in the pre-independence period in India: /

निम्न में से किस व्यक्ति ने स्वतंत्रता से पूर्व राष्ट्रीय आय के आकलन के लिए आउटपुट की संगणना तथा आय पद्धतियों की संगणना के संयोजन का उपयोग किया था:

1. Findlay Shirras / फिंड्ले शिरास

2. William Digby / विलियम डिग्बी

3. R. C. Desai / आर.सी. देसाई

4. V. K.R.V. Rao / वी.के.आर.वी. राव

Correct Answer :-

- V. K.R.V. Rao / वी.के.आर.वी. राव

---

17) Given the price of two goods, if an increase in consumers income leaves the consumers demand for a commodity unaffected, the commodity in question is a: /

यदि दो वस्तुओं के मूल्य दिये हुए हैं, और यदि उपभोक्ता की आय में वृद्धि से उपभोक्ता की वस्तु के लिए मांग अप्रभावित रहती है, तो प्रश्न में निम्न वस्तु है:

1. Luxury good / सुख-सुविधा की वस्तु

2. Inferior good / अपकृष्ट वस्तु

3. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Basic necessity / मूलभूत आवश्यकता

Correct Answer :-

- Basic necessity / मूलभूत आवश्यकता

18) The unemployment rates by levels of education are highest among: /

शिक्षा के स्तरों के सापेक्ष निम्न के मध्य बेरोजगारी दर उच्चतम है:

1. literate up to primary / प्राथमिक तक शिक्षित
2. secondary / माध्यमिक
3. graduate and above / स्नातक एवं इससे ऊपर
4. higher secondary / उच्च्तर माध्यमिक

Correct Answer :-

- graduate and above / स्नातक एवं इससे ऊपर

19) Which of the following is the most economical source of power? /

निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत स्रोत सर्वाधिक सस्ता है?

1. Hydel / जलविद्युत
2. Solar / सौर
3. Thermal / ऊष्मीय
4. Nuclear / नाभिकीय

Correct Answer :-

- Hydel / जलविद्युत

20) Demand curve under demonstration effect is: /

प्रदर्शन प्रभाव के अंतर्गत मांग वक्र निम्न होता है:

1. Upward sloping / ऊपर की ओर ढलवां
2. Horizontal / क्षैतिज
3. Downward sloping / नीचे की ओर ढलवां
4. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Correct Answer :-

- Upward sloping / ऊपर की ओर ढलवां

21) Entrepreneurial skills are: /

उद्यमिता कौशल हैं:

1. Variable in the long run / दीर्घ काल में परिवर्तनीय
2. Variable in the short and long run / अल्पकाल तथा दीर्घकाल में परिवर्तनीय
3. Fixed in the short run / अल्पकाल में स्थिर
4. Fixed in the long and short run / दीर्घकाल तथा अल्पकाल में स्थिर

Correct Answer :-

- Fixed in the long and short run / दीर्घकाल तथा अल्पकाल में स्थिर

---

22) Consider the national annual plans and choose the incorrect answer. /

राष्ट्रीय वार्षिक योजनाओं पर ग़ौर करें और गलत उत्तर चुनें।

1. Three consecutive centre annual plans came after third plan. /

   तीन निरंतर केंद्रीय वार्षिक योजनाएँ, तृतीय योजना के बाद आईं।

2. Three consecutive annual plans correspond to the years 1966-69. /

   तीन निरंतर वार्षिक योजनाएँ, वर्ष 1966-69 से संबंधित हैं।

3. The weak financial situation and low morale after defeat by china led to plan holiday in the form of annual plans. /

   चीन द्वारा हार के बाद कमजोर वित्तीय स्थिति और कम मनोबल के परिणाम से वार्षिक योजनाओं के रूप में योजना विराम बनी।

4. Constitutional crisis was other main reason for the plan holiday. /

   संवैधानिक संकट, योजना विराम का अन्य मुख्य कारण था।

Correct Answer :-

- Constitutional crisis was other main reason for the plan holiday. /

  संवैधानिक संकट, योजना विराम का अन्य मुख्य कारण था।

---

23) Green box, amber box etc. are related to which of the following? /

ग्रीन बॉक्स, एम्बर बॉक्स आदि निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

1. UNCTAD / व्यापार एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मलेन (यूएनसीटीएडी)
2. UNFCCC / संयुक्त राष्ट्र जलवायु परिवर्तन सम्मेलन (यूएनएफसीसीसी)
3. WTO / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)
4. GATT / गैट

Correct Answer :-

- WTO / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

24) The first official attempt to calculate National Income of India in 1949 was made by National Income Committee that was headed by _____. /

1949 में भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करने का प्रथम आधिकारिक प्रयास, राष्ट्रीय आय समिति द्वारा किया गया था, जिसकी अध्यक्षता _____ ने की थी।

1. Dadabhai Naoroji / दादाभाई नैरोजी
2. Sardar Vallabhbhai Patel / सरदार वल्लभभाई पटेल
3. P.C. Mahalanobis / पी.सी. महालनोबिस
4. V.K.R.V. Rao / वी.के.आर.वी. राव

Correct Answer :-

- P.C. Mahalanobis / पी.सी. महालनोबिस

25) Which among the following is NOT a reason mentioned by the eminent agriculture scientist - Dr. M.S. Swaminathan for the massive success of the Green Revolution in Punjab in the mid sixties? /

प्रमुख कृषि वैज्ञानिक, डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन द्वारा साँठवें दशक के मध्य में पंजाब में हरित क्रांति की जबरस्त सफलता के लिए निम्नलिखित में से किस कारण का उल्लेख नहीं किया गया था?

1. Rural communication and electrification / ग्रामीण संचार तथा विद्युतीकरण
2. Owner cultivation resulting in long-term stake in land / स्वामित्व वाली खेती के परिणामी भूमि में दीर्घकालिक लगा दांव
3. A dynamic agricultural university / सक्रिय कृषि विश्वविद्यालय
4. An effective Panchayati Raj system / प्रभावी पंचायती राज व्यवस्था

Correct Answer :-

- An effective Panchayati Raj system / प्रभावी पंचायती राज व्यवस्था

26) An incident when low / zero interest rates fail to stimulate consumer spending and monetary policy becomes ineffective is known as: /

एक घटना यह कहलाती है जब कम/शून्य ब्याज दरें उपभोक्ता खर्च को प्रोत्साहित करने में विफल हो जाती हैं और मौद्रिक नीति अप्रभावी हो जाती है:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. Liquidity Trap / तरलता जाल
3. Liquidity Gap / तरलता गैप
4. Liquidity Risk / तरलता जोखिम

Correct Answer :-

- Liquidity Trap / तरलता जाल

---

27) Which of the following is NOT the direct advantage of FDI in Multi-Brand Retail? /

मल्टी ब्रांड रिटेल में एफडीआई का सीधा लाभ निम्नलिखित में से कौन सा नहीं है?

1. Small and medium enterprises will have a bigger market, along with better technology and branding / बेहतर प्रौद्योगिकी और ब्रांडिंग के साथ छोटे और मध्यम उद्यमों का एक बड़ा बाजार होगा
2. It will be creating more employment opportunities / यह अधिक रोजगार के अवसर उत्पन्न करेगा
3. It will help increase the Forex reserve of the country / इससे देश के विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि होगी
4. It will cut intermediaries between farmers and the retailers thereby helping them get more money for their produce / यह किसानों और खुदरा विक्रेताओं के बीच मध्यस्थों को हटाकर उनके उत्पादन के लिए उनकी अधिक पैसा पाने में मदद करेगा।

Correct Answer :-

- It will help increase the Forex reserve of the country / इससे देश के विदेशी मुद्रा भंडार में वृद्धि होगी

---

28) Which of following is the difference between value at market prices and value at factor cost for a national income aggregate? /

राष्ट्रीय आय योग के लिए कारक मूल्य पर मान और बाजार मूल्य पर मान के बीच अंतर निम्नलिखित में से कौन सा है?

1. Value of indirect taxes net of subsidies / सब्सिडी के अप्रत्यक्ष करों का शुद्ध मान
2. Value of consumption of fixed capital / स्थायी पूंजी की खपत का मान
3. Value of net factor income earned abroad / विदेश में अर्जित शुद्ध कारक आय का मान
4. Value of subsidies net of direct taxes / प्रत्यक्ष करों की शुद्धियों का शुद्ध मान

Correct Answer :-

- Value of indirect taxes net of subsidies / सब्सिडी के अप्रत्यक्ष करों का शुद्ध मान

---

29) GDI is applied to measure the: /

जीडीआई निम्न को मापने के लिए प्रयुक्त होता है:

1. Level of poverty / निर्धनता का स्तर
2. Gender disparities / लिंग आधारित भेदभाव
3. Inequality in the income distribution / आय के वितरण में असमानता
4. Social development / सामाजिक विकास

Correct Answer :-

- Gender disparities / लिंग आधारित भेदभाव

---

30) Under which agreement of WTO, the intellectual property is related to? /

WTO के किस समझौते के तहत, बौद्धिक संपदा निम्न में से किससे संबंधित है?

1. MFA
2. TRIM
3. TRIPS
4. GATS

Correct Answer :-

- TRIPS

---

31) Under MGNREGA who selects the Social Audit Committee? /

मनरेगा के तहत, सामाजिक लेखापरीक्षण समिति का चयन कौन करता है?

1. Gram Vikas Department / ग्राम विकास विभाग
2. Panchayats / पंचायत
3. Gram Sabha / ग्राम सभा
4. Nyaya Panchayat / न्याय पंचायत

Correct Answer :-

- Gram Sabha / ग्राम सभा

---

32) A consumer's demand curve can be obtained from: /

उपभोक्ता का मांग वक्र निम्न से प्राप्त किया जा सकता है:

1. Price- consumption curve / मूल्य-खपत वक्र
2. Engels curve / ऐजल्स वक्र
3. Supply curve / पूर्ति वक्र
4. Income-consumption curve / आय-खपत वक्र

Correct Answer :-

- Price- consumption curve / मूल्य-खपत वक्र

---

33) Who wrote the 'General Theory of Employment, Interest and Money'? /

'रोजगार, ब्याज और धन' ('जनरल थ्योरी ऑफ इंप्लायमेंट, इंटरेस्ट एंड मनी') किसने लिखा था?

1. Ragner Nurkse / रेंजर नर्कसे

2. Lionel Robbins / लियोनल रॉबिन्स

3. J. M. Keynes / जे.एम. कीन्स

4. Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल

Correct Answer :-

- J. M. Keynes / जे.एम. कीन्स

---

34) When two kinds of money are in circulation, the problem before government is to keep them simultaneously in circulation, this problem is explained in which of the following theory? /

जब दो तरह की मुद्राएं चलन में होती हैं, तो सरकार के सामने समस्या यह होती है कि उन्हें चलन में एक साथ रखा जाए, यह समस्या निम्न में से किस सिद्धांत में बताई गई है?

1. Gresham's Law / ग्रेशम के नियम में

2. Marshall's Analysis / मार्शल के विश्लेषण में

3. Leontief's Model / लिओंटेफ के मॉडल में

4. Say's Law / से के नियम में

Correct Answer :-

- Gresham's Law / ग्रेशम के नियम में

---

35) Depreciation means: / अवमूल्यन का निम्न अर्थ होता है:

1. Closure of a plant due to labour trouble / श्रमिक समस्या के कारण संयंत्र की बंदी

2. Closure of a plant due to lockout / तालाबंदी के कारण संयंत्र की बंदी

3. Loss of equipment over time due to wear and tear / निर्धारित समय के भीतर उपकरणों में होने वाला नुकसान

4. Destruction of a plant in a fire accident / आग लगने के कारण संयंत्र में होने वाला ध्वंस

Correct Answer :-

- Loss of equipment over time due to wear and tear / निर्धारित समय के भीतर उपकरणों में होने वाला नुकसान

---

36) Seigniorage could lead to_____. / सलाभ सिक्का-ढलाई (सिग्नियोरिज) के कारण_____ हो सकता है।

1. Import profits / आयात लाभ

2. Decrease in aggregate demand / कुल मांग में कमी

3. Hyperinflation / अतिमुद्रास्फीति

4. Appreciation of currency / मुद्रा का अधिमूल्यन

Correct Answer :-

- Hyperinflation / अतिमुद्रास्फीति

---

37) HDI is developed by: /

एचडीआई निम्न के द्वारा विकसित की गई है:

1. Michele B. McAlpin / मिशेल बी. मैकअल्पिन
2. Morris D Morris / मॉरिस डी मॉरिस
3. Mehboob Ul-Huq / महबूब उल-हक़
4. Montek Singh Ahluwalia / मोंटेक सिंह अहलुवालिया

Correct Answer :-

- Mehboob Ul-Huq / महबूब उल-हक़

---

38) The theory of distribution deals with: /

वितरण का सिद्धांत निम्न से संबंध रखता है:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. Personal distribution of income / आय का व्यक्तिगत वितरण
3. Functional distribution of income / आय का प्राकार्यात्मक वितरण
4. Sectoral distribution of income / आय का खंडीय वितरण

Correct Answer :-

- Functional distribution of income / आय का प्राकार्यात्मक वितरण

---

39) The inequality of income can be measured by using : /

आय की असमानता का मापन निम्न का उपयोग करके किया जा सकता है:

1. Lorenz Curve / लॉरेंज वक्र
2. Standard deviation / मानक विचलन
3. Mean / माध्य
4. Mean deviation / माध्य विचलन

Correct Answer :-

- Lorenz Curve / लॉरेंज वक्र

40) The optimum tariff is the tariff which: /

इष्टतम शुल्क वह शुल्क होता है जो:

1. Minimizes imports / आयातों को न्यूनतम करता है
2. Maximizes country's foreign trade / देश के विदेशी व्यापार को उच्चतम सीमा तक बढ़ाता है
3. Maximizes country's welfare / देश का अधिकतम कल्याण करता है
4. Maximizes the earnings from tariff / शुल्क से होने वाली आय को उच्चतम सीमा तक बढ़ाता है

Correct Answer :-

- Maximizes country's welfare / देश का अधिकतम कल्याण करता है

41) The phenomenon wherein which the individuals try to save more during recession which ultimately leads to a fall in aggregate demand and thereby a fall in economic growth is known as_____. /

वह घटना जिसके तहत व्यक्ति मंदी के दौरान अधिक बचत करने की कोशिश करते हैं जिसके कारण अंततः कुल मांग में गिरावट होती है और इसके फलस्वरूप आर्थिक विकास में गिरावट को_____कहा जाता है।

1. Ricardian equivalence / रिकार्डियन तुल्यता
2. Arbitrage / मूल्यांतर (आर्बिट्रेज़)
3. Pigou effect / पीगू प्रभाव
4. Paradox of thrift / बचत का विरोधाभास (पैराडॉक्स ऑफ थ्रिफ्ट)

Correct Answer :-

- Paradox of thrift / बचत का विरोधाभास (पैराडॉक्स ऑफ थ्रिफ्ट)

42) The law of Equi-Marginal utility refers to: /

सम-सीमांत उपयोगिता का सिद्धांत निम्न को संदर्भित करता है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. Marginal utility of commodity X / वस्तु X की सीमांत उपयोगिता
3. Marginal utility of commodity Y / वस्तु Y की सीमांत उपयोगिता
4. Marginal utility per rupee spent in X and Y commodities / X एवं Y वस्तुओं में व्यय की गई प्रति रुपया सीमांत उपयोगिता

Correct Answer :-

- Marginal utility per rupee spent in X and Y commodities / X एवं Y वस्तुओं में व्यय की गई प्रति रुपया सीमांत उपयोगिता

43) The liquidity trap occurs when: / चलनिधि जाल तब उत्पन्न होता है जब:

1. the demand for money is perfectly interest inelastic. / मुद्रा मांग पूरी तरह से ब्याज अलोच होती है।
2. the demand for money is perfectly interest elastic. / मुद्रा मांग पूरी तरह से ब्याज लोच होती है।
3. an increase in the money supply leads to an increase in the interest rate. / मुद्रा पूर्ति में वृद्धि से ब्याज दर में वृद्धि होती है।
4. an increase in money supply leads to a fall in the interest rate. / मुद्रा पूर्ति में वृद्धि से ब्याज दर में गिरावट आती है।

Correct Answer :-

- the demand for money is perfectly interest elastic. / मुद्रा मांग पूरी तरह से ब्याज लोच होती है।

---

44) The comparative costs theory of international trade was propounded by: /

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का तुलनात्मक लागत सिद्धांत निम्न के द्वारा प्रस्तुत किया गया था:

1. J. S. Mill / जे.एस. मिल
2. J. B. Say / जे.बी. से
3. David Ricardo / डेविड रिकार्डो
4. Adam Smith / एडम स्मिथ

Correct Answer :-

- David Ricardo / डेविड रिकार्डो

---

45) A budget deficit is likely to: /

बज़ट घाटा द्वारा निम्न के होने की संभावना होती है:

1. Lead to less import spending / आयात पर होने वाले खर्च में कमी होती है
2. Leads to more unemployment / अधिक बेरोजगारी उत्पन्न होती है
3. Lead to falling prices / मूल्यों में गिरावट होती है
4. Boost aggregate demand / सामूहिक मांग में वृद्धि होती है

Correct Answer :-

- Boost aggregate demand / सामूहिक मांग में वृद्धि होती है

---

46) A monopoly firm can make losses if: / एकाधिकार फर्म को हानि हो सकती है यदि:

1. It charges socially optimal price / यह सामाजिक रूप से इष्टतम मूल्य चार्ज करती है
2. It charges high price / यह उच्च मूल्य चार्ज करती है

3. It charges monopoly price / यह एकाधिकार मूल्य चार्ज करती है

4. It charges moderate price / यह मध्यम मूल्य चार्ज करती है

Correct Answer :-

- It charges socially optimal price / यह सामाजिक रूप से इष्टतम मूल्य चार्ज करती है

---

47) Total product will be maximum when: / कुल उत्पाद उच्चतम होगा जब:

1. A P is maximum / औसत उत्पाद उच्चतम होगा

2. M P is negative / सीमांत उत्पाद ऋणात्मक होगा

3. M P is zero / सीमांत उत्पाद शून्य होगा

4. M P is maximum / सीमांत उत्पाद उच्चतम होगा

Correct Answer :-

- M P is zero / सीमांत उत्पाद शून्य होगा

---

48) Total utility will be maximum when marginal utility is: /

कुल उपयोगिता तब उच्चतम होगी, जब सीमांत उपयोगिता निम्न होगी:

1. Positive / धनात्मक

2. Zero / शून्य

3. Negative / नकारात्मक

4. More than one / एक से अधिक

Correct Answer :-

- Zero / शून्य

---

49) Utility is: / उपयोगिता है:

1. A subjective concept / एक विषयात्मक अवधारणा

2. A moral concept / एक नैतिक अवधारणा

3. An objective concept / एक वस्तुनिष्ठ अवधारणा

4. A neutral concept / एक उदासीन अवधारणा

Correct Answer :-

- A subjective concept / एक विषयात्मक अवधारणा

---

50) Utility of a commodity means: / वस्तु की उपयोगिता का तात्पर्य है:

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. The excess of satisfaction over the price / मूल्य के ऊपर संतुष्टि आधिक्य
3. The price the consumer has to pay / उपभोक्ता द्वारा भुगतान किया जाने वाला मूल्य
4. The want satisfying power of a commodity / वस्तु की इच्छा-पूर्ति करने की शक्ति

Correct Answer :-

- The want satisfying power of a commodity / वस्तु की इच्छा-पूर्ति करने की शक्ति

---

51) A scientific hypothesis, such as the influence of increased carbon dioxide emissions since 1945 on global temperatures, is tested by: /

एक वैज्ञानिक परिकल्पना, जैसे कि वैश्विक तापमानों पर 1945 से बढ़े हुए कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जनों का प्रभाव, निम्न के द्वारा परीक्षित किया जाता है:

1. Considering whether the prediction accords with common sense / यह विचार करके कि क्या अनुमान व्यावहारिक बुद्धि के अनुरूप हैं
2. Checking the predictions of the hypothesis against relevant data / संबद्ध डेटा के विरुद्ध परिकल्पना के अनुमानों को जाँचकर
3. Checking out what the majority of experts think / यह पता लगा कर कि अधिकांश विशेषज्ञ क्या सोचते हैं
4. Agreeing with the majority view of experts, provided the majority is substantial, e.g. 75% agree with the hypothesis / विशेषज्ञों के बहुमत के दृष्टिकोण से सहमत होते हुए, बशर्ते कि बहुमत पर्याप्त हो, उदाहरण के लिए 75% परिकल्पना के साथ सहमत हों

Correct Answer :-

- Checking the predictions of the hypothesis against relevant data / संबद्ध डेटा के विरुद्ध परिकल्पना के अनुमानों को जाँचकर

---

52) What is the slogan of 12th Five Year Plan? / 12वीं पंचवर्षीय योजना का नारा क्या है?

1. “Rapid Employment Generation and Inclusive Growth” / "त्वरित रोजगार सृजन और समावेशी विकास"
2. “Faster, Sustainable and More Inclusive Growth"/ "तेज, सतत और अधिक समावेशी विकास”
3. “Employment Generation and Sustainable Development" / "रोजगार सृजन और सतत् विकास"
4. “Inclusive and Sustainable Growth" / "समावेशी और सतत् विकास"

Correct Answer :-

- “Faster, Sustainable and More Inclusive Growth"/ "तेज, सतत और अधिक समावेशी विकास”

---

53) What is the Inflation? /

मुद्रास्फीति क्या है?

1. Reduces the prices of goods and services / वस्तुओं एवमं सेवाओं के दामों में कमी
2. Reduces the cost of living / जीवन की लागत को कम करती है
3. Reduces the price of products / उत्पादों के मूल्य को कम करती है
4. Reduces the purchases power of a currency / मुद्रा की क्रय शक्ति को कम करती है

Correct Answer :-

- Reduces the purchases power of a currency / मुद्रा की क्रय शक्ति को कम करती है

---

54) What is meant by fiduciary issue? /

प्रत्ययी मुद्दा से क्या मतलब है?

1. Paper standard / कागज मानक (पेपर स्टैंडर्ड)
2. Issue of currencies / मुद्राओं का जारी होना
3. Gold standard / स्वर्ण के मानक (गोल्ड स्टैंडर्ड)
4. Silver standard / रजत के मानक (सिल्वर स्टैंडर्ड)

Correct Answer :-

- Paper standard / कागज मानक (पेपर स्टैंडर्ड)

---

55) Normally when price per unit of time falls: / सामान्य रूप से जब प्रति इकाई मूल्य गिरता है, तब:

1. None of these happens / इनमें में से कुछ भी नहीं होता है
2. Quantity demanded remains constant / मांग की मात्रा स्थिर रहती है
3. Quantity demanded increases / मांग की मात्रा में वृद्धि होती है
4. Quantity demanded decreases / मांग की मात्रा में कमी होती है

Correct Answer :-

- Quantity demanded increases / मांग की मात्रा में वृद्धि होती है

---

56) National Council of Applied Economic Research (NCAER) was established in the year _____. /

राष्ट्रीय अनुप्रयुक्त आर्थिक अनुसंधान परिषद (एनसीएईआर) की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

1. 1949
2. 1956

3. 1961

4. 1973

Correct Answer :-

- 1956

57) Non- Agricultural Products Market Access is part of which organization? /

गैर-कृषि उत्पाद बाजार पहुंच किस संगठन का हिस्सा है?

1. IMF /अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)

2. World Bank / विश्व बैंक

3. United Nations / संयुक्त राष्ट्र

4. WTO / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

Correct Answer :-

- WTO / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

58) Which of the options is correct regarding "Tariffs"? /

"प्रशुल्क" या "टैरिफ" के बारे में कौन सा विकल्प सही है?

1. It increases the quantity of imports. / यह आयातों की मात्रा को बढ़ाते हैं।

2. It increases government earnings from tax. / यह सरकार की कर से होने वाली आय को बढ़ाते हैं।

3. It decreases the domestic price of a product. / यह उत्पाद का घरेलू मूल्य घटाते हैं।

4. It decreases domestic production. / यह घरेलू उत्पादन घटाते हैं।

Correct Answer :-

- It increases government earnings from tax. / यह सरकार की कर से होने वाली आय को बढ़ाते हैं।

59) Which of the following states The Fisher Equation of Exchange? /

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प फिशर का विनिमय का समीकरण निर्दिष्ट करता है?

1. MT=PV

2. MY=VP

3. VT=PM

4. PT=MV

Correct Answer :-

- PT=MV

60) Which sector contributes the highest share in Gross domestic savings? /

निम्न में से कौन सा क्षेत्र सकल घरेलू बचतों में उच्चतम योगदान देता है?

1. Household sector / घरेलू क्षेत्र
2. Government sector / सरकारी क्षेत्र
3. Private corporate sector / निजी कार्पोरेट क्षेत्र
4. Public sector / सार्वजनिक क्षेत्र

Correct Answer :-

- Household sector / घरेलू क्षेत्र

61) Which one of the following characteristics is widely regarded as being an important aspect of sustainable development? /

निम्नलिखित में से कौन सी एक विशेषता को व्यापक रूप से स्थाई (टिकाउ) विकास के महत्वपूर्ण पहलू के रूप में मान्यता दी जाती है?

1. Increasing consumption expenditure / बढ़ता हुआ खपत व्यय
2. Increased levels of saving / बचत के बढ़े हुए स्तर
3. Intra-generational inequity / इंट्रा-जनरेशनल इनईक्विटी
4. Inter-generational equity / इंटर-जनरेशनल ईक्विटी

Correct Answer :-

- Inter-generational equity / इंटर-जनरेशनल ईक्विटी

62) Field study is related to: /

क्षेत्र अध्ययन निम्न से संबंधित है:

1. Real life situations / वास्तविक जीवन की स्थितयों से
2. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
3. Laboratory situations / प्रयोगशाला की स्थितियों से
4. Experimental situations / प्रायोगिक स्थितियों से

Correct Answer :-

- Real life situations / वास्तविक जीवन की स्थितयों से

63) Production function relates: /

उत्पादन फलन संबंधित करता है:

1. Wages to profits / मजदूरी को लाभ से
2. Cost to input / लागत को इन्पुट से
3. Cost to output / लागत को आउटपुट से
4. Input to output / इन्पुट को आउटपुट से

Correct Answer :-

- Input to output / इन्पुट को आउटपुट से

---

64) Intermediate goods are: / मध्यवर्ती वस्तुएं होती हैं:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. Part of GDP / जीडीपी का भाग
3. Part of GNP / जीएनपी का भाग
4. Part of NNP / एनएनपी का भाग

Correct Answer :-

- None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

---

65) According to the principle of comparative advantage, / तुलनात्मक लाभ के सिद्धांत के अनुसार,

1. Countries should specialize in the production of goods that they enjoy consuming. /

   देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए जिनका उपभोग वे पसंद से करते हैं।

2. Countries should specialize in the production of goods for which they have a lower opportunity cost of production than their trading partners./

   देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए, जिसके लिए उन्हें अपने व्यापारिक साझेदारों की तुलना में उत्पादन की कम अवसर लागत मिलती है।

3. Countries should specialize in the production of goods for which they use fewer resources in production than their trading partners. /

   देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए, जिसके लिए वे अपने व्यापारिक भागीदारों की तुलना में उत्पादन में कम संसाधनों का उपयोग करते हैं।

4. Countries with a comparative advantage in the production of every good need not specialize. /

   हर अच्छी जरूरत के उत्पादन में तुलनात्मक लाभ वाले देशों को विशेषज्ञ की जरूरत नहीं है।

Correct Answer :-

- Countries should specialize in the production of goods for which they have a lower opportunity cost of production than their trading partners./

  देशों को उन वस्तुओं के उत्पादन में विशेषज्ञता हासिल करनी चाहिए, जिसके लिए उन्हें अपने व्यापारिक साझेदारों की तुलना में उत्पादन की कम अवसर लागत मिलती है।

---

66) CANCELLED

Which is the odd man out with regard to Cardinal Utility approach? /

गणनावाचक उपयोगिता दृष्टिकोण के संबंध में असंगत कौन है?

1. Steve Walter / स्टीव वॉल्टर
2. W.S. Jevons / डब्ल्यू. एस. जेवोन्स
3. Carl Menger / कार्ल मेंजर
4. Alfred Marshall / अल्फ्रेड मार्शल

Correct Answer :-

- Steve Walter / स्टीव वॉल्टर

---

67) CANCELLED

R^2 is the mathematical notation for: / R^2 निम्न के लिए गणितीय संकेतन है:

1. The Co-efficient of Determination / निर्धारण का गुणांक
2. The Co-efficient of Variation / विभिन्नता का गुणांक
3. Spearman's Co-efficient of Rank Correlation / स्पीयरमैन का श्रेणी सह-संबंध का गुणांक
4. Pearson's Co-efficient of Correlation / पियर्सन का सह-संबंध गुणांक

Correct Answer :-

- The Co-efficient of Determination / निर्धारण का गुणांक

---

68) CANCELLED

The Economist who classified price discrimination as first, second and third degree price discrimination is _____. /

वह अर्थशास्त्री _____ हैं जिन्होंने मूल्य भेदभाव को प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय कोटि के मूल्य भेदभाव में वर्गीकृत किया।

1. J.R.Hicks / जे.आर. हिक्स
2. A.C.Pigou / ए.सी. पिगोउ
3. Vilfredo Pareto / विलफ्रेडो पैरेटो
4. John Nash / जॉन नैश

Correct Answer :-

- A.C.Pigou / ए.सी. पिगोउ

69) CANCELLED

Child Marriage Restraint Act was in _____. /

बाल विवाह निरोधक अधिनियम _____ वर्ष में पारित हुआ था।

1. 1923
2. 1919
3. 1929
4. 1934

Correct Answer :-

- 1929

70) CANCELLED

Which of the following is NOT an example of Non-Banking Financial Company? /

निम्नलिखित में से कौन सा गैर बैंकिंग वित्तीय कंपनी का उदाहरण नहीं है?

1. Insurance companies / बीमा कंपनियां
2. Equipment leasing companies / उपकरण लीज़िग कंपनियां
3. Hire purchase leasing companies / क्रय-अभिक्रय लीज़िग कंपनियां
4. Investment companies / निवेश कंपनियां

Correct Answer :-

- Insurance companies / बीमा कंपनियां

71) CANCELLED

Which of the following is NOT a classification of capital market? /

निम्नलिखित में से कौन सा पूँजी बाज़ार का वर्गीकरण नहीं है?

1. Cooperative banks / सहकारी बैंक
2. Industrial securities markets / औद्योगिक प्रतिभूति बाज़ार
3. Gilt edged markets / गिल्ट एज्ड बाज़ार
4. Non-banking financial companies / गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनियां

Correct Answer :-

- Cooperative banks / सहकारी बैंक

72) CANCELLED

Which among the following is not a cause of famine in India? /

निम्नलिखित में से कौन सा भारत में अकाल का कारण नहीं है?

1. Under development of Banking / बैंकिंग का अल्पविकास
2. The destruction of Indian Handicrafts / भारतीय हस्तशिल्प का नष्ट होना
3. The new land system created by the British / अंग्रेजों द्वारा निर्मित नई भूमि प्रणाली
4. The Impact of colonial rule / उपनिवेशी कानून का प्रभाव

Correct Answer :-

- Under development of Banking / बैंकिंग का अल्पविकास

---

73) CANCELLED

According to IS-LM, an increase in government purchases will lead to an increase in output by_____. /

IS-LM के अनुसार, सरकारी खरीद में वृद्धि से _____ द्वारा उत्पादन में वृद्धि होगी।

1. $\Delta G/MPS$
2. $\Delta G \times MPC/(1-MPC)$
3. $\Delta G/(1-MPS)$
4. $\Delta G \times MPS/(1-MPS)$

Correct Answer :-

- $\Delta G/MPS$

---

74) CANCELLED

When comparing r^2 of two regression models, the models should have the same: /

दो समाश्रयण निदर्शों के r^2 की तुलना करते समय, निदर्शों में निम्न का समान होना आवश्यक है:

1. Error term / त्रुटि-पद
2. Beta coefficients / बीटा गुणांक
3. Y variables / Y चर
4. X variables / X चर

Correct Answer :-

- Y variables / Y चर

---

75) CANCELLED

Which of following is not the instrument of the derivative market? /

निम्नलिखित में से कौन सा व्युत्पन्न बाजार (डेरिवेटिव मार्केट) का साधन नहीं है?

1. Forwards / फॉर्वर्ड्स
2. Options/ विकल्प
3. Futures/ फ्यूचर्स
4. Debentures / डिबेंचर

Correct Answer :-

- Debentures / डिबेंचर

---

76) CANCELLED

Laspeyres index is used in the creation of which of the following measures? /

लेस्पेयर सूचकांक का उपयोग निम्नलिखित में से किस परिमाण के निर्माण में किया जाता है?

1. Exchange rate / विनिमय दर
2. GNP / सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जीएनपी)
3. CPI / उपभोक्ता कीमत सूचकांक (सीपीआई)
4. GDP deflator / जीडीपी अपस्फीतिकारक

Correct Answer :-

- CPI / उपभोक्ता कीमत सूचकांक (सीपीआई)

---

77) CANCELLED

The theory of reciprocal demand in the field of international trade is propounded by: /

अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के क्षेत्र में पारस्परिक मांग का सिद्धांत निम्न द्वारा प्रस्तुत किया गया था:

1. Mill / मिल
2. Haberler / हैबर्लर
3. Marshall / मार्शल
4. Ricardo / रिकार्डो

Correct Answer :-

- Mill / मिल

78) CANCELLED

The monopolistic firm will be in equilibrium when: /

एकाधिकार फर्म निम्न की स्थिति में संतुलन में होगी:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. MR=MC / MR=MC
3. MR=Price / MR=मूल्य
4. P=MC / P=MC

Correct Answer :-

- MR=MC / MR=MC

79) CANCELLED

The term Abbreviated New Drug Applications (ANDAs) is associated with which of the following institution? /

संक्षिप्त रूप नया ड्रग एप्लिकेशन (ANDAs) शब्द, निम्नलिखित में से किस संस्थान से जुड़ा हुआ है?

1. IMF / अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आईएमएफ)
2. WTO / विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)
3. US Food and Drug Administration / अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन
4. Food and Agriculture organization / खाद्य और कृषि संगठन

Correct Answer :-

- US Food and Drug Administration / अमेरिकी खाद्य एवं औषधि प्रशासन

80) CANCELLED

Which problem is sought to be detected with the help of D-W statistic? /

D-W आंकड़े की सहायता से किस समस्या का पता लगाया जाता है?

1. Multi-collinearity / बहु-सहरैखिकता
2. Auto correlation / स्वत: सहसंबंध
3. Heteroscedasticity / विषमविचालिता
4. Specification error / विनिर्देश त्रुटि

Correct Answer :-

- Auto correlation / स्वत: सहसंबंध

81) CANCELLED

Advocate of the Loanable fund theory of interest is: /

ब्याज की ऋण योग्य निधि सिद्धांत के वकील निम्न हैं:

1. Paul Samuelson / पॉल सैम्युएल्सन
2. Lionel Robbins / लियोनल रॉबिन्स
3. A. H. Hansen / ए.एच. हैन्सन
4. J. M. Keynes / जे.एम. कीन्स

Correct Answer :-

- A. H. Hansen / ए.एच. हैन्सन

82) CANCELLED

Who among the following has authored the book 'The Economic Consequences of the Peace'? /

निम्नलिखित में से किसने 'शांति के आर्थिक परिणाम (द इकोनॉमिक कॉन्सिक्वेंसेस ऑफ द पीस)' पुस्तक लिखी है?

1. John Maynard Keynes / जॉन मेनार्ड कीन्स
2. Barack Obama / बराक ओबामा
3. Adam Smith / एडम स्मिथ
4. Nelson Mandela / नेल्सन मंडेला

Correct Answer :-

- John Maynard Keynes / जॉन मेनार्ड कीन्स

83) CANCELLED

Price discrimination is possible: /

मूल्य में भेदभाव निम्न स्थिति में संभव है:

1. Only under monopoly situation / केवल एकाधिकार स्थिति में
2. Under any market form / किसी भी बाज़ार स्वरूप में
3. Only under perfect competition / केवल पूर्ण प्रतिस्पर्धा के अंतर्गत
4. Only under monopolistic competition / केवल एकाधिकार प्रतिस्पर्धा के अंतर्गत

Correct Answer :-

- Only under monopoly situation / केवल एकाधिकार स्थिति में

84) CANCELLED

In an economy the fiscal policy is more effective when: /

एक अर्थव्यवस्था में राजकोषीय नीति अधिक प्रभावी तब होती है जब:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. The smaller the induced change in interest rate and larger the responsiveness of investment to that change / ब्याज दर में प्रेरित परिवर्तन कमतर और उस परिवर्तन के लिए निवेश की जवाबदेही ज्यादा होती है
3. The smaller the induced change in interest rate and smaller the responsiveness of investment to that change / ब्याज दर में प्रेरित परिवर्तन कमतर और उस परिवर्तन के लिए निवेश की जवाबदेही कम होती है
4. The larger the induced change in interest rate and smaller the responsiveness of investment to that change / ब्याज दर में प्रेरित परिवर्तन ज्यादा और उस परिवर्तन के लिए निवेश की जवाबदेही कम होती है

Correct Answer :-

- The larger the induced change in interest rate and smaller the responsiveness of investment to that change / ब्याज दर में प्रेरित परिवर्तन ज्यादा और उस परिवर्तन के लिए निवेश की जवाबदेही कम होती है

85) CANCELLED

In Cobb- Douglas production function elasticity of factor substitution is equal to: /

कॉब-डगलस उत्पादन फलन में कारक प्रतिस्थापन (फैक्टर सब्स्टिट्यूशन) की फलन लोचकता निम्न के बराबर होती है:

1. $0 < es < 1$
2. one / एक
3. infinity / अनंत
4. zero / शून्य

Correct Answer :-

- one / एक

86) CANCELLED

'Crowding out' is more likely to occur when _____ /

'क्राउडिंग आउट' की तब होने की अधिक संभावना होती है जब _____

1. the demand for money is interest insensitive and private sector spending is largely interest sensitive. /

   मुद्रा मांग ब्याज के प्रति असंवेदनशील हो और निजी क्षेत्र का खर्च काफी हद तक संवेदनशील हो।

2. the demand for money is interest sensitive and private sector spending is largely interest insensitive. /

   मुद्रा मांग ब्याज के प्रति संवेदनशील हो और निजी क्षेत्र का खर्च काफी हद तक ब्याज असंवेदनशील हो।

3. both the demand for money and private sector spending is interest sensitive. /

   मुद्रा मांग और निजी क्षेत्र के खर्च दोनों ही संवेदनशील हों।

4. both the demand for money and private sector spending is interest insensitive. /

   मुद्रा मांग और निजी क्षेत्र के खर्च दोनों ही असंवेदनशील हों।

Correct Answer :-

- the demand for money is interest insensitive and private sector spending is largely interest sensitive. /

  मुद्रा मांग ब्याज के प्रति असंवेदनशील हो और निजी क्षेत्र का खर्च काफी हद तक संवेदनशील हो।

---

87) CANCELLED

Super multiplier refers to: / अतिगुणक निम्न को संदर्भित करता है:

1. Balanced budget multiplier / संतुलित बज़ट गुणक
2. Capital output ratio / पूंजी-उत्पादन अनुपात
3. Interaction of multiplier and the Accelerator / गुणक तथा त्वरक की पारस्परिक क्रिया
4. Reciprocal of the marginal propensity to consume / सीमांत उपभोग प्रवृत्ति का पारस्परिक

Correct Answer :-

- Interaction of multiplier and the Accelerator / गुणक तथा त्वरक की पारस्परिक क्रिया

---

88) CANCELLED

If the supply of loanable funds is highly inelastic, an upward shift of IS curve can be achieved through_____. /

यदि ऋण योग्य कोष की पूर्ति अत्यधिक अलोच है, तो आईएस वक्र का ऊपर की ओर खिसकाव_____ द्वारा प्राप्त किया जा सकता है।

1. A reduction in fiscal deficit / राजकोषीय घाटे में घटाव
2. A reduction in interest rate / ब्याज दर में घटाव
3. An increase in government purchases / सरकारी खरीद में वृद्धि
4. An increase in tax rate / कर दर में वृद्धि

Correct Answer :-

- An increase in government purchases / सरकारी खरीद में वृद्धि

89) CANCELLED

Say's law states that: / से का नियम निम्न अभिव्यक्त करता है:

1. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
2. There is no such thing as a free lunch / नि:शुल्क लंच जैसी कोई चीज़ नहीं होती
3. Supply creates its own demand / पूर्ति अपनी मांग स्वयं सृजित करती है
4. Demand creates its own supply / मांग अपनी पूर्ति स्वयं सृजित करती है

Correct Answer :-

- Supply creates its own demand / पूर्ति अपनी मांग स्वयं सृजित करती है

90) CANCELLED

India has the largest number of livestock in the world. Which of the following is the highest in number? /

दुनिया में सबसे अधिक पशुधनों की संख्या भारत में है। निम्नलिखित में से सर्वाधिक संख्या किसकी है?

1. Buffalo / भैंस
2. Sheep / भेंड़
3. Goat / बकरी
4. Cattle / मवेशी

Correct Answer :-

- Cattle / मवेशी

91) CANCELLED

The term Extended Fund Facility (EFF) is related to which organization? /

विस्तारित फ़ंड सुविधा (ईएफएफ) शब्द, किस संगठन से संबंधित है?

1. International Monetary Fund / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
2. Financial Action Task Force / वित्तीय कार्रवाई कार्यदल
3. World Bank / विश्व बैंक
4. United Nations / संयुक्त राष्ट्र

Correct Answer :-

- International Monetary Fund / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

92) CANCELLED

The 2014 Nobel Prize in Economics was awarded to: /

अर्थशास्त्र में 2014 का नोबल पुरस्कार निम्न को दिया गया था:

1. Alvin E. Roth / एल्विन ई. रॉथ
2. Paul Krugman / पॉल क्रुग्मैन
3. Lars Peter Hansen / लार्स पीटर हैन्सेन
4. Jean Triole / जीन ट्रिओले

Correct Answer :-

- Jean Triole / जीन ट्रिओले

---

93) CANCELLED

The sample variance estimator $\widehat{\sigma_2}$ follows: /

सैम्पल वैरिएंस एस्टीमेटर $\widehat{\sigma_2}$ निम्न को फॉलो करता है:

1. F- distribution / F-वितरण
2. Chi-square distribution / काई-वर्ग वितरण
3. Normal distribution / सामान्य वितरण
4. t distribution / t वितरण

Correct Answer :-

- Chi-square distribution / काई-वर्ग वितरण

---

94) CANCELLED

The fiscal policy multiplier is larger in the Keynesian IS-LM model if: /

केन्सियन IS-LM मॉडल में राजकोषीय नीति गुणक ज़्यादा होता है, यदि:

1. The less interest elastic is the demand for money /

   धन के लिए कम ब्याज लोचदार (इंटरेस्ट इलास्टिक) मांग होती है

2. The more interest elastic is the demand for investment goods /

   निवेश वस्तुओं के लिए अधिक ब्याज लोचदार (इंटरेस्ट इलास्टिक) मांग होती है

3. The more interest elastic is the demand for money /

   धन के लिए अधिक ब्याज लोचदार (इंटरेस्ट इलास्टिक) मांग होती है

4. LM curve is vertical / LM वक्र ऊर्ध्वाधर होता है

Correct Answer :-

- The more interest elastic is the demand for money /

  धन के लिए अधिक ब्याज लोचदार (इंटरेस्ट इलास्टिक) मांग होती है

---

95) Currently, which one among the following sector has attracted highest FDI inflows into India? /

वर्तमान में, निम्नलिखित में से किस क्षेत्र ने भारत में सर्वाधिक एफडीआइ अंतर्वाह को आकर्षित किया है?

1. Iron and steel industries / लोहा एवं स्टील उद्योग
2. Tele communication / दूर संचार
3. Food processing / खाद्य प्रसंस्करण
4. Chemical industries / रसायनिक उद्योग

Correct Answer :-

- Tele communication / दूर संचार

---

96) Price elasticity of supply for a normal good is _____. /

एक सामान्य वस्तु के लिए पूर्ति की मूल्य लोचकता _____ होती है।

1. Negative / ऋणात्मक
2. Neutral / उदासीन
3. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. Positive / धनात्मक

Correct Answer :-

- Positive / धनात्मक

---

97) Which of the following states has the highest average size of an operational holding in India? /

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में परिचालनात्मक शेयर पूंजी (ऑपरेशनल होल्डिंग) का उच्चतम औसत आकार है?

1. Rajasthan / राजस्थान
2. Haryana / हरियाणा
3. Gujarat / गुजरात
4. Punjab / पंजाब

Correct Answer :-

- Punjab / पंजाब

---

98) Which among the following is NOT a limitation of National Income estimation in India? /

निम्नलिखित में से क्या भारत में राष्ट्रीय आय के आकलन की सीमा नहीं है?

1. Non availability of data about the Income of small producers / लघु उत्पादकों की आय के विषय में आंकड़ों की अनुपलब्धता
2. Absence of data on Income distribution / आय वितरण से संबंधित आंकड़ों का अभाव
3. Absence of estimates on crop acreage / फसल के रकबे से संबंधित आकलनों का अभाव
4. Un reported illegal income / अनभिलेखित ग़ैर क़ानूनी आय

Correct Answer :-

- Absence of estimates on crop acreage / फसल के रकबे से संबंधित आकलनों का अभाव

99) Which among the following states leads in Density of Population according to 2011 census? /

2011 की जनगणना के अनुसार, निम्न में से कौन सा राज्य जनसंख्या घनत्व में अग्रणी है?

1. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
2. Bihar / बिहार
3. Kerala / केरल
4. West Bengal / पश्चिम बंगाल

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार

100) Mark the odd man out with regard to Pure competition: /

शुद्ध प्रतिस्पर्धा के संदर्भ में असंगत चिन्हित करें:

1. Homogeneous product / समरूप उत्पाद
2. Free entry and free exit / मुक्त प्रवेश और मुक्त निर्गम
3. Large number of buyers and sellers / ख़रीददारों तथा बिक्रेताओं की भारी संख्या
4. Absence of transportation cost / परिवहन लागत की अनुपस्थिति

Correct Answer :-

- Absence of transportation cost / परिवहन लागत की अनुपस्थिति

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
10th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) निम्न में कौन सा रूपक अलंकार का एक उदाहरण नहीं है?

1. एक राम धनश्याम हित , चातक तुलसी दास
2. यह जिंदगी क्या जिंदगी , जो सिर्फ पानी से बही
3. बढ़त - बढ़त संपत्ति सलिल , मन सरोज बढ़ जाइ
4. मैया मैँ तो चंद्र खिलौना लेहो

Correct Answer :-

- यह जिंदगी क्या जिंदगी , जो सिर्फ पानी से बही

2) शुद्ध वाक्य को चुनें ?

1. यह सब कुछ हो गया उनकी आँखों के सामने देखते–देखते।
2. देखते–देखते यह सब कुछ हो गया उनकी आँखों के सामने।
3. देखते–देखते उनकी आँखों के सामने यह सब कुछ हो गया।
4. उनकी आँखों के सामने देखते–देखते यह सब कुछ हो गया।

Correct Answer :-

- उनकी आँखों के सामने देखते–देखते यह सब कुछ हो गया।

3) आकाश–पाताल एक करना - मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. बहुत अधिक मेहनत कराना
2. बहुत अधिक प्रयत्न करना
3. बहुत कम प्रयत्न कराना
4. बहुत कम प्रयत्न करना

Correct Answer :-

- बहुत अधिक प्रयत्न करना

4) निम्न में से कौन पोखरा, पुष्कर तथा सर का एक अन्य पर्यायवाची शब्द है?

1. सरोज
2. सरोवर
3. पंकज
4. मेघवाहन

Correct Answer :-

- सरोवर

5) 'उदय' का निम्न में से कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. असता

2. आसत

3. आस्त

4. अस्त

Correct Answer :-

- अस्त

6) "अनुग्रह – अनुकंपा, आधि – व्याधि" इन समोच्चारित शब्दों के क्रमश: सही अर्थ वाली पंक्ति को चुनें?

1. दया करना, शारीरिक रोग, कृपा करना, मानसिक रोग

2. कृपा करना, दया करना, मानसिक पीड़ा, शारीरिक रोग

3. दया करना, मानसिक पीड़ा, शारीरिक रोग, कृपा करना

4. शारीरिक रोग, दया करना, कृपा करना, मानसिक रोग

Correct Answer :-

- कृपा करना, दया करना, मानसिक पीड़ा, शारीरिक रोग

7) पीतसागर में कौन सा समास है?

1. अव्ययी भाव

2. कर्मधारय

3. बहुब्रीहि

4. द्विगु

Correct Answer :-

- कर्मधारय

8) 'जिसके हृदय में ममता नहीं है' इस वाक्यांश के लिए एक शब्द बताइए –

1. निर्भय

2. निर्दय

3. निष्ठुर

4. निर्मम

Correct Answer :-

- निर्मम

9) निम्नलिखित में से कौन सा 'व्याकरण' का शाब्दिक अर्थ नहीं है?

1. शब्दाशस्त्र

2. भाषा व्याख्या

3. भाषा विश्लेषण

4. विग्रह या पृथक-पृथक

Correct Answer :-

- शब्दाशस्त्र

10) 'दुकानवाला' में प्रयुक्त प्रत्यय कौन सा है?

1. ला
2. वाला
3. दुकान
4. दु

Correct Answer :-

- वाला

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

'Why have you got such a long face?' 'My boyfriend doesn't want to see me any more.'

1. look calm
2. look excited
3. look anxious
4. look sad

Correct Answer :-

- look sad

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

A chairman is at the top of most company <u>hierarchies</u>.

1. ranks
2. policies
3. board of directors
4. big wigs

Correct Answer :-

- ranks

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

The struggle for existence and the survival of the fittest, is Darwin's Theory of Evolution that _____ accepted universally.

1. was being
2. is being
3. is
4. had been

Correct Answer :-

- is

4) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. People with severe gum disease are almost twice as likely to suffer from a heart attack or stroke.
2. However, one recent Belgian study found that when people with gum disease chewed food, bacteria were released into their bloodstream that could increase inflammation.
3. But researchers are still trying to find out if there is a cause-and-effect relationship.
4. Why this happens is yet unknown.
5. Even those with moderate gum problems have a higher rate of circulatory problems.

1. 32451

2. 21354

3. 45231

4. 13542

Correct Answer :-

- 13542

5) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

How many pieces _____ the consignment consist of?

1. do

2. does

3. has

4. have

Correct Answer :-

- does

6) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

We entered the room _____.

1. funnily

2. quietly

3. enormously

4. motionly

Correct Answer :-

- quietly

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Ronald Reagan and his wife Nancy Davis starred opposite each other in the movie 'Hellcats of the Navy'.

2. Andrew Johnson, the 17th president, was the only self-educated tailor ever to served as president.

3. When the Hoovers did not want to be overheard by White House guests, they spoke to each other in Chinese

4. Julie Nixon, daughter of Richard Nixon, married David Eisenhower, son of Dwight D. Eisenhower.

Correct Answer :-

- Andrew Johnson, the 17th president, was the only self-educated tailor ever to served as president.

8) Complete the sentence choosing the right option:

Raju was confident that his _____ would never fail him.

1. confidence

2. confident

3. comfident

4. confedant

Correct Answer :-

- confidence

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Light-year is a measurement of: / प्रकाश वर्ष निम्न का एक मापन है:

1. Distance in Space / अंतरिक्ष में दूरी
2. Speed of Light / प्रकाश की गति
3. Speed of Satellites / उपग्रहों की चाल
4. Time in Space / अंतरिक्ष में समय

Correct Answer :-

- Distance in Space / अंतरिक्ष में दूरी

2) Name the largest Physiographic Unit of India? /

भारत की सबसे बड़ी भौगोलिक इकाई (फिजियोग्रफिक यूनिट) का नाम बताएं?

1. Thar Desert / थार रेगिस्तान
2. The Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार
3. The Himalayan Mountains / हिमालय पर्वत
4. Great Plains of North India / उत्तर भारत के मैदान

Correct Answer :-

- The Peninsular Plateau / प्रायद्वीपीय पठार

3) How many times has Dr. Bhagwat Dayal Sharma served as the Governor of MP? /

डॉ. भगवत दयाल शर्मा ने मध्य प्रदेश के राज्यपाल के रूप में कितनी बार कार्यभार संभाला?

1. Once / एक बार
2. Four / चार बार
3. Twice / दो बार
4. Thrice / तीन बार

Correct Answer :-

- Once / एक बार

4) Baichung Bhutia is an Indian legend in which sport? /

बाईचुंग भूटिया किस खेल में एक भारतीय दिग्गज हैं?

1. Archery / तीरंदाजी
2. Hockey / हॉकी
3. Shooting / शूटिंग
4. Football / फुटबॉल

Correct Answer :-

- Football / फुटबॉल

5) _____ has recently signed an agreement with IREDA (Indian Renewable Energy Development Agency) for financing a shared infrastructure of two large Solar Parks in MP. /

_____ ने हाल ही में मध्य प्रदेश में दो बड़े सोलर पार्क की साझा आधारभूत संरचना को वित्त पोषित करने के लिए इरेडा (भारतीय अक्षय ऊर्जा विकास एजेंसी) के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

1. Ministry of New and Renewable Energy / नवीन एवं अक्षय ऊर्जा मंत्रालय
2. International Solar Alliance / अंतर्राष्ट्रीय सौर गठबंधन (इंटरनेशनल सोलर एलायंस)
3. Rewa Ultra Mega Solar Limited / रीवा अल्ट्रा मेगा सौर लिमिटेड
4. MP Power Management Company Ltd. / मध्य प्रदेश पावर मैनेजमेंट कंपनी लिमिटेड

Correct Answer :-

- Rewa Ultra Mega Solar Limited / रीवा अल्ट्रा मेगा सौर लिमिटेड

6) What is the percentage of coal reserves in Madhya Pradesh to India's total coal reserves? /

भारत के कुल कोयला भंडार की तुलना में मध्यप्रदेश में कोयले के भंडार का प्रतिशत क्या है?

1. Less than 5% / 5% से कम
2. 6-7%
3. More than 7% / 7% से अधिक
4. 5-6%

Correct Answer :-

- More than 7% / 7% से अधिक

7) The safe handling and transport of Living Modified Organisms is carried out through which international agreement? /

जीवित उपांतरित जीवों का सुरक्षित संचालन और परिवहन किस अंतर्राष्ट्रीय समझौते के माध्यम से किया जाता है?

1. Basel Convention / बेसेल संधि
2. Kyoto Protocol / क्योटो प्रोटोकॉल
3. Cartagena Protocol / कार्टाजेना प्रोटोकॉल
4. Montreal Protocol / मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

Correct Answer :-

- Cartagena Protocol / कार्टाजेना प्रोटोकॉल

8) The Disaster Management Act was enacted on_____. /

आपदा प्रबंधन अधिनियम, वर्ष _____ में लागू किया गया था।

1. 2010
2. 2005
3. 2015
4. 2012

Correct Answer :-

- 2005

9) Which religion was controversially depicted in the novel 'Satanic Verses' by Salman Rushdie? /

सलमान रुश्दी द्वारा लिखित उपन्यास 'सैटेनिक वर्सेज' में किस धर्म को विवादास्पद रूप से चित्रित किया गया था?

1. Hindu / हिंदू
2. Jewish / यहूदी

3. Christianity / ईसाई धर्म

4. Islam / इस्लाम

Correct Answer :-

- Islam / इस्लाम

10) Which famous saint poet from Ujjain in Madhya Pradesh wrote 'Niti Shatakam' and 'Vairagya Shatakam'? /

मध्य प्रदेश में उज्जैन के किस प्रसिद्ध संत कवि ने 'नीतिशतक' और 'वैराग्यशतकम्' लिखा था?

1. Kabir / कबीर

2. Kalidasa / कालिदास

3. Bhartruhari / भर्तृहरि

4. Bhavabhuti / भवभूति

Correct Answer :-

- Bhartruhari / भर्तृहरि

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

2, 7, ____, 23, 34, 47

1. 13

2. 14

3. 15

4. 12

Correct Answer :-

- 14

2) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) co789mb787na

(ii) co789mb787na

(iii) c0789mp787na

(iv) co789mb787na

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

3) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

**OFFICE # 04, ALI PLAZA,
NEAR HABIB BANK (HBL),
I- I0 MARKAZ, ISLAMABAD,
Capital Territory 44000,
+92 51 4430622**

**(i) OFFICE # 04, ALI PLAZA,
NEAR HABIB BANK (HBL),
I- I0 MARKAZ, ISLAMABAD,
Capital Territory 44000,
+92 51 4430622**

**(ii) OFFICE # 04, ALI PLAZA,
NEAR HABIB BANK (HBL),
I- I0 MARKAZ, ISLAMABAD,
Capital Territory 44000,
+92 51 4430622**

**(iii) OFFICE # 04, ALI BLAZA,
NEAR HABIB BANK (HBL),
I- I0 MARKAZ, ISLAMABAD,
Capital Territary 44000,
+92 51 4430622**

**(iv) OFFICE # 04, ALI PLAZA,
NEAR HABIB BANK (HBL),
I- I0 MARKAZ, ISLAMABAD,
Capital Territory 44000,
+92 51 4430622**

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- iii

4) If J = 10, JASMINE = 71, then ESTIMATE = ? /

यदि J = 10, JASMINE = 71, तो ESTIMATE = ?

1. 82
2. 91
3. 92
4. 71

Correct Answer :-

- 92

5) Find the average. /

औसत ज्ञात करें।

15, 10, 40, 55, 25 & 35

1. 64
2. 85

3. 45

4. 30

Correct Answer :-

- 30

6) Ram and Shyam can do a work in 8 days, Shyam and Sohan can do the same work in 12 days. Ram, Shyam and Sohan together can finish it in 6 days. How many days will Ram and Sohan together take to complete the work? /

राम और श्याम 8 दिनों में एक काम को कर सकते हैं, श्याम और सोहन उसी काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। राम, श्याम और सोहन एक साथ उसे 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। राम और सोहन को एक साथ काम को समाप्त करने में कितना समय लगेगा?

1. 16 days / 16 दिन

2. 10 days / 10 दिन

3. 12 days / 12 दिन

4. 8 days / 8 दिन

Correct Answer :-

- 8 days / 8 दिन

7) If X and Y are two sets such that n(X) = 17, n(Y) = 26 and n(XUY) = 37, then find n(X∩Y)./

यदि X और Y दो सेट इस प्रकार हैं कि n(X) = 17, n(Y) = 26 और n(XUY) = 37, तो n(X∩Y) ज्ञात करें।

1. 9

2. 6

3. 8

4. 7

Correct Answer :-

- 6

Topic:- PEDAGOGY

1) The idea of basic education was propounded by _____. /

बुनियादी शिक्षा का विचार _____ द्वारा प्रतिपादित किया गया था।

1. Sarvepalli Radhakrishnan / सर्वपल्ली राधाकृष्णन

2. Dr. Zakir Hussin / डॉ. जाकिर हुसैन

3. Rabindranath Tagore / रबीन्द्रनाथ टैगोर

4. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

Correct Answer :-

- Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

2) 'Assessment for learning' takes into account the following, except _____. /

'अधिगम के लिए आकलन' में निम्नलिखित में से _____ के अलावा, सभी को ध्यान में रखा जाता है।

1. Learning styles of students / छात्रों की अधिगम शैलियों

2. Strengths of students / छात्रों की शक्ति

3. Understanding level of students / छात्रों का समझ स्तर

4. Evaluation of achievements of students / छात्रों के मूल्यांकन की उपलब्धियां

Correct Answer :-

- Evaluation of achievements of students / छात्रों के मूल्यांकन की उपलब्धियां

3) When material learnt today hinders the recall of what was learnt yesterday, it is termed as: /

आज सीखी गई सामग्री, कल सीखी गई सामग्री को याद करने में अवरोध उत्पन्न करती है, इसे निम्न कहा जाता है:

1. Hypoactive inhibition / अंत: सक्रिय अवरोध

2. Retroactive inhibition / पूर्वव्यापी अवरोध

3. Proactive inhibition / अग्रसक्रिय अवरोध

4. Hyperactive inhibition / अतिसक्रिय अवरोध

Correct Answer :-

- Retroactive inhibition / पूर्वव्यापी अवरोध

4) An aggressive student, who does not conform to the norms of the school, needs help in: /
एक आक्रामक छात्र, जो स्कूल के मानकों का पालन नहीं करता है, उसे निम्न में मदद की आवश्यकता है:

1. Cognitive domain / ज्ञानात्मक डोमेन

2. Conative domain / क्रियात्माक डोमेन

3. Affective domain / भावात्मक डोमेन

4. Psychomotor domain / मनोप्रेरणा डोमेन

Correct Answer :-

- Affective domain / भावात्मक डोमेन

5) Cognitive development mainly refers to: /

संज्ञानात्मक विकास मुख्य रूप से निम्न को संदर्भित करता है:

1. The development of thought processes / चिंतन प्रक्रियाओं का विकास

2. The development of cultural influences / सांस्कृतिक प्रभाव का विकास

3. The problems in sensorimotor responses / सेंसरीमोटर प्रतिक्रियाओं में समस्याएं

4. The problems in social cognition / सामाजिक अनुभूति में समस्याएं

Correct Answer :-

- The development of thought processes / चिंतन प्रक्रियाओं का विकास

6) In Spearman's two-factor theory of intelligence, spatial intelligence can be considered as _____. /

स्पीयरमैन के द्वि-कारक बुद्धि सिद्धांत में, स्थानिक बुद्धि को _____ के रूप में समझा जा सकता है।

1. Unknown factor / अज्ञात कारक

2. General factor / सामान्य कारक

3. Specific factor / विशिष्ट कारक

4. Multiple factor / बहु कारक

Correct Answer :-

- Specific factor / विशिष्ट कारक

7) A live chat on the Internet is an example of: /

इन्टरनेट पर लाइव बातचीत निम्न का उदाहरण है:

1. Mobile communication / मोबाइल संचार
2. Two-way communication / दो-तरफ़ा संचार
3. One-way communication / एक-तरफ़ा संचार
4. Formal communication / औपचारिक संचार

Correct Answer :-

- Two-way communication / दो-तरफ़ा संचार

8) The results of which of the following tests provide a better insight for the teacher to plan teaching? /

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण, शिक्षक को शिक्षण की योजना बनाने के लिए बेहतर अंतर्दृष्टि प्रदान करता है?

1. Socio-metric tests / सामाजिक-मीट्रिक परीक्षण
2. Intelligence tests / बुद्धि परिक्षण
3. Personality tests / व्यक्तित्व परीक्षण
4. Attitude Scales / दृष्टिकोण स्केल

Correct Answer :-

- Intelligence tests / बुद्धि परिक्षण

9) Which of the following is true of Vygotsky's theory? /

वाइगोत्स्की के सिद्धांत में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

1. Operant conditioning / ऑपरेंट कंडीशनिंग (क्रियाप्रसूत अनुकूलन)
2. Socio-cultural approach to cognitive development / संज्ञानात्मक विकास के लिए सामाजिक-सांस्कृतिक दृष्टिकोण
3. Insightful learning / अंतर्दृष्टि अधिगम
4. Trial and error learning / प्रयत्न-त्रुटि अधिगम

Correct Answer :-

- Socio-cultural approach to cognitive development / संज्ञानात्मक विकास के लिए सामाजिक-सांस्कृतिक दृष्टिकोण

10) Bloom's taxonomy is a hierarchical organization of: /

ब्लूम की वर्गिकी, निम्न का एक पदानुक्रमिक संगठन है:

1. Examination preparation / परीक्षा की तैयारी
2. Curricular declarations / पाठ्यचर्या उद्घोषणाएं
3. Cognitive objectives / संज्ञानात्मक उद्देश्य
4. Achievements goals / उद्देश्य प्राप्ति

Correct Answer :-

- Cognitive objectives / संज्ञानात्मक उद्देश्य

11) In which type of memory, the materials are stored for later retrieval? /

किस प्रकार की स्मृति में, सामग्रियों को बाद में पुन:प्राप्ति के लिए संग्रहित किया जाता है?

1. Working memory / कार्यकारी स्मृति

2. Short-term memory (STM) / अल्पकालिक स्मृति (एसटीएम)

3. Long-term memory (LTM) / दीर्घकालिक स्मृति (एलटीएम)

4. Sensory memory / संवेदी स्मृति

Correct Answer :-

- Long-term memory (LTM) / दीर्घकालिक स्मृति (एलटीएम)

---

12) Distraction means: / विकर्षण का निम्न तात्पर्य होता है:

1. Diversion of attention / ध्यान का विपथन

2. Division of attention / ध्यान का विभाजन

3. Fluctuation of attention / ध्यान की अस्थिरता

4. Span of attention / ध्यान की अवधि

Correct Answer :-

- Diversion of attention / ध्यान का विपथन

---

13) Younger children can learn their subject faster if they are: / छोटे बच्चे अपने विषय को तेज़ी से सीख सकते हैं यदि उन्हें:

1. Praised regularly. / नियमित रूप से सराहें।

2. Guided properly. / ठीक से निर्देशित करें।

3. Disciplined properly. / ठीक से अनुशासित करें।

4. Punished regularly. / नियमित रूप से दंडित करें।

Correct Answer :-

- Guided properly. / ठीक से निर्देशित करें।

---

14) CANCELLED

Which of the following is NOT a teaching aid? /

निम्नलिखित में से कौन एक शिक्षण सहायक है?

1. Desktop Computer / डेस्कटॉप कम्प्यूटर

2. Green Board / ग्रीन बोर्ड (हरा पटल)

3. LCD projector / एलसीडी प्रोजेक्टर

4. Uniform dress / एकसमान पोशाक

Correct Answer :-

- Uniform dress / एकसमान पोशाक

---

15) CANCELLED

According to Kohlberg's model, all of the following statements about moral development are true, except : /

कोह्लबर्ग के मॉडल के अनुसार, नैतिक विकास के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन के अलावा अन्य सभी सत्य हैं:

1. The highest level of morality is difficult to reach, a few people achieve it. /

   नैतिकता के उच्चतमTस्तर तक पहुंचना मुश्किल है, कुछ लोग इसे प्राप्त करते हैं।

2. Moral development occurs in a predictable, fixed manner over time. /

नैतिक विकास समय के साथ Mक अनुमानित, निश्चित तरीके से होता है।

3. Moral development occurs in discrete stages. / नैतिक विकास, अलग चरणों में होता है।

4. A focus on socially acceptable action is the highest level of mortality. /

सामाजिक स्वीकार्य कार्रवाई पर ध्यान केंद्रण, मनुष्य जाति का उच्चतम स्तर है।

Correct Answer :-

- A focus on socially acceptable action is the highest level of mortality. /

  सामाजिक स्वीकार्य कार्रवाई पर ध्यान केंद्रण, मनुष्य जाति का उच्चतम स्तर है।

Topic:- PHYSICS

1) A Daniel cell is balanced on 240 cm length of potentiometer. Now the cell is short circuited by a resistance of 0.25 Ω and the balance is obtained at 80 cm. The internal resistance of the Daniel cell is: /

एक डैनियल सेल 240 सेमी लंबी पोटेंशियोमीटर पर संतुलित किया गया है। अब सेल 0.25 Ω के प्रतिरोध से शॉर्ट सर्किट होता है और संतुलन 80 सेमी पर प्राप्त किया जाता है। डैनियल सेल का आंतरिक प्रतिरोध है:

1. 0.5 Ω

2. 2 Ω

3. 0.25 Ω

4. 1 Ω

Correct Answer :-

- 0.5 Ω

2) The coefficient viscosity of a liquid depends upon : /

एक द्रव की श्यानता गुणांक इस पर निर्भर करती है:

1. both velocity gradient and area of contact / वेग प्रवणता और संपर्क का क्षेत्र दोनों

2. area of contact / संपर्क का क्षेत्र

3. velocity gradient / वेग प्रवणता

4. nature of liquid and temperature / द्रव और तापमान की प्रकृति

Correct Answer :-

- nature of liquid and temperature / द्रव और तापमान की प्रकृति

3) The air between the plates of a capacitor is replaced by a medium of dielectric constant K. The electric field between the plates: /

एक संधारित्र की प्लेटों के बीच की वायु को K परावैद्युत स्थिरांक के माध्यम से बदल दिया जाता है। प्लेटों के बीच विद्युत क्षेत्र:

1. decreases by √K times / √K गुना घटता है

2. Increases by √K times / √K गुना बढ़ता है

3. Increases by K times / K गुना बढ़ता है

4. decreases K times / K गुना घटता है

Correct Answer :-

- decreases K times / K गुना घटता है

4) The electric field exists in a region is given by $E_x = 30x^2$. If V_A is the potential exists at x = 2 m and V_0 is the potential at the origin, then the potential difference $V_A - V_0$ is: /

एक क्षेत्र में मौजूद विद्युत क्षेत्र को $E_x = 30x^2$ द्वारा व्यक्त किया गया है। यदि $x = 2$ m पर विभव V_A और मूलबिंदु पर विभव V_0 मौजूद है, तो विभवांतर $V_A - V_0$ है:

1. -80V
2. 100V
3. 80V
4. -100V

Correct Answer :-

- -80V

5) The respective number of significant figures for the numbers 28.028, 0.0004 and 1.2×10^{-3} are: /

संख्याओं 28.028, 0.0004 एवं 1.2×10^{-3} के लिए सार्थक अंकों के क्रमश: अंक हैं:

1. 5,1,2
2. 5,1,3
3. 4,4,2
4. 5,5,2

Correct Answer :-

- 5,1,2

6) The self-inductance of a coil is 100mH. The magnetic flux linked with each turn of the coil ,while a current of 8mA passes through it is found to be : /

एक कुंडली का स्वप्रेरकत्व **100mH** है। कुंडली के प्रत्येक घुमाव से बद्ध चुंबकीय धारा निम्न है, जब इससे होकर गुजरने वाली धारा **8mA** है:

1. 80×10^{-4} Wb
2. 4×10^{-4} Wb
3. 40×10^{-4} Wb
4. 8×10^{-4} Wb

Correct Answer :-

- 8×10^{-4} Wb

7) The inductance in an LCR circuit is changed from L to 2L. for the resonant frequency to remain unchanged the capacitance of the capacitor should be changed from C to : /

एक एलसीआर परिपथ में प्रेरकत्व L से 2L में बदल जाता है। अनुनाद आवृत्ति के अपरिवर्तित रहने के लिए संधारित्र की धारिता को C से इसमें बदलना चाहिए:

1. 2C
2. 4C
3. C/4
4. C/2

Correct Answer :-

- C/2

8) If a body having a charge of (- q) and mass 'm' is placed in an electric field 'E', then the acceleration of the body is: /

यदि आवेश (- q) और द्रव्यमान 'm' की एक वस्तु को वैद्युत क्षेत्र 'E' में रखा जाता है, तो वस्तु का त्वरण होता है:

1. qE/m in the direction of **E / E** की दिशा में qE/m
2. qE/m in the direction opposite to that of **E / E** की विपरीत दिशा में qE/m
3. mE/q in the direction of **E / E** की दिशा में mE/q
4. mE/q in the direction opposite to **E / E** के विपरीत दिशा में mE/q

Correct Answer :-

- qE/m in the direction opposite to that of **E / E** की विपरीत दिशा में qE/m

9) If a beam of electrons travels undeviated in a mutually perpendicular uniform magnetic and electric fields of intensity 2×10^{-3}T and 1.0×10^{4} V/m respectively, the velocity of electron will be: /

यदि इलेक्ट्रॉनों की एक बीम 2×10^{-3}T एवं 1.0×10^{4} V/m तीव्रता वाले एक परस्पर लंबवत समरूप चुंबकीय और विद्युत क्षेत्रों में बिना विचलित हुए गमन करता है, तो इलेक्ट्रॉन का वेग होगा:

1. 2×10^{10}m/s
2. 3×10^{4}m/s
3. 5×10^{6} m/s
4. 6.3×10^{3}m/s

Correct Answer :-

- 5×10^{6} m/s

10) CANCELLED

A geostationary satellite is orbiting the earth at a height of 7R above the surface of the earth, R being the radius of the earth. The time period of another satellite at a height of 3R from the surface of earth is: /

एक भूगर्भीय उपग्रह धरती की सतह से ऊपर 7R की ऊँचाई पर धरती की परिक्रमा कर रहा है, R पृथ्वी की त्रिज्या है। पृथ्वी की सतह से 3R की ऊँचाई पर एक अन्य उपग्रह की समय अवधि है:

1. 6 hours / 6 घंटे
2. $8\sqrt{2}$ hours / $8\sqrt{2}$ घंटे
3. $6\sqrt{2}$ hours / $6\sqrt{2}$ घंटे
4. 8 hours / 8 घंटे

Correct Answer :-

- $6\sqrt{2}$ hours / $6\sqrt{2}$ घंटे

11) CANCELLED

The value of Q and threshold energy for the reaction (in MeV)

$^{19}F(n,p)\,^{19}O$. Atomic masses are $^{19}F = 18.9984u$

$^{1}_{1}H = 1.0078$ $^{19}O = 19.0036u$ and $^{1}_{0}n = 1.0086u$ /

अभिक्रिया $^{19}F(n,p)\,^{19}O$ (MeV में) के लिए Q और थ्रेसहोल्ड ऊर्जा का मान ज्ञात करें, जबकि

परमाणु द्रव्यमान है: $^{19}F = 18.9984u$, $^{1}_{1}H = 1.0078$ $^{19}O = 19.0036u$ and $^{1}_{0}n = 1.0086u$

1. -1.3965, 1.5

2. 4.25, -4.0362

3. 1.5, -1.3965

4. -4.0964, 4.3138

Correct Answer :-

- -4.0964, 4.3138

12) CANCELLED

A series LCR circuit contains a coil of inductance 2.25H, a capacitor of capacitance (50/π) μF and a resistor of resistance 50Ω. Calculate the phase difference between current and voltage (frequency = 50 Hz). /

एक श्रेणी एलसीआर परिपथ में प्रेरकत्व 2.25 H वाली एक कुंडली, धारिता (50/π) μF वाली एक संधारित्र और प्रतिरोध 50Ω वाला एक प्रतिरोधक होता है। धारा और वोल्टेज (आवृत्ति = 50 हर्ट्ज) के बीच कलान्तर की गणना करें।

1. $84.35°$

2. $42.17°$

3. $73°$

4. $89.83°$

Correct Answer :-

- $84.35°$

13) CANCELLED

An AC voltage source of variable angular frequency 'ω' and fixed amplitude 'V_0' is connected in series with a capacitance C and an electric bulb of resistance 'R'.zero inductance. When 'w' is increased : /

परिवर्ती कोणीय आवृत्ति 'ω' और निश्चित आयाम 'V_0' वाला एक एसी वोल्टेज स्रोत, धारिता C और प्रतिरोध 'R' वाले एक विद्युत बल्ब के साथ श्रेणी में संयोजित है। शून्य प्रेरकत्व है। जब 'W' बढ़ता है:

1. the bulb glows brighter / बल्ब उज्जवल होकर चमकता है।

2. the bulb glows dimmer / बल्ब मंद होकर चमकता है।

3. total impedance of the circuit is unchanged / परिपथ की पूर्ण प्रतिबाधा अपरिवर्तित रहती है।

4. total impedance of the circuit increases / परिपथ की पूर्ण प्रतिबाधा बढ़ती है।

Correct Answer :-

- the bulb glows brighter / बल्ब उज्जवल होकर चमकता है।

14) CANCELLED

_____ plays a fundamental role in determining global climate patterns and daily weather variations. /

_____ वैश्विक जलवायु स्वरुप और दैनिक मौसम विविधताओं को निर्धारित करने में एक मूल भूमिका निभाता है।

1. Diffusion / प्रसार

2. Conduction / प्रवाहकत्त्व

3. Convention / संवहन

4. Radiation / विकिरण

Correct Answer :-

- Convention / संवहन

15) CANCELLED

A diffraction grating has $1.26x10^4$ rulings uniformly spaced over a width w=25.4 mm. At what angle does the first order maximum occur when light of wavelength 589 nm is incident on it? /

एक विवर्तन ग्रेटिंग में $1.26x10^4$ उभार हैं जो w = 25.4 मिमी की चौड़ाई पर एक दूसरे से समान दूरी पर हैं। जब 589nm तरंग दैर्ध्य वाली प्रकाश को उस पर आपतित किया जाता है तो प्रथम क्रम अधिकतम किस कोण पर होता है?

1. 33.98°
2. 16.98°
3. 15.8°
4. 8.49°

Correct Answer :-

- 16.98°

16) CANCELLED

The Einstein relationship between diffusion current "D"and mobility " μ" for an electron is: /

एक इलेक्ट्रॉन के लिए प्रसार धारा "D" और अस्थिरता "μ" के बीच आइंस्टीन संबंध है:

1. $\frac{D}{\mu}=\frac{e}{K_BT}$, where K_BT is the Boltzman's constant and T is the temperature /

   $\frac{D}{\mu}=\frac{e}{K_BT}$, जहाँ K_BT बोल्टज़मैन स्थिरांक और T तापमान है
2. $\frac{D}{\mu}=\frac{2K_BT}{e}$, where K_BT is the Boltzman's constant and T is the temperature /

   $\frac{D}{\mu}=\frac{2K_BT}{e}$, जहाँ K_BT बोल्टज़मैन स्थिरांक और T तापमान है
3. $\frac{D}{\mu}=\frac{K_BT}{e}$, where K_BT is the Boltzman's constant and T is the temperature /

   $\frac{D}{\mu}=\frac{K_BT}{e}$, जहाँ K_BT बोल्टज़मैन स्थिरांक और T तापमान है
4. $\frac{D}{\mu}=K_BT$, where K_BT is the Boltzman's constant and T is the temperature /

   $\frac{D}{\mu}=K_BT$, जहाँ K_BT बोल्टज़मैन स्थिरांक और T तापमान है

Correct Answer :-

- $\frac{D}{\mu}=\frac{K_BT}{e}$, where K_BT is the Boltzman's constant and T is the temperature /

  $\frac{D}{\mu}=\frac{K_BT}{e}$, जहाँ K_BT बोल्टज़मैन स्थिरांक और T तापमान है

17) CANCELLED

The turns ratio of a transformer used in half-wave rectifier is $n_1:n_2$=12:1. The primary is connected to the power mains of 220V, 50 Hz. Assuming the diode resistance in forward bias to be zero, calculate the dc voltage across the load. /

अर्ध-लहर सुधारक में प्रयुक्त ट्रांसफॉर्मर का मोड़ अनुपात (टर्न रेसियो) n_1: n_2 = 12: 1 है। प्राथमिक 220V, 50 हर्ट्ज के पावर मेन से जुड़ा हुआ है। शून्य अभिनति में डायोड प्रतिरोध को शून्य मानने के लिए, लोड में डीसी वोल्टेज की गणना करें।

1. 8.24V
2. 4.12V
3. 2.8V
4. 16.48V

Correct Answer :-

- 8.24V

---

18) CANCELLED

The condition of secular equilibrium is given by: /

अनंत संतुलन की स्थिति निम्न द्वारा दी जाती है:

1. $\frac{N_1}{N_2} = \frac{\lambda_1}{(\lambda_1 - \lambda_2)}$
2. $\frac{N_2}{N_1} = \frac{\lambda_1}{(\lambda_2 - \lambda_1)}$
3. $\lambda_1 N_1 = \lambda_2 N_2$
4. $\frac{N_1}{N_2} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2}$

Correct Answer :-

- $\lambda_1 N_1 = \lambda_2 N_2$

---

19) To get an enlarged and real image of an object, we can use either: /

किसी वस्तु की आवर्धित और वास्तविक छवि प्राप्त करने के लिए, हम:

1. A convex mirror or a concave lens / या तो एक उत्तल दर्पण या अवतल लेंस का उपयोग कर सकते हैं
2. A convex lens or a concave mirror / या तो एक उत्तल लेंस या अवतल दर्पण का उपयोग कर सकते हैं
3. A convex lens or a concave lens / या तो एक उत्तल लेंस या अवतल लेंस का उपयोग कर सकते हैं
4. A convex mirror or a concave mirror / या तो एक उत्तल दर्पण या अवतल दर्पण का उपयोग कर सकते हैं

Correct Answer :-

- A convex lens or a concave mirror / या तो एक उत्तल लेंस या अवतल दर्पण का उपयोग कर सकते हैं

---

20) A concave lens of suitable focal length is used: /

उपयुक्त फोकल लंबाई वाले एक अवतल लेंस का उपयोग किया जाता है:

1. in a microscope / एक सूक्ष्मदर्शी में
2. in a telescope / एक दूरबीन में
3. for correcting myopia / निकट दृष्टि को ठीक करने के लिए
4. for correcting hypermetropia / दीर्घदृष्टि को ठीक करने के लिए

Correct Answer :-

- for correcting myopia / निकट दृष्टि को ठीक करने के लिए

21) A plano-concave lens of focal length 10cm is cut in to two equal parts then the power of each part is equal to_____ ./

10 सेमी की फोकल लम्बाई वाले एक प्लेनो-अवतल लेंस को दो बराबर भागों में काटा जाता है, तो प्रत्येक भाग की शक्ति _____ है।

1. 5 dioptre / 5 डायोप्टर
2. 10 dioptre / 10 डायोप्टर
3. 2 dioptre / 2 डायोप्टर
4. 0.1 dioptre / 0.1 डायोप्टर

Correct Answer :-

- 10 dioptre / 10 डायोप्टर

22) The two necessary conditions for observing a rain bow in the sky are: /

आकाश में इंद्रधनुष देखने के लिए दो आवश्यक शर्तें हैं:

1. The source of white light should be in front us and there should be sufficient water droplets present in the atmosphere /
   श्वेत प्रकाश का स्रोत हमारे सामने होना चाहिए और वातावरण में पर्याप्त पानी की बूंदें होनी चाहिए।
2. The source of white light should be in front us and there should be very less amount water droplets present in the atmosphere /
   श्वेत प्रकाश का स्रोत हमारे सामने होना चाहिए और वातावरण में पानी की बूंदें बहुत कम मात्रा में उपस्थित होनी चाहिए।
3. The source of white light should be behind us and there should be very less amount water droplets present t in the atmosphere /
   श्वेत प्रकाश का स्रोत हमारे पीछे होना चाहिए और वातावरण में पानी की बूंदें बहुत कम मात्रा में उपस्थित होनी चाहिए।
4. The source of white light should be behind us and there should be sufficient water droplets present in the atmosphere /
   श्वेत प्रकाश का स्रोत हमारे पीछे होना चाहिए और वातावरण में पर्याप्त पानी की बूंदें होनी चाहिए।

Correct Answer :-

- The source of white light should be behind us and there should be sufficient water droplets present in the atmosphere /
  श्वेत प्रकाश का स्रोत हमारे पीछे होना चाहिए और वातावरण में पर्याप्त पानी की बूंदें होनी चाहिए।

23) Acceleration due to gravity : /

गुरुत्वाकर्षण के कारण उत्पन्न त्वरण है :

1. is maximum at the center of the earth / पृथ्वी के केंद्र में अधिकतम होता है
2. is maximum at equator / भूमध्य रेखा पर अधिकतम होता है
3. decreases from equator to poles / भूमध्य रेखा से ध्रुवों की ओर कम होता जाता है
4. decreases from poles to equator / ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर कम होता जाता है

Correct Answer :-

- decreases from poles to equator / ध्रुवों से भूमध्य रेखा की ओर कम होता जाता है

24) An electric dipole of moment 'p' placed in a uniform electric field E has minimum (negative) potential energy when the angle between 'p' and E is _____/

एक समान विद्युत क्षेत्र में रखे 'p' आघूर्ण के वैद्युत द्विध्रुव की न्यूनतम (ऋणात्मक) स्थितिज ऊर्जा होती है जब 'p' और E के बीच का कोण _____ होता है।

1. Zero / शून्य

2. 180°

3. 270°

4. 90°

Correct Answer :-

- Zero / शून्य

25) Percentage errors in the measurement of mass and speed are 1% and 2% respectively. The error in the estimation of kinetic energy obtained by measuring mass and speed will be: /

द्रव्यमान और चाल के मापन में प्रतिशत त्रुटियाँ क्रमशः 1% और 2% हैं। द्रव्यमान और चाल के मापन द्वारा प्राप्त गतिज ऊर्जा के आकलन में त्रुटि होगी:

1. 6%

2. 5%

3. 8%

4. 10%

Correct Answer :-

- 5%

26) A shell of mass 3kg explodes in to two fragments of 1kg and 2kg. The ratio of momenta of the fragments and the ratio of the kinetic energy of the fragments (lighter: heavier) are respectively: /

3 किग्रा द्रव्यमान वाला एक सेल 1 किग्रा और 2 किग्रा वाले दो टुकड़ों में फट जाता है। टुकड़ों के वेग का अनुपात और टुकड़ों की गतिज ऊर्जा का अनुपात क्रमशः (हल्का:भारी) हैं:

1. 1:1 and 2:1 / 1:1 एवं 2:1

2. 1:1 and 4:1 / 1:1 एवं 4:1

3. 1:1 and 1:2 / 1:1 एवं 1:2

4. 2:1 and 4:1 / 2:1 एवं 4:1

Correct Answer :-

- 1:1 and 2:1 / 1:1 एवं 2:1

27) A ball is thrown vertically upward. It has a speed of 8m/s when it has reached one half of its maximum height. Maximum height up to which the ball rise is: (take g =10m/s^2) /

एक गेंद ऊपर की ओर लंबवत फेंकी जाती है। जब यह अधिकतम ऊँचाई के आधे तक पहुँचती है, तब इसकी गति 8 मी/से होती है। वह अधिकतम ऊँचाई जिस पर गेंद पहुँचती है: (g=10मी/से लें)

1. 8.1m / 8.1 मी

2. 6.4m / 6.4 मी

3. 4.9m / 4.9 मी

4. 10m / 10 मी

Correct Answer :-

- 6.4m / 6.4 मी

28)

A weight 'W' rests on a rough horizontal plane. If the angle of friction is Θ, the least force that will move the body along the horizontal plane will be: /

एक भार 'W' एक खुरदरे क्षैतिज सतह पर विश्राम अवस्था में है। यदि घर्षण का कोण Θ है, तो वह निम्नतम बल जो क्षैतिज सतह के साथ निकाय को गतिशील करेगा:

1. W tanΘ
2. W sinΘ
3. W cotΘ
4. W cosΘ

Correct Answer :-

- W tanΘ

29) Length cannot be measured in: /

लंबाई को निम्न में नहीं मापा जा सकता:

1. Candela / कैन्डेला
2. Micron / माइक्रोन
3. Angstrom / ऐंग्स्ट्रॉम
4. Fermi / फर्मी

Correct Answer :-

- Candela / कैन्डेला

30) An alternating emf is given by V = 400 sin (100πt) volt. The rms value of the emf is: /

एक प्रत्यावर्ती emf V = 400 sin (100πt) वोल्ट द्वारा दिया जाता है। ईएमएफ़ का आरएमएस मान है:

1. 400 V
2. 200 √2 V
3. 200 V
4. 100√2 V

Correct Answer :-

- 200 √2 V

31) An aeroplane is flying horizontally at an altitude with a uniform velocity. Then the net force acting on the aeroplane is :/

एक हवाई जहाज एक समान वेग के साथ एक ऊँचाई पर क्षैतिज रूप से उड़ रहा है। तब हवाई जहाज पर कार्यरत शुद्धबल है:

1. acting vertically upwards / लंबवत रूप से ऊपर की ओर कार्यरत
2. acting vertically downwards / लंबवत रूप से नीचे की ओर कार्यरत
3. in the forward direction / आगे की दिशा में
4. zero / शून्य

Correct Answer :-

- zero / शून्य

32) An aluminium disc is placed above a solenoid and a high current is sent through it .

Now the aluminium disc: /

एक एल्यूमीनियम डिस्क को सोलेनाइड के ऊपर रखा जाता है। इसके माध्यम से एक उच्च धारा भेजी जाती है, अब एल्यूमीनियम डिस्क:

1. is attracted by the solenoid / सोलेनाइड के द्वारा आकर्षित किया जाता है।
2. is repelled by the solinoid / सोलेनाइड के द्वारा विकर्षित किया जाता है।
3. remains stationary / स्थिर रहता है।
4. rotates about its center of mass / इसके द्रव्यमान के केंद्र के समीप घूमती है।

Correct Answer :-

- is repelled by the solinoid / सोलेनाइड के द्वारा विकर्षित किया जाता है।

33) When a ray of light enters a glass slab from air: /

प्रकाश की एक किरण हवा से जब काँच के खंड में प्रवेश करती है, तो:

1. neither wavelength nor its frequency changes / न तो तरंगदैर्ध्य और न ही इसकी आवृत्ति बदलती है।
2. its frequency increases / इसकी आवृत्ति बढ़ जाती है।
3. its wavelength increases / इसकी तरंगदैर्ध्य बढ़ जाती है।
4. its wavelength decreases / इसकी तरंगदैर्ध्य कम हो जाती है।

Correct Answer :-

- its wavelength decreases / इसकी तरंगदैर्ध्य कम हो जाती है।

34) When a ray of light is incident at an angle 60° on a transparent medium, a portion of light is reflected and another portion is refracted. If the reflected light is completely polarized, the velocity of refracted ray inside the material in m/s is: /

जब एक पारदर्शी माध्यम में 60 डिग्री के कोण पर प्रकाश की किरण आपतित होती है, तो प्रकाश का एक हिस्सा प्रतिबिंबित होता है और दूसरा हिस्सा अपवर्तित होता है। यदि परावर्तित प्रकाश पूरी तरह से ध्रुवीकृत होता है, तो मी/से में पदार्थ के अंदर अपवर्तित किरण का वेग है:

1. $3\sqrt{2} \times 10^8$
2. $2\sqrt{3} \times 10^8$
3. 2×10^8
4. $(\sqrt{3}) \times (10^8)$

Correct Answer :-

- $(\sqrt{3}) \times (10^8)$

35) When light is incident on a thin transparent film, the light waves reflected from the front and back surfaces interfere. For near normal incidence, the wavelength condition for maximum intensity of the light reflected from a film in air are: /

जब एक पतली पारदर्शी फिल्म पर प्रकाश आपतित होता है, तो सामने और पीछे की सतहों से परावर्तित प्रकाशीय तरंगें हस्तक्षेप करती हैं। निकट सामान्य आपतन के लिए, वायु में एक फिल्म से परावर्तित प्रकाश की अधिकतम तीव्रता के लिए तरंगदैर्ध्य की स्थिति निम्न हैं:

1. $L=m\lambda/2$, where m is an integer, L is its thickness and λ is wavelength of light in air. /

   $L=m\lambda/2$, जहाँ m एक पूर्णांक है, L इसकी मोटाई है और λ वायु में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है।

2. $2L=m\lambda$, where m is an integer, L is its thickness and λ is wavelength of light in air. /

   $2L=m\lambda$ जहाँ m एक पूर्णांक है, L इसकी मोटाई है और λ वायु में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है।

$2L = (m + \frac{1}{2})\frac{\lambda}{n_2}$, where m is an integer, $n_2$is the index of refraction, L is its thickness and λ is wavelength of light in air. /

$2L = (m + \frac{1}{2})\frac{\lambda}{n_2}$, जहाँ m एक पूर्णांक है, n_2 अपवर्तनांक है, L इसकी मोटाई है और λ वायु में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है।

3. $2L = m\frac{\lambda}{n_2}$, where m is an integer, n_2 is the index of refraction, L is its thickness and λ is wavelength of light in air. /

$2L = m\frac{\lambda}{n_2}$, जहाँ m एक पूर्णांक है, n_2 अपवर्तनांक है, L इसकी मोटाई है और λ वायु में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है।

4.

Correct Answer :-

$2L = (m + \frac{1}{2})\frac{\lambda}{n_2}$, where m is an integer, $n_2$is the index of refraction, L is its thickness and λ is wavelength of light in air. /

$2L = (m + \frac{1}{2})\frac{\lambda}{n_2}$, जहाँ m एक पूर्णांक है, n_2 अपवर्तनांक है, L इसकी मोटाई है और λ वायु में प्रकाश का तरंगदैर्ध्य है।

•

---

36) If mass of a body is M on the earth surface, then the mass of the same body on the moon surface is: /

यदि पृथ्वी की सतह पर एक निकाय का द्रव्यमान M है, तो चंद्रमा की सतह पर उसी निकाय का द्रव्यमान है:

1. Zero / शून्य
2. M
3. M/6
4. M/4

Correct Answer :-

- M

---

37) Rotational analogue of force is : /

बल का घूर्णन एनालॉग है:

1. Gyration / परिचलन
2. moment of inertia / जड़त्वाघूर्ण
3. angular momentum / कोणीय संवेग
4. Torque / बलाघूर्ण

Correct Answer :-

- Torque / बलाघूर्ण

---

38) A pipe open at both ends will resonate at frequencies _____. /

दोनों सिरों पर खुली एक पाइप आवृत्ति _____ पर गूंजेगी।

1. $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{4L}$ where $n = 1, 2, 3....$, v is the speed in the air in the pipe and L is the pipe length /

$f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{4L}$ जहाँ n = 1,2,3..., v पाइप में वायु की चाल और L पाइप की लंबाई है

2. $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{L}$ where $n = 1, 2, 3....$, v is the speed in the air in the pipe and L is the pipe length /

$f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{L}$ जहाँ n = 1,2,3..., v पाइप में वायु की चाल और L पाइप की लंबाई है

3. $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{2L}$ where $n = 1, 2, 3....$, v is the speed in the air in the pipe and L is the pipe length /

$f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{2L}$ जहाँ n = 1,2,3..., v पाइप में वायु की चाल और L पाइप की लंबाई है

4. $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{3L}$ where $n = 1, 2, 3....$, v is the speed in the air in the pipe and L is the pipe length /

$f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{3L}$ जहाँ n = 1,2,3..., v पाइप में वायु की चाल और L पाइप की लंबाई है

Correct Answer :-

- $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{2L}$ where $n = 1, 2, 3....$, v is the speed in the air in the pipe and L is the pipe length /

- $f = \frac{v}{\lambda} = \frac{nv}{2L}$ जहाँ n = 1,2,3..., v पाइप में वायु की चाल और L पाइप की लंबाई है

---

39) A 30g bullet leaves a rifle with a velocity of 300ms^{-1} and the rifle recoils with a velocity of 0.6 ms^{-1}. the mass of the rifle is : /

30 ग्राम की एक बुलेट 300ms^{-1} के वेग के साथ एक राइफल से निकलती है, और राइफल 0.6 ms^{-1} के वेग के साथ पीछे जाती है। राइफल का द्रव्यमान है:

1. 15 kg
2. 1.5 kg
3. 3 kg
4. 30 kg

Correct Answer :-

- 15 kg

---

40) A particle of mass 200 g is thrown vertically upwards with a speed of 10 m/s. The work done by the force of gravity during the time the particle goes up is: /

200 ग्राम द्रव्यमान वाला एक कण 10 मी/से की चाल के साथ ऊपर की ओर लंबवत फेंका जाता है। कण के ऊपर जाने के दौरान गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य है:

1. -5 J
2. 5 J
3. -10 J
4. 10 J

Correct Answer :-

- -10 J

---

41)

A particle is acted upon by a force of constant magnitude which is always perpendicular to the velocity of the particle. The motion of the particle takes place in a plane. It follows that: /

एक कण स्थिर परिमाण वाली एक शक्ति द्वारा कार्यरत है, जो सदैव कण के वेग के लंबवत होता है। कण की गति एक सतह में होती है। यह इस प्रकार है कि:

1. its velocity is constant / इसका वेग स्थिर है
2. its kinetic energy is constant / इसकी गतिज ऊर्जा स्थिर है
3. it moves in a straight line / यह एक सीधी रेखा में गमन करती है
4. it moves in a zig-zag path / यह टेढ़े-मेढ़े पथ पर गतिशील होता है

Correct Answer :-

- its kinetic energy is constant / इसकी गतिज ऊर्जा स्थिर है

42) A particle is projected at an angle of 30° to the horizontal with a kinetic energy E. The kinetic energy at the highest point is: /

एक कण क्षैतिज से 30^0 के कोण पर गतिज ऊर्जा E के साथ प्रक्षेपित किया जाता है। उच्चतम बिंदु पर गतिज ऊर्जा है:

1. Zero / शून्य
2. 4E/3
3. 3E/4
4. E

Correct Answer :-

- 3E/4

43) The mass of a certain radioactive sample is 16gram.The mass left after 5 half lives is ____./

एक निश्चित रेडियोधर्मी नमूने का द्रव्यमान 16ग्राम है। 5 अर्द्धकाल के बाद शेष बचा द्रव्यमान _____ होगा।

1. 2g
2. 0.5g
3. 1g
4. 0.25g

Correct Answer :-

- 0.5g

44) The density of a cube is found out by measuring its mass and length of its sides. If the maximum errors in the measurement of mass and length are 3% and 2% respectively, the maximum error in the measurement of density will be : /

एक घन का घनत्व इसके द्रव्यमान और उसके किनारों की लंबाई को मापकर ज्ञात किया जाता है। यदि द्रव्यमान और लंबाई के माप में अधिकतम त्रुटियाँ क्रमशः 3% और 2% हैं, तो घनत्व के माप में अधिकतम त्रुटि होगी:

1. 14%
2. 7%
3. 9%
4. 12%

Correct Answer :-

- 9%

45) The length of the astronomical telescope when the final image is formed at infinity is 20cm. the angular magnification is found to be 4 for different objects. The focal length f_0 of the object and f_e of the eye piece are respectively: /

जब अनंतता पर अंतिम छवि का निर्माण होता है तो खगोलीय दूरबीन की लंबाई 20 सेमी होती है। विभिन्न वस्तुओं के लिए कोणीय आवर्धन 4 पाया जाता है। वस्तु की फोकल लम्बाई f_0 एवं दूरबीन के शीशे की फोकल लम्बाई fe, क्रमशः यह हैं:

1. 5 cm, 20 cm / 5 सेमी, 20 सेमी
2. 16 cm, 4 cm / 16 सेमी, 4 सेमी
3. 4 cm, 16 cm / 4 सेमी, 16 सेमी
4. 20 cm, 5 cm / 20 सेमी, 5 सेमी

Correct Answer :-

- 16 cm, 4 cm / 16 सेमी, 4 सेमी

46) The forward biased diode connection is: /

अग्र अभिनत डायोड संधि निम्न है:

1.

2.

3.

4.

Correct Answer :-

-

47) The force between two charges when they are separated by a distance 'r' in vacuum is F_1. The force when they are separated by a distance '2r' in a medium of dielectric constant K is F_2. The ratio F_1/F_2 is : /

दो आवेशों के बीच बल F_1 है जब निर्वात में उनके बीच की दूरी 'r' है। बल F_2 है जब वे परावैद्युतांक K के माध्यम में दूरी '2r' से अलग हैं। अनुपात F_1/F_2 है:

1. 2K
2. K/4
3. 4K
4. 4/K

Correct Answer :-

- 4K

48) The equation of a simple harmonic wave is given by $y = 5 \sin (50\pi t - \pi x/2)$; where x and y are in meter and time is in second. The period of the wave in second will be: /

एक सरल आवर्त तरंग का समीकरण दिया गया है: $y = 5 \sin (50\pi t - \pi x/2)$; जहाँ x एवं y मीटर में तथा समय सेकंड में दिए गए है। सेकंड में समय की अवधि होगी:

1. 1 s
2. 0.04 s
3. 0.01 s
4. 5 s

Correct Answer :-

- 0.04 s

49) The maximum velocity (in m/s) with which a car driver can safely take a circular turning of radius 100m along a level road without skidding is (coefficient friction between tyre and road = 0.4): /

वह अधिकतम वेग (मी/से में) जिसके साथ एक कार चालक बिना ब्रेक लगाए एक स्तरीय सड़क पर 100 मीटर त्रिज्या वाली एक वृत्ताकार मोड़ लेता है: (टायर और सड़क के बीच गुणांक घर्षण = 0.4)

1. 20
2. 10
3. 30
4. 40

Correct Answer :-

- 20

50) The unit of self-inductance is: / स्वप्रेरकत्व की इकाई है:

1. Wb/A^2
2. H/m
3. Wb/m^2
4. Wb/A

Correct Answer :-

- Wb/A

51) The Bohr's radius of hydrogen atom is a_0. The electron in the n^{th} orbit of hydrogen atom has a radius: /

हाइड्रोजन परमाणु की बोर त्रिज्या a_0 है। हाइड्रोजन परमाणु के n वीं कक्षा में इलेक्ट्रॉन की त्रिज्या निम्न है:

1. $n^2 a_0$
2. na_0
3. a_0 /n
4. a_0 / n^2

Correct Answer :-

- $n^2 a_0$

52) The transition stage between aperiodic and damped oscillatory motion is: /

अनावधिक और अवमंदित दोलनकारी के बीच परिवर्तनकाल अवस्था है:

1. Electromagnetic damping / विद्युत् चुंबकीय अवमंदक
2. Low damped simple harmonic motion / निम्न अवमंदित सरल अनुकंपी गति
3. Critically damped simple harmonic motion / विकट अवमंदित सरल अनुकंपी गति
4. Overdamped simple harmonic motion / अतिअवमंदित सरल अनुकंपी गति

Correct Answer :-

- Critically damped simple harmonic motion / विकट अवमंदित सरल अनुकंपी गति

53) The wire of resistance 'R' is cut into 'm' equal parts. These parts are then connected in parallel with each other. The effective resistance of the combination is: /

प्रतिरोध 'R' वाले तार को 'm' बराबर भागों में काटा गया। फिर इन भागों को एक दूसरे के समानांतर जोड़ा गया। इस संयोजन का प्रभावी प्रतिरोध होगा:

1. R/m^2
2. R/m
3. m/R^2
4. mR

Correct Answer :-

- R/m^2

54) The energy released during the fission of U-235 into Barium and Krypton is about 200MeV. This energy is equivalent to a mass defect _____ amu (approximately). /

बेरियम और क्रिप्टन में U-235 के विखंडन के दौरान मुक्त ऊर्जा लगभग 200MeV है। यह ऊर्जा _____amu (लगभग) के द्रव्यमान दोष के बराबर है।

1. 0.215
2. 931
3. 1.66×10^{-27}
4. 2.22×10^{-15}

Correct Answer :-

- 0.215

55) The magnetic field at the center of a current carrying circular loop having 1A current with radius 1m is: /

एक धारा प्रवाहित वृत्ताकार पाश के केंद्र में चुंबकीय क्षेत्र जिसकी त्रिज्या 1 मीटर है और जिसमें 1A धारा है:

1. $\mu_0/2$
2. $\mu_0/4$
3. $4\ \mu_0$
4. $2\mu_0$

Correct Answer :-

- $\mu_0/2$

56)

The concentric circular coils of 20 turns each are situated in the same plane. Their radii are 25cm and 45cm respectively and they carry 0.5A and 0.9A current in opposite direction. The magnetic field at the center is: /

20 घुमाव वाली संकेंद्रिक वृत्ताकार कुंडली एक सतह में स्थित हैं। उनकी त्रिज्या क्रमशः 25 सेमी और 45 सेमी है और वे विपरीत दिशा में 0.5 A और 0.9 A प्रवाह का वहन करते हैं। केंद्र में चुंबकीय क्षेत्र है:

1. Zero / शून्य
2. μ_0 / 20
3. μ_0 / 4
4. μ_0 / 50

Correct Answer :-

- Zero / शून्य

57) The sprinkling of water reduces slightly the temperature of a closed room because: /

पानी का छिड़काव एक बंद कमरे के तापमान को थोड़ा कम कर देता है, क्योंकि:

1. water is a bad conductor of heat / जल ऊष्मा का बुरा संवाहक है।
2. water has large latent heat of vaporization / जल के वाष्पीकरण में विशाल गुप्त ऊष्मा होती है।
3. temperature of water is less than that of the room / जल का तापमान कमरे की तुलना में कम है।
4. specific heat of water is high / जल की विशिष्ट ऊष्मा उच्च होती है।

Correct Answer :-

- water has large latent heat of vaporization / जल के वाष्पीकरण में विशाल गुप्त ऊष्मा होती है।

58) Four particles say, alpha-particle, beta-particle, neutron and proton are moving with same velocity. The maximum wavelength is for: /

अल्फा-कण, बीटा-कण, न्यूट्रॉन और प्रोटॉन नामक चार कण समान वेग के साथ आगे बढ़ रहे हैं। अधिकतम तरंगदैर्ध्य इस कण के लिए है:

1. beta-particle / बीटा-कण
2. Proton / प्रोटॉन
3. Neutron / न्यूट्रॉन
4. alpha-particle / अल्फा-कण

Correct Answer :-

- beta-particle / बीटा-कण

59) Area under acceleration-time graph is: / त्वरण-समय ग्राफ के अंतर्गत क्षेत्र है:

1. change in velocity / वेग में परिवर्तन
2. change in displacement / विस्थापन में परिवर्तन
3. change in acceleration / त्वरण में परिवर्तन
4. displacement / विस्थापन

Correct Answer :-

- change in velocity / वेग में परिवर्तन

60) A bullet of mass 20 g is fired from a gun of mass 1 kg. If the recoil velocity of gun is 5 m/s, the velocity of bullet is: /

20 ग्राम द्रव्यमान वाली एक गोली को 1 किग्रा द्रव्यमान वाली एक बंदूक से छोड़ी जाती है। यदि बंदूक का प्रतिक्षेप वेग 5 मी/से है, तो गोली का वेग है:

1. 250 m/s / 250 मी/से

2. 500 m/s / 500 मी/से

3. 25 m/s / 25 मी/से

4. 50 m/s / 50 मी/से

Correct Answer :-

- 250 m/s / 250 मी/से

61) During Faraday's electromagnetic induction experiment the mechanical effort of movement of magnet near a coil produces electric energy within the coil. This phenomenon can be best explained on the basis of: /

फैराडे के विद्युत चुम्बकीय प्रेरण प्रयोग के दौरान एक कुंडली के पास चुंबक की गति का यांत्रिक प्रयास कुंडली के भीतर विद्युत ऊर्जा उत्पन्न करती है। इस घटना की सबसे अच्छी व्याख्या इस आधार पर की जा सकती है:

1. Lenz's law and conservation of energy / लेन्ज का नियम और ऊर्जा का संरक्षण

2. Lenz's law and conservation of charge / लेन्ज का नियम और आवेश का संरक्षण

3. Faraday's law and conservation of energy / फैराडे का नियम और ऊर्जा का संरक्षण

4. Faraday's law and conservation of charge / फैराडे का नियम और आवेश का संरक्षण

Correct Answer :-

- Lenz's law and conservation of energy / लेन्ज का नियम और ऊर्जा का संरक्षण

62) A light emitting p-n junction can also be made to emit _____ and thus can serve as a laser. /

_____ उत्सर्जित करने के लिए एक प्रकाश उत्सर्जित p-n संधि भी बनाई जा सकती है और इस प्रकार लेजर के रूप में उपयोग में लाया जा सकता है।

1. stimulated emission / संदीप्त उत्सर्जन

2. spontaneous emission / स्वत: उत्सर्जन

3. spontaneous absorption / स्वत: अवशोषण

4. induced absorption / प्रेरित अवशोषण

Correct Answer :-

- stimulated emission / संदीप्त उत्सर्जन

63) A point source is placed at the first principal focus of a convex lens. The shape of the wave front of light emerging from the convex lens is: /

एक बिंदु स्रोत को एक उत्तल लेंस के पहले मुख्य फोकस पर रखा जाता है। उत्तल लेंस से उभरते प्रकाश के तरंग शीर्ष का आकार होता है:

1. converging spherical wave front / संयुक्त होते गोलाकार तरंग शीर्ष

2. diverging spherical wave front / अपसारी गोलाकार तरंग शीर्ष

3. plane wave front / समतल तरंग शीर्ष

4. cylindrical wave front / बेलनाकार तरंग शीर्ष

Correct Answer :-

- plane wave front / समतल तरंग शीर्ष

64) A point object is placed at the center of a glass sphere of radius 8cm and refractive index 1.5. The distance of the virtual image from the surface of the sphere is _____ ./

त्रिज्या 8 सेमी और अपवर्तक सूचकांक 1.5 वाले काँच के एक गोले के केंद्र में एक बिंदु बिंब रखी जाती है। गोले की सतह से आभासी प्रतिबिंब की दूरी _____ है।

1. 6 cm / 6 सेमी
2. 8 cm / 8 सेमी
3. 4 cm / 4 सेमी
4. 12 cm / 12 सेमी

Correct Answer :-

- 8 cm / 8 सेमी

65) If a body A of mass 'm' is thrown with velocity 'u' at angle 30° to the horizontal and another body B of the same mass is thrown with the same velocity at an angle of 60° to the horizontal, the ratio of horizontal range of A to B will be:/

यदि द्रव्यमान 'm' वाले एक निकाय A को क्षैतिज से 30^0 के कोण पर वेग 'u' के साथ फेंका जाता है और उसी द्रव्यमान वाले दूसरे निकाय B को क्षैतिज से 60^0 के कोण पर समान वेग के साथ फेंका जाता है, तो A से B के क्षैतिज परास का अनुपात है:

1. 1:3
2. 1:√3
3. √3:1
4. 1:1

Correct Answer :-

- 1:1

66) If a spring of mass 20 kg has a spring constant of 5 N/m, then its time period is: /

यदि 20 किलोग्राम द्रव्यमान वाले एक स्प्रिंग का कमानी स्थिरांक 5 N/m है, तो इसकी समय अवधि है:

1. 4 seconds / 4 सेकंड
2. 2 seconds / 2 सेकंड
3. 2π seconds / 2π सेकंड
4. 4π seconds / 4π सेकंड

Correct Answer :-

- 4π seconds / 4π सेकंड

67) If a ferromagnetic material is inserted in a current carrying solenoid, the magnetic field of solenoid : /

यदि धारा वहन करने वाली एक परिनालिका के भीतर एक लौह-चुंबकीय पदार्थ को प्रविष्ट कराया जाए, तो परिनालिका का चुंबकीय क्षेत्र :

1. slightly decreases / थोड़ा घट जाता है।
2. slightly increases / थोड़ा बढ़ जाता है।
3. largely increases / काफी हद तक बढ़ जाता है।
4. largely decreases / काफी हद तक घट जाता है।

Correct Answer :-

- largely increases / काफी हद तक बढ़ जाता है।

68) In a full-wave rectifier, the current in each of the diodes flows for: /

एक पूर्ण-तरंग सुधारक में, प्रत्येक डायोड में विद्युत् प्रवाह इसके लिए बहता है:

1. Zero time less than half cycle of the input signal / इनपुट सिग्नल के अर्द्ध चक्र से शून्य गुने से कम
2. The complete cycle of the input signal / इनपुट सिग्नल का पूर्ण चक्र
3. Half cycle of the input signal / इनपुट सिग्नल का अर्द्ध चक्र
4. Less than half cycle of the input signal / इनपुट सिग्नल के अर्द्ध चक्र से कम

Correct Answer :-

- Half cycle of the input signal / इनपुट सिग्नल का अर्द्ध चक्र

69) In a junction diode, the transition capacitance is proportional to ____ where X is the width of the depletion region. /

एक संधि डायोड में, अवस्थांतर धारिता _____ के समानुपातिक होती है, जहाँ X रिक्त क्षेत्र की चौड़ाई है।

1. X
2. $1/X^2$
3. 1/X
4. X^2

Correct Answer :-

- 1/X

70) In a pnp transistor circuit, the collector current is 10mA. If 90% of the holes emitted reach the collector, the emitter current will be: /

एक पीएनपी ट्रांजिस्टर परिपथ में, संग्राही धारा 10 mA है। यदि उत्सर्जित छिद्र का 90% भाग संग्राही तक पहुँचता हैं, तो उत्सर्जक धारा निम्न होगी:

1. 1mA
2. 10mA
3. 9mA
4. 11.1mA

Correct Answer :-

- 11.1mA

71) In a common emitter amplifier, the input and output resistance of the circuit are 400 Ω and 4k Ω respectively. If the current gain of the transistor is 100, the power gain of the amplifier is: /

एक सामान्य उत्सर्जक एम्प्लीफायर में, परिपथ के इनपुट एवं आउटपुट प्रतिरोध क्रमशः 400 Ω एवं 4k Ω होते हैं। यदि ट्रांजिस्टर की धारा वृद्धि 100 है, तो एम्प्लीफायर की विद्युत् वृद्धि है:

1. 4×10^4
2. 4×10^5
3. 10^5
4. 10^4

Correct Answer :-

- 10^5

72) In a half wave rectifier circuit, operating from 50 Hz mains frequency, the fundamental frequency in the ripple would be /

अर्द्धतरंग दिष्टकारी परिपथ में, 50 Hz की मुख्य आवृत्ति से परिचालन करने पर, ऊर्मिका में मौलिक आवृत्ति निम्न होगी:

1. 25 Hz
2. 100 Hz
3. 75 Hz
4. 50 Hz

Correct Answer :-

- 50 Hz

---

73) As per Bohr model, the minimum energy (in eV) required to remove an electron from the ground state of doubly ionized L_i atom (Z = 3) is: /

बोर मॉडल के अनुसार, दोगुनी आयनीकृत L_i परमाणु (Z = 3) के आद्य अवस्था से इलेक्ट्रॉन को निकालने के लिए आवश्यक न्यूनतम ऊर्जा (eV में) है:

1. 40.8 eV
2. 1.51 eV
3. 122.4 eV
4. 13.6 eV

Correct Answer :-

- 122.4 eV

---

74) A cube has a side of length 1.1×10^{-2} m. Its volume is: /

एक घन के किनारे की लंबाई 1.1×10^{-2} मीटर है। इसका आयतन है:

1. $1.0 \times 10^{-6}\ m^3$
2. $1.3 \times 10^{-6}\ m^3$
3. $1.33 \times 10^{-6}\ m^3$
4. $1.331 \times 10^{-6}\ m^3$

Correct Answer :-

- $1.3 \times 10^{-6}\ m^3$

---

75) A beam of electrons is used in Young's double slit experiment. If the speed of electrons is increased, then the fringe width will_____. /

यंग के द्वि-रेखाछिद्र (डबल स्लिट) प्रयोग में इलेक्ट्रॉनों की एक किरण पुंज (बीम) का उपयोग किया जाता है। यदि इलेक्ट्रॉनों की चाल बढ़ायी जाती है, तो उपांत (फ्रिंज) चौड़ाई_____.

1. fringe will not be seen / उपांत (फ्रिंज) नहीं दिखेगी
2. decrease / कम होगी
3. remain same / समान रहेगी
4. increase / बढ़ेगी

Correct Answer :-

- decrease / कम होगी

---

76) 500 g of ice at 0° C is mixed with 500 g of water at 80° C. The final temperature of the mixture is: /

0^0C पर 500 ग्राम बर्फ को 80^0C पर 500 ग्राम पानी के साथ मिलाया जाता है। मिश्रण का अंतिम तापमान है:

1. 0° C

2. less than 0° C / 0° C से कम

3. 40° C

4. 80° C

Correct Answer :-

- 0° C

---

77) A body of mass 3kg is kept stationary by pressing to a vertical wall by a force of 200N.the coefficient of friction between wall and body is 0.3. then the frictional force is equal to:($g = 10m/s^2$) /

200N के एक बल द्वारा एक ऊर्ध्वाधर दीवार पर 3 किलोग्राम द्रव्यमान वाले एक निकाय को स्थिर रूप से रखा जाता है। दीवार और निकाय के बीच घर्षण का गुणांक 0.3 है। तो घर्षण बल है: ($g = 10m/s^2$)

1. 30N

2. 60N

3. 3N

4. 6N

Correct Answer :-

- 30N

---

78) A body has a charge of -3.2μc. if it has 2 x 10^{13} protons, the no of electrons present in the body is : /

एक निकाय में -3.2μc आवेश है। यदि इसमें 2x10^{13} प्रोटॉन हैं, तो निकाय में मौजूद इलेक्ट्रॉनों की संख्या है:

1. 4 x 10^{13}

2. 5 x 10^{13}

3. 2 x 10^{13}

4. 3 x 10^{13}

Correct Answer :-

- 4 x 10^{13}

---

79) Standing waves cannot be produced: /

अप्रगामी तरंगों का निर्माण नहीं किया जा सकता:

1. on a string clamped at both the ends /

   दोनों सिरों पर तंतु को बंद करके।

2. On the string of a sonometer wire/

   एक सिरे पर तंतु को बंद करके और दूसरे सिरे पर मुक्त करके।

3. when incident wave gets reflected from a wall /

   जब आपतित तरंग दीवार से परावर्तित हो जाती है।

4. when two identical waves with a phase difference of π are moving in the same direction /

   जब कलांतर π के साथ दो समान तरंगें समान दिशा में आगे बढ़ती हैं।

Correct Answer :-

- when two identical waves with a phase difference of π are moving in the same direction /

  जब कलांतर π के साथ दो समान तरंगें समान दिशा में आगे बढ़ती हैं।

80) A quantity of heat required to change the unit mass of a solid substance, from solid state to liquid state, while the temperature remains constant is known as : /

एक ठोस पदार्थ के इकाई द्रव्यमान को ठोस अवस्था से तरल अवस्था में बदलने के लिए आवश्यक ऊष्मा की मात्रा को क्या कहते हैं, जबकि तापमान स्थिर रहता है:

1. latent heat of sublimation / उर्ध्वपातन की गुप्त ऊष्मा
2. latent heat of fusion / संलयन की गुप्त ऊष्मा
3. latent heat of vaporization / वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा
4. specific heat capacity / विशिष्ट ऊष्मा धारिता

Correct Answer :-

- latent heat of fusion / संलयन की गुप्त ऊष्मा

81) If R is the radius of a planet, g is the acceleration due to gravity, then the mean density of the planet is given by : /

यदि R एक ग्रह की त्रिज्या है, तो g गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण है, तो ग्रह का औसत घनत्व निम्नानुसार होगा:

1. $3g/4\pi GR$
2. $3gG/4\pi R$
3. $4\pi gR/3G$
4. $4\pi GR/3g$

Correct Answer :-

- $3g/4\pi GR$

82) Alternating current cannot be measured by d.c ammeter because: /

प्रत्यावर्ती धारा को दिष्ट धारा (डीसी) एमीटर द्वारा नहीं मापा जा सकता है, क्योंकि:

1. d.c ammeter get damaged / दिष्ट धारा (डीसी) एमीटर क्षतिग्रस्त हो जाती है।
2. average value of current over a complete cycle is zero / एक पूर्ण चक्र में धारा का औसत मान शून्य हो जाता है।
3. a.c cannot pass through d.c ammeter / प्रत्यावर्ती धारा, दिष्ट धारा (डीसी) एमीटर के माध्यम से नहीं गुजर सकती है।
4. a.c changes directions periodically / प्रत्यावर्ती धारा समय-समय पर दिशा बदलती है।

Correct Answer :-

- average value of current over a complete cycle is zero / एक पूर्ण चक्र में धारा का औसत मान शून्य हो जाता है।

83) de- Broglie wavelength of an electron accelerated by a voltage of 100 V is : /

100V के वोल्टेज द्वारा त्वरित इलेक्ट्रॉन का डी-ब्रोग्ली तरंगदैर्ध्य निम्न है:

1. 0.246nm
2. 0.123nm
3. 0.061nm
4. 0.17nm

Correct Answer :-

- 0.123nm

84) Two gases are at absolute temperatures 350K and 300K respectively. Ratio of average kinetic energy of their molecule is:/

दो गैस क्रमश: 350K और 300K के पूर्ण तापमान पर हैं। उनके अणुओं की औसत गतिज ऊर्जा का अनुपात है:

1. 6:7
2. 7:6
3. 36:49
4. 49:36

Correct Answer :-

- 7:6

85) If the number of turns per unit length of a solenoid is doubled, its self-inductance will: /

यदि एक परिनालिका की प्रति इकाई लंबाई के घुमावों की संख्या दोगुनी हो जाती है, तो इसका स्वप्रेरकत्व होगा:

1. be halved / आधा हो जाएगा।
2. be doubled / दोगुना हो जाएगा।
3. remain constant / स्थिर रहेगा।
4. become four times / चार गुना हो जाएगा।

Correct Answer :-

- become four times / चार गुना हो जाएगा।

86) In series combination of 'n' cells, in order to get maximum current through the circuit, the external resistance 'R' and internal resistance 'r' of the cells shall be related as: /

परिपथ के माध्यम से अधिकतम प्रवाह प्राप्त करने के लिए 'n' सेलों के श्रेणी संयोजन में, सेलों के बाहरी प्रतिरोध 'R' और आंतरिक प्रतिरोध 'r' को इस रूप में संबंधित किया जाएगा:

1. R<<nr
2. R = r
3. R = r/n
4. R>>nr

Correct Answer :-

- R>>nr

87) In a single slit Fraunhufer diffraction experiment x_1 and x_2 are the distances of 1st and 2^{nd} maximum from the center of the diffraction pattern (Assume that angular spreads of maxima and minima are small). Now x_1: x_2 is:/

एक एकल स्लिट फ्रौनहफर विवर्तन प्रयोग में x_1 एवं x_2 , विवर्तन पैटर्न के केंद्र से प्रथम एवं द्वितीय अधिकतम दूरी हैं (मान लें कि मेक्सिमा एवं मिनीमा के कोणीय प्रसार छोटे हैं)। अब x_1: x_2 है:

1. 3:5
2. 1:3
3. 3:4

4. 4:3

Correct Answer :-

- 3:5

88) 20 A current is flowing through a straight wire. The intensity of magnetic field at a point 10 cm from the wire will be_____. /

20 एम्पीयर की धारा एक लंबी सीधी तार में प्रवाहित हो रही है। तार से 10 सेमी की दूरी पर एक बिंदू की चुंबकीय क्षेत्र की तीव्रता _____ होगी।

1. 4 x 10^{-5}Wb/m^2

2. 4 x 10^{5}Wb/m^2

3. 2 x 10^{-5}Wb/m^2

4. 8 x 10^{-5}Wb/m^2

Correct Answer :-

- 4 x 10^{-5}Wb/m^2

89) CANCELLED

The existence of discrete states with discrete energies of a wave is based on: /

एक तरंग की असतत ऊर्जा के साथ असतत अवस्था का अस्तित्व इस पर आधारित होता है:

1. Pauli's exclusion principle / पॉली का अपवर्जन सिद्धांत

2. Heisenberg's uncertainty principle / हेइजनबर्ग का अनिश्चितता सिद्धांत

3. Schrodinger's wave equation / श्रोडिंगर का तरंग समीकरण

4. Confinement principle / कन्फाइनमेंट सिद्धांत

Correct Answer :-

- Confinement principle / कन्फाइनमेंट सिद्धांत

90) CANCELLED

A good amplifier is one which has _____input resistance and _____output resistance. /

एक अच्छा परिवर्धक वह है, जिसमें _____ इनपुट प्रतिरोध और _____ आउटपुट प्रतिरोध होता है।

1. high, low / उच्च, निम्न

2. high, high / उच्च, उच्च

3. low, low / निम्न, निम्न

4. low, high / निम्न, उच्च

Correct Answer :-

- high, low / उच्च, निम्न

91) CANCELLED

A couple produces: /

एक युग्म उत्पन्न करता है:

1. no motion / कोई गति नहीं

2. linear and rotational motion / रैखिक और घूर्णन गति

3. purely rotational motion / विशुद्ध रूप से घूर्णन गति

4. purely linear motion / विशुद्ध रूप से रेखीय गति

Correct Answer :-

- purely rotational motion / विशुद्ध रूप से घूर्णन गति

92) A black body is at a temperature 303 K. The energy emitted per second per square meter from it is proportional to: /

एक काले निकाय का तापमान 303K है। इससे उत्सर्जित प्रति सेकंड प्रति वर्ग मीटर ऊर्जा इसके आनुपातिक है:

1. 300^3

2. 300

3. 303^4

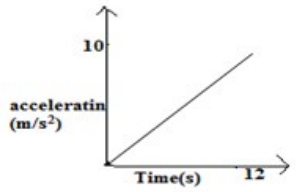
4. 303^2

Correct Answer :-

- 303^4

93) The acceleration-time graph of a moving body is shown in the figure below. The maximum change in velocity of the body will be: /

एक गतिशील निकाय का त्वरण-समय ग्राफ ऊपर दिए गए चित्र में दर्शाया गया है। निकाय के वेग में अधिकतम परिवर्तन होगा:



1. 60m/s

2. 300m/s

3. 600m/s

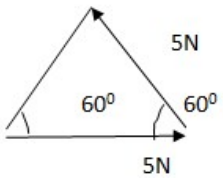
4. 120m/s

Correct Answer :-

- 60m/s

94) Two forces each numerically equal to 5N are acting as shown in the given figure. The resultant force has magnitude: /

दो बल में से प्रत्येक संख्यानुसार 5N के बराबर हैं, जैसा चित्र में दर्शाए गया है उसके अनुसार कार्यरत हैं। परिणामी बल का परिमाण है:



1. 25N

2. 5N

3. $5\sqrt{3}$N

4. 10N

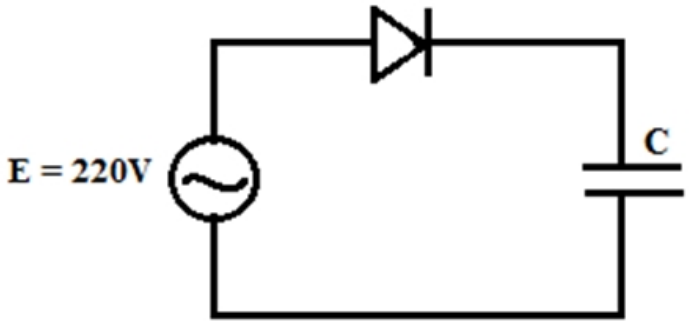
Correct Answer :-

- 5N

95)

A sinusoidal voltage of r.m.s value of 220V is connected to the junction diode and a capacitor C in the circuit shown below. Here half wave rectification occurs. The final potential difference (in volts) across C is_____. /

220V के आर.एम.एस मान वाला एक ज्यावक्रीय वोल्टेज संधि डायोड और एक संधारित्र C से परिपथ में नीचे दिखाए गए अनुसार जुड़ा हुआ है। यहाँ अर्द्धतरंग परिशोधन होता है। C में (वोल्ट में) अंतिम विभवांतर निम्न है:



1. 220
2. 440
3. 311
4. 283

Correct Answer :-

- 311

96) A nucleus of $^{242}_{94}Pu$ decays to $^{206}_{82}Pb$ by emitting _____ /

उत्सर्जित करते हुए $^{242}_{94}Pu$ का एक नाभिक, $^{206}_{82}Pb$ में क्षय हो जाता है।

1. 9 alpha and 12 beta particles / 9 अल्फा और 12 बीटा कण
2. 9 alpha and 6 beta particles / 9 अल्फा और 6 बीटा कण
3. 6 alpha and 9 beta particles / 6 अल्फा और 9 बीटा कण
4. 6 alpha and 6 beta particles / 6 अल्फा और 6 बीटा कण

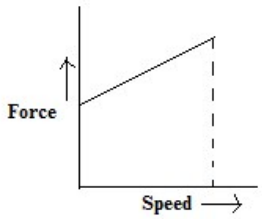
Correct Answer :-

- 9 alpha and 6 beta particles / 9 अल्फा और 6 बीटा कण

97)

The area enclosed by the graph shown for a particle in one-dimensional motion gives: /

एक आयामी गति में एक कण के लिए दर्शाए गए ग्राफ द्वारा संलग्न क्षेत्र, यह देता है:



1. kinetic energy / गतिज ऊर्जा

2. Power / शक्ति

3. change in kinetic energy / गतिज ऊर्जा में परिवर्तन

4. Work / कार्य

Correct Answer :-

- Power / शक्ति

---

98) Moment of inertia of a ring of mass M and Radius R about an axis passing through the center and perpendicular to its plane is I. The moment of inertia about its diameter is: /

द्रव्यमान M और त्रिज्या R वाली एक अंगूठी का जड़त्वाघूर्ण I है, जो केंद्र से होकर गुजरने वाली अक्ष और उसके सतह के लंबवत है। इसके व्यास से जड़त्वाघूर्ण है:

1. $I/\sqrt{2}$

2. $I/2$

3. $I+MR^2$

4. I

Correct Answer :-

- $I/2$

---

99) 440 volt a.c is changed to 2200 volt a.c through a step-up transformer. If current in the primary is 5A, the current in the secondary is : /

एक सेट-अप ट्रांसफार्मर के माध्यम से 440 वोल्ट ए.सी को 2200 वोल्ट ए.सी में बदला जाता है। यदि प्राथमिक में धारा 5A है, तो द्वितीयक में धारा है:

1. 1A

2. 2A

3. 0.5A

4. 1.5A

Correct Answer :-

- 1A

---

100) In current electricity, Ohm's law is obeyed by all _____. /

विद्युत धारा में, ओम के नियम का पालन_____द्वारा किया जाता है।

1. Liquids / द्रवों

2. Solids / ठोसों

3. Ohmic devices / ओह्मिक उपकरण

4. Gases / गैसों

Correct Answer :-

- Ohmic devices / ओह्मिक उपकरण

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
10th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'Good mind, good find' इस अंग्रेजी कहावत का सही हिन्दी अर्थ बताइए।

1. न नौ मन तेल होगा, न राधा नाचेगी
2. आप भले तो जग भला
3. अच्छा दिमाग, अच्छी खोज
4. अच्छा मन, बेहतर खोज

Correct Answer :-

- आप भले तो जग भला

2) 'गूँगे का गुड़' मुहावरे का अर्थ है -

1. बेस्वाद होना
2. अवर्णनीय सुख
3. अत्यंत प्रिय
4. व्यर्थ बातें करना

Correct Answer :-

- अवर्णनीय सुख

3) शब्द और अर्थ में चमत्कार उत्पन्न कर काव्य की शोभा बढ़ाने वाले तत्व को _____ कहते हैं।

1. पद्यांश
2. काव्य
3. अलंकार
4. समास

Correct Answer :-

- अलंकार

4) निम्न विकल्पों में से उर्वर का विलोम बताइए।

1. अवर
2. ऊर्जा
3. उर्वरा
4. अनुर्वर

Correct Answer :-

- अनुर्वर

5) बहुत भाषाओं का ज्ञाता को एक शब्द में क्या कहते हैं?

1. बहुभाषी
2. बहु भाषाविद
3. बहू भाषाविज्ञ
4. बहुज्ञ

Correct Answer :-

- बहु भाषाविद

6) क्षोभ का तद्भव _____ है।

1. चोभ
2. छोभ
3. छोम
4. क्षोम

Correct Answer :-

- छोभ

7) क्रिया के जिस रूप से यह पता चले कि क्रिया का मुख्य विषय _____

1. वाक्य में कर्म या भाव की प्रधानता बताने वाली क्रिया हो।
2. वाक्य में कर्ता या कर्म या भाव की प्रधानता बताने वाली क्रिया हो।

3. वाक्य में कर्ता की प्रधानता बताने वाली क्रिया हो।

4. कर्ता है, कर्म है या भाव उसे वाच्य कहते हैं।

Correct Answer :-

- कर्ता है, कर्म है या भाव उसे वाच्य कहते हैं।

---

8) 'दयालु' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है -

1. दया

2. लू

3. लु

4. यालु

Correct Answer :-

- लु

---

9) 'बाल दसा सुख निरखि जसोदा, पुनि-पुनि नन्द बुलवाति
अँचरा तर लै ढापि, प्रभु कौ दूध पियावति।'

इन पंक्तियों में निम्न में से कौन सा रस है?

1. शांत रस

2. भक्ति रस

3. वात्सल्य रस

4. वीभत्स रस

Correct Answer :-

- वात्सल्य रस

---

10) CANCELLED

'तारा' का पर्यायवाची _____ है।

1. तारक

2. उडुगण

3. प्रभा

4. तड़ित

Correct Answer :-

- उड्डगण

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

'Brevity is the soul of wit' implies.

1. Witty people are generally diminutive
2. The essence of intelligence is to be brief in expression
3. One can go on and on and still make sense
4. Great intelligence is always associated with long speeches

Correct Answer :-

- The essence of intelligence is to be brief in expression

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

I had been rudely <u>awakened</u>.

1. made weak
2. slept
3. roused
4. manhandled

Correct Answer :-

- roused

3) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

In olden days, living was cheap and an earning of ten thousand rupees _____ a huge amount.

1. was
2. are
3. were
4. have been

Correct Answer :-

- was

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

I _____ to my friends place tomorrow to study.

1. will be going
2. would be gone
3. had gone
4. going

Correct Answer :-

- will be going

5) Choose the appropriate adverb clause from the options to complete the given sentence:

You can put it _____.

1. somewhere for you
2. somewhere
3. wherever you like
4. wherever

Correct Answer :-

- wherever you like

6) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. We have worked with organizations that cater to the lifting up of neglected slum and homeless children
2. Our training does not appear to be delivering adequate value and a number of people are highly critical on how we train them.
3. A enchanting white marble lobby, adorned with traditional Indian motifs occupies the pride of place at the Taj Mahal Hotel.
4. Campus recruitment was very spasmodic and we need to ramp up and professionalize recruitment processes.

Correct Answer :-

- A enchanting white marble lobby, adorned with traditional Indian motifs occupies the pride of place at the Taj Mahal Hotel.

7)

Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:
The remark wasn't intentional; it happened _____.

1. by slip

2. in accident

3. by accident

4. through accident

Correct Answer :-

- by accident

---

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.
1. It happened exactly three days ago.
P. Some concessions from the six other countries were expected in return.
Q. Britain made concessions on commonwealth preference.
R. Instead they interpreted Britain's concessions as weakness.
S. It would have the effect of reducing commonwealth imports to Britain after 1970.
6. Their latest demand is more damaging than their last proposals.

1. SQPR

2. QSPR

3. PQRS

4. SRQP

Correct Answer :-

- QSPR

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) According to Census 2011 in Madhya Pradesh, the percentage of total male child population (0-6 years age group) to total male population is _____ ./

जनगणना 2011 के अनुसार, मध्य प्रदेश में कुल पुरुष आबादी में से कुल पुरुष बाल आबादी (0-6 वर्ष आयु वर्ग) का प्रतिशत _____ है।

1. 20

2. 15

3. 18

4. 22

Correct Answer :-

- 15

2) Who is the first Indian female gymnast to win a medal at Glasgow Commonwealth Games 2014? /

2014 ग्लासगो राष्ट्रमंडल खेलों में पदक जीतने वाली प्रथम भारतीय जिमनास्ट महिला कौन है?

1. Dipa Karmakar / दीपा कर्माकर
2. Anjali Kashyap / अंजली कश्यप
3. K.M. Beenamol / के. एम. बीनामोल
4. Mithali Raj / मिथाली राज

Correct Answer :-

- Dipa Karmakar / दीपा कर्माकर

3) Who among the following cricketers born in Madhya Pradesh became the first Indian to score a test century overseas for India? /

निम्नलिखित क्रिकेटरों में से वह कौन हैं, जो मध्य प्रदेश में पैदा हुए हैं, जो भारत के लिए विदेशों में टेस्ट शतक बनाने वाले पहले भारतीय हैं?

1. Syed Mushtaq Ali / सैयद मुश्ताक अली
2. C.K. Naydu / सी. के. नायडू
3. Mansoor Ali Khan / मंसूर अली खान
4. Chandu Sarwate / चंदू सार्वेट

Correct Answer :-

- Syed Mushtaq Ali / सैयद मुश्ताक अली

4) To rewrite and harmonise financial sector legislations, rules and regulations, the Central Government constituted the Financial Sector Legislative Reforms Commission (FSLRC) under who's chairmanship? /

वित्तीय क्षेत्र के कानूनों, नियमों और विनियमों को फिर से लिखने और सामंजस्य बनाने के लिए, केंद्र सरकार ने किसकी अध्यक्षता में वित्तीय क्षेत्र विधायी सुधार आयोग (एफएसआरसी) का गठन किया?

1. Justice B.N. Srikrishna / जस्टिस बी.एन. श्रीकृष्णा
2. Dr. Meghnad Desai / डॉ. मेघनाद देसाई
3. Dr. C. Rangarajan / डॉ. सी. रंगराजन
4. Dr. Subir Gokaran / डॉ. सुबीर गोकर्ण

Correct Answer :-

- Justice B.N. Srikrishna / जस्टिस बी.एन. श्रीकृष्णा

5) Who was the first vocalist to have been conferred the Bharat Ratna? /

भारत रत्न से सम्मानित किए गये पहले गायक कौन थे/थी?

1. Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर

2. Bismillah Khan / बिस्मिल्ला ख़ाँ

3. M.S. Subbulakshmi / एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी

4. Pt. Bhimsen Joshi / पंडित भीमसेन जोशी

Correct Answer :-

- M.S. Subbulakshmi / एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी

6) Name the Indian singer who was born in Indore and jointly awarded the Bharat Ratna along with Ustad Bismillah Khan in 2001. /

उन भारतीय गायक का नाम बताएं, जिनका जन्म इंदौर में हुआ और जिन्हें संयुक्त रूप से उस्ताद बिस्मिल्लाह खान के साथ 2001 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया।

1. Ustad Amir Khan / उस्ताद अमीर खान

2. Kavi Pradeep / कवि प्रदीप

3. Piyush Mishra / पीयूष मिश्रा

4. Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर

Correct Answer :-

- Lata Mangeshkar / लता मंगेशकर

7) "The Race of my Life' is the autobiography of which Indian sports personality? /

'द रेस ऑफ माई लाइफ' किस भारतीय खिलाड़ी की आत्मकथा है?

1. P.T. Usha / पी. टी. उषा

2. Milkha Singh / मिलखा सिंह

3. Anju Bobby George / अंजू बॉबी जॉर्ज

4. Yuvraj Singh / युवराज सिंह

Correct Answer :-

- Milkha Singh / मिलखा सिंह

8) In the MP Budget Estimate 2018-19, _____ was the least contributor under the Tax Revenue of the state. /

मध्य प्रदेश बजट अनुमान 2018-19 में, _____ राज्य के कर राजस्व के अन्तर्गत अल्पतम योगदानकर्ता था।

1. Electricity Duties / विद्युत शुल्क

2. Tax on Vehicles / वाहनों पर कर

3. State Excise Duty / राज्य उत्पाद शुल्क

4. Land Revenue / भूमि राजस्व

Correct Answer :-

- Land Revenue / भूमि राजस्व

9) Where in Madhya Pradesh is the Kalidasa Sanskrit Academy located? /

मध्यप्रदेश में कालिदास संस्कृत अकादमी कहाँ स्थित है?

1. Gwalior / ग्वालियर

2. Vidisha / विदिशा

3. Bhopal / भोपाल

4. Ujjain / उज्जैन

Correct Answer :-

- Ujjain / उज्जैन

10) CANCELLED

When and where was the National Library of India inaugurated and opened to public? /

भारत के राष्ट्रीय पुस्तकालय का उद्घाटन कब और कहां हुआ था एवं जनता के लिए कब खोला गया था?

1. Mumbai,1950 / मुंबई, 1950

2. New Dehli,1951 / नई दिल्ली, 1951

3. Kolkata,1948 / कोलकाता, 1948

4. Kolkata,1953 / कोलकाता, 1953

Correct Answer :-

- Kolkata,1953 / कोलकाता, 1953

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

110, 132, 156, ____, 210

1. 192

2. 172

3. 182

4. 162

Correct Answer :-

- 182

---

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

52, 88, 73, 64, 88 & 85

1. 81

2. 75

3. 79

4. 83

Correct Answer :-

- 75

---

3) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Paradise Drive Wirrina Cave,

South Australia, Yankalilla,

SA 5203, Yankalilla SA 5203,

Australia

+61 8 8598 2400

(i) Paradise Drive Wirrina Cave,

South Australia, Yankalilla,

SA 5203, Yankalilla SA 5203,

Australia

+61 8 8598 2400

(ii) Paradise Drive Wirrina Cave,

South Australia, Yankalilla,

SA 5203, Yankalilla SA 5023,

Australia

+61 8 8598 2400

(iii) Paradise Drive Wirrina Cave,

South Australia, Yankalilla,

SA 5203, Yankalilla SA 5203,

Australia

+61 8 8598 2400

(iv) Paradise Drive Wirrina Cave,

South Australia, Yankalilla,

SA 5203, Yankalilla SA 5203,

Australia

+61 8 8598 2400

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- ii

---

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) KI98LM86EW

(ii) KI98LM86EW

(iii) KI93LM86EW

(iv) KI98LM86EW

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

---

5) A can do a certain job in 14 days. B is 40% more efficient than A. How many days does B alone take to do the same job? /

A एक निश्चित काम को 14 दिनों में कर सकता है। B, A से 40% अधिक कुशल है। B को अकेले उस काम को करने में कितना समय लगेगा?

1. 10 days / 10 दिन

2. 12 days / 12 दिन

3. 8 days / 8 दिन

4. 14 days / 14 दिन

Correct Answer :-

- 10 days / 10 दिन

---

6) If A and B are two sets such that $n(A) = 33$, $n(B) = 41$ and $n(A \cup B) = 46$, then find $n(A \cap B)$. / यदि A और B दो सेट इस प्रकार हैं कि $n(A) = 33$, $n(B) = 41$ और $n(A \cup B) = 46$, तो $n(A \cap B)$ ज्ञात करें।

1. 26

2. 24

3. 25

4. 28

Correct Answer :-

- 28

---

7) If D = 4, COVER = 63, then BASIS = ? / यदि D = 4, COVER = 63, तो BASIS = ?

1. 50

2. 54

3. 55

4. 49

Correct Answer :-

- 50

Topic:- PEDAGOGY

1) Roger's client centered therapy is based on the assumption that: /

रोजर की ग्राहक केंद्रित थेरेपी इस धारणा पर आधारित है कि:

1. Man works in the direction of satisfying his needs and achieving his goals. / मनुष्य अपनी जरूरतों को पूरा करने और अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में काम करता है।
2. Man, creates his own self but cannot move forward. / मनुष्य, अपना स्वयं का काम खुद करता है लेकिन आगे नहीं बढ़ सकता है।
3. Man, is a social animal and the society dictates his behavior. / मनुष्य, एक सामाजिक प्राणी है और समाज उसके व्यवहार को निर्धारित करता है।
4. Man, is a creative, rational, and constructive social being, but he needs support to solve problems. / आदमी, एक रचनात्मक, तर्कसंगत और रचनात्मक सामाजिक प्राणी है, लेकिन समस्याओं को हल करने के लिए उसे समर्थन की आवश्यकता है।

Correct Answer :-

- Man works in the direction of satisfying his needs and achieving his goals. / मनुष्य अपनी जरूरतों को पूरा करने और अपने लक्ष्यों को प्राप्त करने की दिशा में काम करता है।

2) In cybernetics, the machine is controlled by: /

साइबरनेटिक्स में, मशीन को निम्न द्वारा नियंत्रित किया जाता है:

1. Using Compulsion / विवशता के इस्तेमाल
2. Using force / बल प्रयोग
3. Human beings / मानवों
4. Regulations and feedback systems / विनियम और प्रतिक्रिया प्रणाली

Correct Answer :-

- Regulations and feedback systems / विनियम और प्रतिक्रिया प्रणाली

3) Sensory feedback mechanism means that: /

संवेदी प्रतिक्रिया तंत्र का अर्थ निम्न है:

1. only visual feedback is provided. / केवल दृश्य प्रतिक्रिया प्रदान की जाती है।

2. all human activities are taken into consideration. / सभी मानव गतिविधियों को ध्यान में रखा जाता है।

3. reinforcement is a self-acting device. / प्रबलन एक स्व-सक्रिय उपकरण है।

4. reinforcement is a self-controlling device. / प्रबलन एक स्व-नियंत्रित उपकरण है।

Correct Answer :-

- reinforcement is a self-controlling device. / प्रबलन एक स्व-नियंत्रित उपकरण है।

---

4) In which of the following fields was the first laboratory was set up in Leipzig, Germany? /

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में लाइप्सिग, जर्मनी में पहली प्रयोगशाला स्थापित की गई थी?

1. Industrial Psychology / औद्योगिक मनोविज्ञान

2. Clinical Psychology / नैदानिक मनोविज्ञान

3. Educational Psychology / शैक्षिक मनोविज्ञान

4. Experimental Psychology / प्रायोगिक मनोविज्ञान

Correct Answer :-

- Experimental Psychology / प्रायोगिक मनोविज्ञान

---

5) Who postulated the theory of multiple intelligence? /

निम्न में से किसने एकाधिक-बुद्धिमत्ता के सिद्धांत का प्रतिपादन किया था?

1. John Watson / जॉन वॉटसन

2. A. R. Jensen / ए.आर. जेन्सन

3. E. L. Thorndike / ई.एल. थोर्नडाइक

4. Howard Gardner / हॉवर्ड गार्डनर

Correct Answer :-

- Howard Gardner / हॉवर्ड गार्डनर

---

6) Using of audio-visual aids and physical activities in teaching will: /

शिक्षण में ऑडियो-विजुअल सहायता और शारीरिक गतिविधियों का उपयोग:

1. provide a diversion to learners. / शिक्षार्थियों को एक मोड़ प्रदान करेगा।

2. provide rest and relief to teacher. / शिक्षक को आराम और राहत प्रदान करेगा।

3. facilitate effective assessment. / प्रभावशाली मूल्यांकन को सहज करेगा।

4. utilize maximum number of senses to enhance learning. / अधिगम को बढ़ाने के लिए अधिकतम संख्या में विवेक का उपयोग करेगा।

Correct Answer :-

- utilize maximum number of senses to enhance learning. / अधिगम को बढ़ाने के लिए अधिकतम संख्या में विवेक का उपयोग करेगा।

---

7) If the students do not understand what is taught in the classroom, the teacher should feel: /

यदि विद्यार्थियों को समझ में नहीं आता कि कक्षा में क्या सिखाया जाता है, तो शिक्षक को निम्न महसूस करना चाहिए:

1. Terribly angry / भीषण क्रोध
2. That he is wasting time / वह समय बर्बाद कर रहा है
3. Pity for the students / छात्रों के लिए दया
4. To explain it in a different way / इसे अलग तरीके से समझाएं

Correct Answer :-

- To explain it in a different way / इसे अलग तरीके से समझाएं

---

8) Whose theory states that, "Children actively construct their understanding of the world"? /

किसके सिद्धांत में कहा गया है कि, "बच्चे सक्रिय रूप से दुनिया के बारे में अपनी समझ का निर्माण करते हैं"?

1. Skinner / स्किनर
2. Rogers / रोजर्स
3. Bandura / बंडूरा
4. Piaget / पियाजे

Correct Answer :-

- Piaget / पियाजे

---

9) '*Mirambika*', the school based on concept of free progress education was advocated by:/

'मिराम्बिका' नि:शुल्क प्रगति शिक्षा की अवधारणा पर आधारित स्कूल का समर्थन इनके द्वारा किया गया था:

1. Gijubhai Badheka / गिजुभाई बधेका
2. Aurobindo / अरबिंदो
3. Rabindranath Tagore / रबीन्द्रनाथ टैगोर
4. Vivekananda / विवेकानंद

Correct Answer :-

- Aurobindo / अरबिंदो

10) What is the natural language acquaintance? /

प्राकृतिक भाषा की पहचान क्या है?

1. Hearing, speaking, writing, reading / सुनना, बोलना, लिखना, पढ़ना
2. Hearing, speaking, reading, writing / सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना
3. Writing, reading, hearing, speaking / लिखना, पढ़ना, सुनना, बोलना
4. Speaking, hearing, reading, writing / बोलना, सुनना, पढ़ना, लिखना

Correct Answer :-

- Hearing, speaking, reading, writing / सुनना, बोलना, पढ़ना, लिखना

11) In the teaching-learning model, the correct sequence of five E'is: /

शिक्षण-अधिगम मॉडल में, पांच E के सही अनुक्रम निम्न हैं:

1. Elaborate, Engage, Explain, Explore, Evaluate / विस्तृत, संलग्न, व्याख्या, अन्वेषण, मूल्यांकन
2. Explore, Engage, Explain, Elaborate, Evaluate / अन्वेषण, संलग्न, व्याख्या, विस्तृत, मूल्यांकन
3. Explain, Elaborate, Engage, Explore, Evaluate / व्याख्या, विस्तृत, संलग्न, अन्वेषण, मूल्यांकन
4. Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate / संलग्न, अन्वेषण, व्याख्या, विस्तृत, मूल्यांकन

Correct Answer :-

- Engage, Explore, Explain, Elaborate, Evaluate / संलग्न, अन्वेषण, व्याख्या, विस्तृत, मूल्यांकन

12) One of the following factors is NOT a cause for learning disability: /

निम्नलिखित में से कौन सा कारक अधिगम अक्षमता का कारण नहीं है:

1. Behavioral disturbance / व्यावहारिक विघ्न
2. Emotional disturbance / भावनात्मक विघ्न
3. Cerebral dysfunction / (प्रमस्तिष्क रोग) सेरेब्रल डिसफंक्शन
4. Cultural influence / सांस्कृतिक प्रभाव

Correct Answer :-

- Cultural influence / सांस्कृतिक प्रभाव

13) Child-centered pedagogy means: /

बाल-अभिकेन्द्रित शिक्षा-विज्ञान का निम्न अर्थ है:

1. Letting the children be totally free. / बच्चों को पूर्ण रूप से स्वतंत्र रहने देना।
2. Putting the children in the center and observing them. / बच्चों को केन्द्र में रखना और उनका अवलोकन करना।
3. Giving primacy to children's voices and their active participation. / बच्चों की आवाज़ों और उनकी सक्रिय सहभागिता को प्रमुखता देना।
4. Asking the children to follow and imitate the teacher. / बच्चों को शिक्षक का अनुसरण करने तथा नकल करने के लिए कहना।

Correct Answer :-

- Giving primacy to children's voices and their active participation. / बच्चों की आवाज़ों और उनकी सक्रिय सहभागिता को प्रमुखता देना।

---

14) Children become active members of their peer group in which of the following periods? /

बच्चे निम्नलिखित में से किस अवधि में अपने साथी समूह के सक्रिय सदस्य बनते हैं?

1. Late childhood / बाल्यावस्था के बाद
2. Early childhood / पूर्व बाल्यावस्था
3. Childhood / बाल्यावस्था
4. Adolescence / किशोरावस्था

Correct Answer :-

- Childhood / बाल्यावस्था

---

15) Thorndike's instrumental conditioning is famously known as: /

थार्नडाइक की इंस्ट्रुमेंटल कंडीशनिंग, मुख्यत: इस नाम से भी जानी जाती है:

1. Latent learning / अव्यक्त अधिगम
2. Trial and error learning / परीक्षण एवं त्रुटि अधिगम
3. Insightful learning / अंतर्दृष्टि अधिगम
4. Classical conditioning / क्लासिकल कंडीशनिंग

Correct Answer :-

- Trial and error learning / परीक्षण एवं त्रुटि अधिगम

Topic:- AGRICULTURE

1) Potato belongs to the family of_____. /

आलू _____परिवार से संबंधित है।

1. Crucifereae / क्रुसीफेरी
2. Compositeae / कम्पोजिटी
3. Solanaceae / सोलेनेसी
4. Legume / लेग्युम

Correct Answer :-

- Solanaceae / सोलेनेसी

---

2) The improved seed distributed to farmers for commercial cultivation is: /

किसानों को वाणिज्यिक खेती के लिए वितरित उन्नत बीज निम्न होते हैं:

1. Foundation / उपान
2. Breeder / प्रजनक
3. Nucleus / नाभिक
4. Certified / प्रमाणित

Correct Answer :-

- Certified / प्रमाणित

---

3) The method of mass communication is: / निम्न एक जन संचार की विधि है:

1. Farm visit / खेत का भ्रमण
2. News paper / समाचार पत्र
3. Group discussion / सामूहिक चर्चा
4. Demonstration / प्रदर्शन

Correct Answer :-

- News paper / समाचार पत्र

---

4) Sub-soiler plough is best suited for_____. / सब-सॉइलर हल _____ के लिए सर्वाधिक उपयुक्त होता है।

1. breaking hard fan / दृझ संवातक (हार्ड फैन) को तोड़ने
2. inter cultivation / अंत: कृषि (इंटर कल्टीवेशन)
3. making ditches / खाई (डिचेस) बनाने
4. deep ploughing / गहरी जुताई

Correct Answer :-

- breaking hard fan / दृढ़ संवातक (हार्ड फैन) को तोड़ने

5) The chemical mutagens usually induce_____. /

रासायनिक उत्परिवर्तन सामान्यत: _____ को प्रेरित करते हैं।

1. chromosomal breakages / गुणसूत्रीय टूट-फूट
2. chromosomal translocation / गुणसूत्रीय स्थानांतरण
3. gene mutation / जीन उत्परिवर्तन
4. none of these / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- gene mutation / जीन उत्परिवर्तन

6) Soil particles deposited by flowing water is called _____. /

बहते हुए पानी द्वारा जमा किए गए मृदा के कण _____ कहलाते हैं।

1. colluvium / मिश्रोढ़
2. albedo / अल्बेडो
3. alluvium / जलोढ़क
4. aquifer / जलभर

Correct Answer :-

- alluvium / जलोढ़क

7) Glyphosate is the active ingredient of: / ग्लाइफोसेट निम्न का एक सक्रिय संघटक है:

1. Treflan / ट्रेफलान
2. Himore / हिमोर
3. Round-up / राउंड-अप
4. Gramoxone / ग्रामोक्सोन

Correct Answer :-

- Round-up / राउंड-अप

8) If the marginal product is more than the marginal cost, then further investment in production is_____. /

यदि सीमांत लागत की तुलना में सीमांत उत्पाद अधिक है, तो उत्पादन में अगला निवेश _____ होता है।

1. harmful / हानिकारक
2. equal / बराबर
3. profitable / लाभकारी
4. no effect / निष्प्रभाव

Correct Answer :-

- profitable / लाभकारी

---

9) CANCELLED

Beet root stock for citrus in South India is: / दक्षिण भारत में सिट्रस के लिए चुकंदर की जड़ का स्टॉक निम्न है:

1. Citrange / सिट्रेंज
2. Cleopatra mandarin / क्लियोपेट्रा मेंडारिन
3. Turnip / शलजम
4. Rangpur lime / रंगपुर लाइम

Correct Answer :-

- Rangpur lime / रंगपुर लाइम

---

10) CANCELLED

Identify the compound formed when sucrose undergoes fermentation reaction?/

जब सुक्रोज किण्वन प्रतिक्रिया से गुजरती है तो गठित यौगिक की पहचान करें?

1. Propanone / प्रोपेनॉन
2. Propanal / प्रोपेनाल
3. Ethanal / एथेनाल
4. Ethanol / एथेनॉल

Correct Answer :-

- Ethanol / एथेनॉल

---

11) CANCELLED

What is the disadvantage of ploughing in arid and semi-arid zones? /

ऊसर तथा अर्द्ध-ऊसर क्षेत्रों में जुताई करने का क्या नुकसान है?

1. Reduced root growth / जड़ की वृद्धि में कमी

2. Loss of soil particles / मृदा कणों की क्षति

3. Loss of soil organisms / मृदा के सूक्ष्मजीवों की क्षति

4. Loss of soil moisture / मृदा की नमी की क्षति

Correct Answer :-

- Loss of soil moisture / मृदा की नमी की क्षति

---

12) Which part among the following is absent in buffalo as compared to cow? /

गाय की तुलना में भैंस में कौन सा हिस्सा अनुपस्थित होता है?

1. Dewlap / गलकंबल (ड्यूलैप)

2. Pastern / गुमची (पार्श्वन)

3. Neck / गर्दन

4. Knee / घुटना

Correct Answer :-

- Dewlap / गलकंबल (ड्यूलैप)

---

13) Pungency in garlic is due to: / लहसुन में तीखापन निम्न के कारण होता है:

1. Lycopene / लाइकोपीन

2. Diallyl disulfide / डायललील डाइसल्फाइड

3. Allyl propyl disulfide / एलिल प्रोपिल डाइसल्फाइड

4. Allicin / एलिसिन

Correct Answer :-

- Diallyl disulfide / डायललील डाइसल्फाइड

---

14) The process of removing of bark on stem or branches of fruit crops is known as: /

फलों की फसलों के तनों या शाखाओं पर छाल को हटाने की प्रक्रिया _____ के रूप में जानी जाती है।

1. Eye / आई

2. Cuttings / कटिंग

3. None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. Patch / पैच

Correct Answer :-

- Patch / पैच

---

15) Central Potato Research Institute is located at_____. /

केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान _____ में स्थित है।

1. Jammu & Kashmir / जम्मू और कश्मीर
2. Shimla / शिमला
3. Punjab / पंजाब
4. Pantnagar / पंतनगर

Correct Answer :-

- Shimla / शिमला

---

16) Fruit crops propagated by seeds, bear _____ flowering. /

बीज द्वारा उगाई गई फलों की फसलें, _____ फूल पैदा करती हैं।

1. early / जल्दी
2. no flowering / कोई फूल नहीं
3. none of the above / इनमें से कोई नहीं
4. late / देर से

Correct Answer :-

- late / देर से

---

17) Harrow is drawn by: / हैरो को _____ द्वारा खींचा जाता है।

1. Only diesel / केवल डीज़ल
2. Only tractor / केवल ट्रैक्टर
3. Only bullocks / केवल बैलों
4. Both bullocks and tractor / बैलों और ट्रैक्टर दोनों

Correct Answer :-

- Both bullocks and tractor / बैलों और ट्रैक्टर दोनों

---

18) Losses of nutrients in soils can occur due to: /

मिट्टी में पोषक तत्वों की कमी _____ के कारण हो सकती है।

1. Leaching only / केवल निक्षालन
2. Nutrient removal by crops only / केवल फसलों के द्वारा पोषक तत्वों को निकालने
3. All of these / उपर्युक्त सभी
4. Erosion only / केवल क्षरण

Correct Answer :-

- All of these / उपर्युक्त सभी

---

19) Salad crops are those crops that are used for_____. /

सलाद फसलें, वो फसलें होती हैं जो _____ के लिए उपयोग की जाती हैं।

1. ornamental purpose / सजावटी उद्देश्य
2. latex extraction / लैटेक्स निष्कर्षण
3. canning / डिब्बाबंदी (कैनिंग)
4. raw consumption / कच्चे रूप में खपत

Correct Answer :-

- raw consumption / कच्चे रूप में खपत

---

20) A virtual and enlarged image is obtained at a distance of 20 cm from a convex lens of focal length 10 cm. Where is the object placed in front of the lens? /

10 सेमी फोकल लंबाई वाले एक उत्तल लेंस से 20 सेमी की दूरी पर एक आभासी और आवर्धित छवि प्राप्त की जाती है। लेंस के सामने वस्तु कहाँ पर रखा गया है?

1. 20/3 cm from the lens / लेंस से 20/3 सेमी दूर
2. 10 cm from the lens / लेंस से 10 सेमी दूर
3. 20 cm from the lens / लेंस से 20 सेमी दूर
4. 3/20 cm from the lens / लेंस से 3/20 सेमी दूर

Correct Answer :-

- 20/3 cm from the lens / लेंस से 20/3 सेमी दूर

---

21) Lime stone is used for the reclamation of which of the following soils? /

निम्नलिखित में से कौन सी मृदा के सुधार के लिए, चूने का पत्थर (लाइम स्टोन) प्रयुक्त किया जाता है?

1. Laterite soil / लैटेराइट मृदा

2. Acid soil / अम्लीय मृदा

3. Sodic soil / सोडिक मृदा

4. Alkali soil / क्षारीय मृदा

Correct Answer :-

- Acid soil / अम्लीय मृदा

---

22) The physical property of soil which cannot be changed is: /

मृदा का वह भौतिक गुणधर्म, जिसे परिवर्तित नहीं किया जा सकता है:

1. Soil structure / मृदा संरचना

2. Soil texture / मृदा बनावट

3. Soil colour / मृदा रंग

4. Bulk density / स्थूल घनत्व

Correct Answer :-

- Soil texture / मृदा बनावट

---

23) Viviparous seed are reported in: /

जरायुज बीज निम्न में पाए जाते हैं:

1. Grape / अंगूर

2. Mango / आम

3. Papaya / पपीता

4. Jackfruit / कटहल

Correct Answer :-

- Jackfruit / कटहल

---

24) Potassic fertilizer(s) most suitable for potato and tobacco is/are: /

आलू और तम्बाकू के लिए सबसे उपयुक्त पोटासिक फर्टिलाइजर होते हैं:

1. Sulphate of potash only / केवल पोटाश के सल्फेट

2. All of these / उपर्युक्त सभी

3. Schoenite only / केवल शोनाइट

4. Muriate of potash only / केवल पोटाश के लवण

Correct Answer :-

- Sulphate of potash only / केवल पोटाश के सल्फेट

25) Which of the following herbicides is used as post emergence in wheat? /

निम्नलिखित में से कौन सा शाकनाशी, गेहूं में पश्च उद्भव के रूप में प्रयुक्त किया जाता है?

1. Atracin / एट्रासिन
2. Glyphosate / ग्लाइफोसेट
3. Fluchloralin / फ्लूक्लोरेलिन
4. 2,4-D / 2, 4 -डी

Correct Answer :-

- 2,4-D / 2, 4 -डी

26) Which of the following instruments is used for measuring angles of slope? /

ढलान के कोणों को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण प्रयोग किया जाता है?

1. Graphometer / ग्राफोमीटर
2. Inclinometer / आनतिमापी (इंक्लाइनोमीटर)
3. Macrometer / मैक्रोमीटर
4. Optical square / ऑप्टीकल वर्ग

Correct Answer :-

- Inclinometer / आनतिमापी (इंक्लाइनोमीटर)

27) _____ is the farming practice of plowing across the slope of hills. /

_____पहाड़ियों की ढलान पर खेतों की जुताई करने की एक विधि है।

1. Crop rotation / फसल आवर्तन (क्रॉप रोटेशन)
2. Terracing / सीढ़ीदार (टेरेसिंग)
3. No-till farming / जुताई-रहित खेती (नो-टिल फॉर्मिंग)
4. Contour ploughing / परिरेखीय जुताई

Correct Answer :-

- Contour ploughing / परिरेखीय जुताई

28) Command Area Development Program was started in _____. /

कमांड क्षेत्र विकास कार्यक्रम _____ में शुरू किया गया था।

1. 1982-83
2. 1970-71
3. 1978-79
4. 1974-75

Correct Answer :-

- 1974-75

---

29) The cooperative movement was started first in_____. /

सहकारी आंदोलन सर्वप्रथम _____ में प्रारंभ किया गया था।

1. Germany / जर्मनी
2. USA / यूएसए
3. England / इंग्लैंड
4. India / भारत

Correct Answer :-

- England / इंग्लैंड

---

30) In a ____ system of planting, row to row distance is greater than plant to plant distance. /

रोपण की एक_____ विधि में, पौधे से पौधे की दूरी की तुलना में पंक्ति से पंक्ति की दूरी अधिक होती है।

1. rectangular / आयताकार
2. diagonal / विकर्ण
3. square / वर्गाकार
4. triangular / त्रिभुजाकार

Correct Answer :-

- rectangular / आयताकार

---

31) Which disease in rice is caused by zinc deficiency? /

जिंक की कमी के द्वारा चावल में कौन सा रोग होता है?

1. Khaira disease / खैरा रोग

2. Bacterial blight / जीवाणुज अंगमारी (बैक्टीरियल ब्लाइट)

3. Bacterial leaf streak / जीवाणुज पर्ण वर्णरिखा (बैक्टीरियल लीफ स्ट्रेक)

4. Sheath blight / आच्छद अंगमारी (शीथ ब्लाइट)

Correct Answer :-

- Khaira disease / खैरा रोग

---

32) Carrot belongs to the family: /

गाजर इस परिवार से संबंधित है:

1. Umbelliferae / अम्बेलीफेरी

2. Malvaceae / मालवेसी

3. Cruciferae / क्रुसीफेरे

4. Solanaceae / सोलानेसी

Correct Answer :-

- Umbelliferae / अम्बेलीफेरी

---

33) Infection of Coccidiosis disease can infect the bird up to the age of _____. /

कॉक्सीडियता रोग का संक्रमण _____ तक की आयु के पक्षी को संक्रमित कर सकता है।

1. 3 weeks / 3 सप्ताह

2. 1 week / 1 सप्ताह

3. 5 weeks / 5 सप्ताह

4. 10 weeks / 10 सप्ताह

Correct Answer :-

- 10 weeks / 10 सप्ताह

---

34) Name the advanced stage of rill erosion? / रिल अपरदन के उन्नत चरण का नाम बताएं?

1. Stream bank erosion / स्ट्रीम बैंक अपरदन

2. Gully erosion / घाटी अपरदन

3. Splash erosion / स्फुर अपरदन

4. Sheet erosion / शीट अपरदन

Correct Answer :-

- Gully erosion / घाटी अपरदन

35) Name the soil microorganism which is free living bacteria and non-symbiotic? /

उस मृदा सूक्ष्मजीव का नाम बताएं जो स्वतंत्र जीवित रहने वाला बैक्टीरिया और गैर-सहजीवी है?

1. Azospirillum / एजोस्पाइरिलम
2. Azatobacter / एजोटोबैक्टर
3. Rhizobium / राइजोबियम
4. Blue green algae / नीले हरे शैवाल

Correct Answer :-

- Azatobacter / एजोटोबैक्टर

36) Scum formed during the dissolution of soap in hard water is the precipitate of: /

कठोर जल में साबुन के विघटन के दौरान निर्मित पृष्ठमल या गाद निम्न का अवक्षेप होता है:

1. Magnesium and calcium salt of mineral acid / मैग्नीशियम और खनिज अम्ल के कैल्सियम लवण
2. Copper and calcium salt of organic fatty acid / कॉपर और कार्बनिक वसा-अम्ल के कैल्सियम लवण
3. Calcium and magnesium salt of organic fatty acid / कैल्सियम और कार्बनिक वसा-अम्ल के मैग्नीशियम लवण
4. Sodium and copper salt of organic fatty acid / सोडियम और कार्बनिक वसा-अम्ल के कॉपर लवण

Correct Answer :-

- Calcium and magnesium salt of organic fatty acid / कैल्सियम और कार्बनिक वसा-अम्ल के मैग्नीशियम लवण

37) Laterization is a process of accumulation of _____ in soil. /

लेटेराइटन, मृदा में _____ के संग्रहण के लिए की जाने वाली प्रक्रिया है।

1. $CaSO_4$ / $CaSO_4$
2. $CaCo_3$ / $CaCo_3$
3. silica / सिलिका
4. iron and aluminium oxides / आयरन एवं एल्युमीनियम ऑक्साइड

Correct Answer :-

- iron and aluminium oxides / आयरन एवं एल्युमीनियम ऑक्साइड

38) Barograph is used to record: / बैरोग्राफ निम्न के मापन के लिए प्रयुक्त होता है:

1. Soil strength / मृदा सामर्थ्य

2. Soil water potential / मृदा जल क्षमता

3. Soil temperature / मृदा तापमान

4. Continuous record of atmosphere pressure / वायुमंडलीय दाब का निरंतर रिकॉर्ड

Correct Answer :-

- Continuous record of atmosphere pressure / वायुमंडलीय दाब का निरंतर रिकॉर्ड

---

39) Wax coating treatments enhance the shelf life of fruits because it blocks: /

फलों को मोम कोटिंग से उपचारित करके उनके शेल्फ का जीवन बढ़ जाता है, क्योंकि यह निम्न को अवरुद्ध करता है:

1. Pollination / परागण

2. Respiration / श्वसन

3. Ripening process / पकने की प्रक्रिया

4. Transpiration / वाष्पोत्सर्जन

Correct Answer :-

- Respiration / श्वसन

---

40) If the base radius and the curved surface area of a cylinder are 6cm and 528cm^2 respectively, then its height is: /

यदि एक बेलन के आधार की त्रिज्या एवं वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल कमश: 6 सेमी एवं 528 सेमी^{2} हैं, तब इसकी ऊँचाई है:

1. 21cm / 21 सेमी

2. 7cm / 7 सेमी

3. 12cm / 12 सेमी

4. 14cm / 14 सेमी

Correct Answer :-

- 14cm / 14 सेमी

---

41) Pungency in chilli is due to: /

मिर्ची में तीखपेन का कारण है:

1. Cucurbitacin / कुकुरबीटासीन

2. Capasicin / कैपसेसिन

3. Capsanthin / कैपसेन्थिन

4. Glycoprotein / ग्लाइकोप्रोटीन

Correct Answer :-

- Capasicin / कैपसेसिन

---

42) _____ is done by the person who is implementing the Program. /

_____ उस व्यक्ति द्वारा की जाती है जो कार्यक्रम को कार्यान्वित कर रहा है।

1. Monitoring / निगरानी

2. Rejection / अस्वीकरण

3. Confirmation / पुष्टीकरण

4. Evaluation / मूल्यांकन

Correct Answer :-

- Monitoring / निगरानी

---

43) Hill soils are generally_____. / पर्वतीय मृदाएं सामान्यत: ____ होती हैं।

1. alkaline / क्षारीय

2. neutral / उदासीन

3. acidic / अम्लीय

4. saline / लवणीय

Correct Answer :-

- acidic / अम्लीय

---

44) Cold temperature treatment of seeds for inducing germination is referred as: /

अंकुरण प्रेरित करने के लिए बीजों में ठंडे तापमान उपचार को _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Vernalization / बसंतीकरण

2. Sterilization / विसंक्रमण

3. Stratification / स्तरीकरण

4. Scarification / प्रच्छान

Correct Answer :-

- Stratification / स्तरीकरण

45) The fertility level of any soil is generally determined by: /

किसी भी मिट्टी का प्रजनन स्तर आमतौर पर इसके द्वारा निर्धारित होता है:

1. All of the above / उपर्युक्त सभी
2. Aeration and hydration only / केवल वातन और हाइड्रेशन
3. Humus and mineral contents only / केवल हमस और खनिज सामग्रियां
4. Hydration level only / केवल हाईड्रेशन स्तर

Correct Answer :-

- All of the above / उपर्युक्त सभी

46) The overhead cost is also known as: / उपरिलागत (ओवरहेड) को निम्न नाम से भी जाना जाता है:

1. Marginal cost / सीमांत लागत
2. Variable cost / परिवर्तनीय लागत
3. Total cost / कुल लागत
4. Fixed cost / स्थिर लागत

Correct Answer :-

- Fixed cost / स्थिर लागत

47) The statistical procedure for estimating whether the difference under study is significant or non-significant is known as: /

यह अनुमान लगाने के लिए सांख्यिकीय प्रक्रिया है कि अध्ययन के तहत अंतर महत्वपूर्ण है या गैर-महत्वपूर्ण है:

1. Level of significance / महत्व का स्तर
2. Sampling / प्रतिदर्शन (सैम्पलिंग)
3. Test of significance / सार्थकता परीक्षण
4. Standard error / मानक त्रुटि

Correct Answer :-

- Test of significance / सार्थकता परीक्षण

48) The intelligence, ability or efficiency can be measured by the use of: /

बुद्धिमत्ता, योग्यता या कार्यकुशलता को निम्न के उपयोग द्वारा मापा जा सकता है:

1. Weighted harmonic mean / भारित हार्मोनिक मध्यमान (वेटेड हारमोनिक मीन)

2. Mode / बहुलक (मोड)

3. Geometric mean / ज्यामितीय मध्यमान (ज्योमेट्रिक मीन)

4. Median / माध्यिका (मीडियन)

Correct Answer :-

- Median / माध्यिका (मीडियन)

---

49) The stem above the ground in banana is known as: /

केले में भूमि के ऊपर के तने को निम्न कहा जाता है:

1. Trunk / तना (ट्रंक)

2. Rhizome / प्रकंद (राइजोम)

3. Sucker / चूसक (सकर)

4. Pseudostem / छद्मतना (स्यूडोस्टेम)

Correct Answer :-

- Pseudostem / छद्मतना (स्यूडोस्टेम)

---

50) The inability of a hybrid to produce viable offspring is known as: /

व्यवहार्य संतति उत्पन्न करने में अक्षम संकर बीज (हाइब्रिड) को निम्न के रूप में जाना जाता है:

1. Hybrid sterility / संकर बंध्यता (हाइब्रिड स्टरलिटी)

2. All of these / उपरोक्त सभी

3. Hybrid breakdown / संकर विकार (हाइब्रिड ब्रेकडाउन)

4. Hybrid inviability / संकर जीवन-अक्षमता (हाइब्रिड इनवाइबिलिटी)

Correct Answer :-

- Hybrid sterility / संकर बंध्यता (हाइब्रिड स्टरलिटी)

---

51) The earth's magnetic field at a certain place has a horizontal component of 0.3×10^{-4}T and the total strength is 0.5×10^{-4}T. The angle of dip at that place is: /

एक निश्चित स्थान पर पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र का क्षैतिज घटक 0.3×10^{-4}T है और कुल सामर्थ्य 0.5×10^{-4}T है। उस स्थान पर डिप कोण है:

1. Cos^{-1} 3/4

2. Cos^{-1} 4/3

3. Cos^{-1} 3/5

4. Cos^{-1} 5/3

Correct Answer :-

- Cos^{-1} 3/5

---

52) The plough used for maximum moisture conservation is: /

अधिकतम नमी संरक्षण के लिए उपरोक्त हल का उपयोग किया जाता है:

1. Chisel plough / चीजल हल

2. Cultivator / कल्टीवेटर

3. Disc harrow / डिस्क हैरो

4. MB plough / एमबी हल

Correct Answer :-

- Chisel plough / चीजल हल

---

53) The most commonly used pumps in tractor hydraulic system are: /

ट्रैक्टर हाइड्रोलिक सिस्टम में निम्न पंप सामान्य रूप से सर्वाधिक प्रयुक्त होते हैं:

1. Piston types / पिस्टन टाइप

2. Gear types / गियर टाइप

3. Vane types / वेन टाइप

4. Centrifugal types / सेंट्रीफ्यूजल टाइप

Correct Answer :-

- Gear types / गियर टाइप

---

54) The pesticides that act by permeating the entire plant are said to be: /

वे कीटनाशक जो पूरे पौधे को तर करके व्यापक रूप से असर करते हैं, निम्न कहलाते हैं:

1. Penetrating pesticides / भेदक कीटनाशक (पेनेट्रेटिंग पेस्टीसाइड्स)

2. Porous poisons / सरंध्र विष (पोरस पॉइजन)

3. Systemic pesticides / सर्वांगी कीटनाशक (सिस्टमेटिक पेस्टीसाइड्स)

4. Contact poisons / संस्पर्श विष (कॉन्टेक्ट पॉइजन)

Correct Answer :-

- Systemic pesticides / सर्वांगी कीटनाशक (सिस्टमेटिक पेस्टीसाइड्स)

---

55) The site of protein synthesis in a cell is: /

एक कोशिका में प्रोटीन संश्लेषण निम्न स्थान पर होता है:

1. Chloroplasts / हरितलवक (क्लोरोप्लास्ट)

2. Endoplasmic reticulum / अन्तर्दव्यी जालिका (एंडोप्लास्मिक रेटीकुलम)

3. Ribosomes / राइबोसोम

4. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया

Correct Answer :-

- Ribosomes / राइबोसोम

---

56) Puddling is done to: / पुडलिंग निम्न के लिए की जाती है:

1. Pulverise the soil / मृदा को चूर-चूर करने

2. Level the field / खेत को बराबर करने

3. Reduce percolation of water / पानी के अंत:स्रवण में कमी करने

4. Kill weeds / खर-पतवार नष्ट करने

Correct Answer :-

- Reduce percolation of water / पानी के अंत:स्रवण में कमी करने

---

57) Inbred lines in maize are maintained by: /

मक्का में अंत:प्रजात वंशक्रम (इनब्रेड लाइन्स) निम्न के द्वारा व्यवस्थित जाता है:

1. Cross pollination / संकर परागण

2. Self pollination / स्व-परागण

3. Open pollination / खुला परागण

4. Sib pollination / सिब परागण

Correct Answer :-

- Self pollination / स्व-परागण

58) Ten cousins A (eldest), B, C, D, E, F, G, H, I, and J having an age difference of 4 years each decide to go for a picnic. If J being the youngest is 6 years old, then what is the age difference between A and J? /

दस चचेरे भाइयों A (ज्येष्ठ), B,C,D,E,F,G,H,I एवं J की उम्र में 4 वर्ष का अंतर हैं तथा सभी पिकनिक पर जाने का निर्णय करते हैं। यदि J सबसे छोटा है तथा इसकी उम्र 6 वर्ष है, तो A एवं J के बीच उम्र का अंतर क्या है?

1. 40 years / 40 वर्ष
2. 38 years / 38 वर्ष
3. 42 years / 42 वर्ष
4. 36 years / 36 वर्ष

Correct Answer :-

- 36 years / 36 वर्ष

59) Success in rural development project depends upon: /

ग्रामीण विकास परियोजना की सफलता निम्न पर निर्भर करती है:

1. Participation of beneficiaries / लाभार्थियों की सहभागिता
2. Amount of subsidy / छूट की धनराशि (सब्सिडी राशि)
3. Regular training of workers / कामगारों को नियमित प्रशिक्षण
4. Regular contact of workers / कामगारों से नियमित संपर्क

Correct Answer :-

- Participation of beneficiaries / लाभार्थियों की सहभागिता

60) Mention the pressurized irrigation systems? / दाबानुकूलित सिंचाई प्रणाली का उल्लेख करें?

1. Check basin irrigation / बेसिन सिंचाई की जांच करें
2. Border strip irrigation / बॉर्डर स्ट्रिप सिंचाई
3. Furrow irrigation / कुंड सिंचाई
4. Sprinkler and drip irrigations / स्प्रिंकलर और ड्रिप सिंचाई

Correct Answer :-

- Sprinkler and drip irrigations / स्प्रिंकलर और ड्रिप सिंचाई

61) Planting of succeeding crop before the harvest of a standing crop is known as: /

खड़ी फसल की कटाई से पूर्व अनुवर्ती फसल के रोपण को _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Multiple cropping / बहु सस्यन (मल्टीपल क्रॉपिंग)

2. Mixed cropping / मिश्रित सस्यन (मिक्सड क्रॉपिंग)

3. Relay cropping / अनुपद सस्यन (रिले क्रॉपिंग)

4. Inter cropping / अंतरा सस्यन (इंटर क्रॉपिंग)

Correct Answer :-

- Relay cropping / अनुपद सस्यन (रिले क्रॉपिंग)

---

62) What is the necessity of raising calves? /

बछड़ों को बढ़ाने की क्या जरूरत होती है?

1. Only to reduce mortality in calves due to poor management. /

   केवल कमजोर प्रबंधन के कारण बछड़ों की मृत्य में कमी करने के लिए

2. All of these / उपरोक्त सभी

3. Only to build a good dairy herd with pedigree animals free from hereditary defects. /

   केवल वंशानुगत दोष से मुक्त वंशावली पशुओं के साथ एक अच्छा डेयरी झुंड बनाने के लिए

4. Only to achieve early maturity and productivity. /

   केवल शीघ्र परिपक्वता व उत्पादकता प्राप्त करने लिए

Correct Answer :-

- All of these / उपरोक्त सभी

---

63) A year is considered as drought year, when there is: / वह वर्ष सूखाग्रस्त माना जाता है, जब -

1. 85% less rainfall than normal / सामान्य से 85% कम वर्षा होती है

2. 25% less rainfall than normal / सामान्य से 25% कम वर्षा होती है

3. 75% less rainfall than normal / सामान्य से 75% कम वर्षा होती है

4. 50% less rainfall than normal / सामान्य से 50% कम वर्षा होती है

Correct Answer :-

- 75% less rainfall than normal / सामान्य से 75% कम वर्षा होती है

---

64) ICAR-National Academy of Agricultural Research Management (NAARM) is located at: /

आईसीएआर-राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान प्रबंधन अकादमी (एनएएआरएम) निम्न शहर में स्थित है:

1. Karnal / करनाल

2. Hyderabad / हैदराबाद

3. Nagpur / नागपुर

4. New Delhi / नई दिल्ली

Correct Answer :-

- Hyderabad / हैदराबाद

---

65) Feeding of tender sorghum fodder results in: /

कोमल ज्वार का चारा खाने के परिणामस्वरूप निम्न होता है:

1. Oxalate poisoning / ऑक्सलेट विषाक्तन

2. Cyanide poisoning / सायनाइड विषाक्तन

3. Nitrate poisoning / नाइट्रेट विषाक्तन

4. Saponin poisoning / सैपोनिन विषाक्तन

Correct Answer :-

- Cyanide poisoning / सायनाइड विषाक्तन

---

66) Ring worm infection in cattle is caused by: /

मवेशियों में गोल कृमि संक्रमण निम्न के कारण होता है:

1. Virus / विषाणु

2. Fungi / कवक

3. Bacteria / जीवाणु

4. Parasite / परजीवी

Correct Answer :-

- Fungi / कवक

---

67) Which of the following nutrient imparts disease resistance to crops? /

निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व फसलों के लिए रोग प्रतिरोधक प्रदान करता है?

1. N

2. K

3. Cl

4. H

Correct Answer :-

- K

68) Which of the following is a major symptom of Brucellosis disease in cattle? /

मवेशियों में ब्रूसीलोसिस रोग के निम्नलिखित में से क्या प्रमुख लक्षण होते हैं?

1. Profuse nasal discharge / अत्यधिक नाक बहना
2. Lameness in affected legs / प्रभावित पैरों में लंगड़ापन
3. Abortion mainly during advance or late phase / मुख्य रूप से शुरुआती या अंतिम चरण में गर्भपात
4. Bleeding from natural openings / प्राकृतिक छिद्रों से रक्तस्राव होना

Correct Answer :-

- Abortion mainly during advance or late phase / मुख्य रूप से शुरुआती या अंतिम चरण में गर्भपात

69) Which of the following is a partial root parasite? /

निम्नलिखित में से क्या एक आंशिक मूल परजीवी है?

1. Cuscuta / कस्कुटा
2. Striga / स्ट्रिगा
3. Loranthus / लोरेन्थस
4. Orobanche / आग्या (ओरोबंकी)

Correct Answer :-

- Striga / स्ट्रिगा

70) Which of the following is NOT an American breed of poultry? /

निम्नलिखित में से कौन सी कुक्कुटपालन की एक अमेरिकी नस्ल नहीं है?

1. Cornish / कॉर्निश
2. New Hampshire / न्यू हैम्पशायर
3. Rhode Island Red / रोड आइलैंड रेड
4. Plymouth Rock / प्लाइमाउथ रॉक

Correct Answer :-

- Cornish / कॉर्निश

71) Which of the following is NOT essential for germination? /

अंकुरण के लिए निम्नलिखित में से क्या आवश्यक नहीं है?

1. Wind / पवन
2. Soil / मृदा
3. Water / जल
4. Air / वायु

Correct Answer :-

- Wind / पवन

72) Which of the following is NOT a system of farming? /

निम्नलिखित में से क्या एक खेती की प्रणाली नहीं है?

1. Collective farming / सामूहिक खेती
2. Rain fed farming / वर्षा सिंचित खेती
3. State farming / राजकीय खेती
4. Cooperative farming / सहकारी खेती

Correct Answer :-

- Rain fed farming / वर्षा सिंचित खेती

73) Which of the following is NOT a method for water conservation? /

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प जल संरक्षण की विधि का उदाहरण नहीं है?

1. Avoiding water wastage / पानी की बर्बादी रोकना
2. Improving irrigation efficiency / सिंचाई क्षमता में सुधार करना
3. Groundwater extraction / भूमिगत जल निष्कर्षण
4. Rainwater harvesting / वर्षा जल संग्रहण

Correct Answer :-

- Groundwater extraction / भूमिगत जल निष्कर्षण

74) Which of the following is the quickest method of lawn making? /

निम्नलिखित में से कौन सा लॉन बनाने का सबसे तेज तरीका है?

1. Turf plastering / टर्फ प्लास्टरिंग

2. Turfing / टर्फिलिंग

3. Seeding / सीडिंग

4. Dibbling / डिबलिंग

Correct Answer :-

- Turfing / टर्फिलिंग

---

75) Which of the following is an organic pesticide? /

निम्नलिखित में से क्या एक जैविक कीटनाशक है?

1. Zinc phosphate / जिंक फॉस्फेट

2. Neem extract / नीम का अर्क

3. Blue copper / नीला तांबा

4. Chlorpyrifos / क्लोरपाइरीफोस

Correct Answer :-

- Neem extract / नीम का अर्क

---

76) Which of the following micronutrients is essential for the synthesis of auxin? /

'ऑक्सिन' के संश्लेषण के लिए निम्न में से किस सूक्ष्म पोषक की आवश्यकता होती है?

1. Mn

2. Zn

3. Silicon / सिलिकॉन

4. Cu

Correct Answer :-

- Zn

---

77) Which of the following methods of irrigation has the highest water use efficiency? /

सिंचाई के निम्नलिखित तरीकों में से किसमें उच्च जल उपयोग दक्षता है?

1. Sprinkler / स्प्रिंकलर

2. Drip / ड्रिप

3. Surface / सतह

4. Furrow / कुंड

Correct Answer :-

- Drip / ड्रिप

---

78) Which of the following is not the part of male reproductive system? /

निम्नलिखित में से क्या नर जनन तंत्र का भाग नहीं है?

1. Scrotum / वृषणकोष
2. Testes / वृषण
3. Fallopian Tubes / गर्भाशय नाल
4. Epididymis / अधिवृषण

Correct Answer :-

- Fallopian Tubes / गर्भाशय नाल

---

79) Which one of the following statements is wrong about heat energy? /

ऊष्मा ऊर्जा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन गलत है?

1. Heat energy can be focused to a point by a lens. /
   ऊष्मा ऊर्जा एक लेंस द्वारा एक बिंदु पर केंद्रित की जा सकती है।
2. Heat energy can be transmitted through a glass plate. /
   ऊष्मा ऊर्जा एक काँच की प्लेट के माध्यम से प्रेषित की जा सकती है।
3. Heat energy can be reflected by a mirror. /
   ऊष्मा ऊर्जा एक दर्पण से परावर्तित हो सकती है।
4. Heat energy cannot be used to do work. /
   कार्य करने के लिए ऊष्मा ऊर्जा का प्रयोग नहीं किया जा सकता है।

Correct Answer :-

- Heat energy cannot be used to do work. /
  कार्य करने के लिए ऊष्मा ऊर्जा का प्रयोग नहीं किया जा सकता है।

---

80) Which one of the following is NOT the mode of radio broadcast? /

निम्नलिखित में से क्या रेडियो प्रसारण का साधन नहीं है?

1. Lectures / भाषण या व्याख्यान
2. Straight talks / सीधी बात-चीत

3. Songs / गीत

4. Interviews / साक्षात्कार

Correct Answer :-

- Straight talks / सीधी बात-चीत

---

81) Which one of the following is NOT a tool of farm management? /

निम्नलिखित में से क्या खेत प्रबंधन का एक टूल नहीं है?

1. Farm planning / कृषि योजना

2. Farm bookkeeping / फार्म बहीखाता

3. Farm budgeting / कृषि आयव्ययन

4. Production and cost function / उत्पादन एवं लागत प्रकार्य

Correct Answer :-

- Farm planning / कृषि योजना

---

82) Which one of the following conditions is the reason for the seedlessness in "Thompson Seedless" grapes? /

निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति 'थॉम्प्सन सीडलेस' अंगूरों में बीज न होने का कारण है?

1. Parthenocarpy / पार्थेनोकार्पी

2. Incomplete flower / अपूर्ण फूल

3. Non-viable pollen / अवर्धनक्षम पराग

4. Stenospermocarpy / स्टेनोस्पर्मोकार्पी

Correct Answer :-

- Stenospermocarpy / स्टेनोस्पर्मोकार्पी

---

83) Which one of the following phosphatic fertilizers is a by-product of steel industry? /

निम्नलिखित फॉस्फेटिक उर्वरकों में से कौन सा इस्पात उद्योग का उपोत्पाद है?

1. Basic slag / बुनियादी धातुमल (बेसिक स्लग)

2. Nitro phosphate / नाइट्रो फॉस्फेट

3. Single super phosphate / सिंगल सुपर फॉस्फेट

4. DAP / डीएपी

Correct Answer :-

- Basic slag / बुनियादी धातुमल (बेसिक स्लग)

84) Which type of soil exhibits self turning property? /

किस प्रकार की मिट्टी सेल्फ टर्निंग प्रॉपर्टी प्रदर्शित करती है?

1. Laterite soil / लैटेराइट मिट्टी
2. Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी
3. Red soil / लाल मिट्टी
4. Black soil / काली मिट्टी

Correct Answer :-

- Black soil / काली मिट्टी

85) Which part of root absorbs water and minerals? /

जड़ का कौन सा भाग जल तथा खनिजों को अवशोषित करता है?

1. Root cap / मूल गोप (रूट कैप)
2. Root hairs / मूल रोम (रूट हेयर्स)
3. Epidermis / बाह्यत्वचा (एपिडर्मिस)
4. Endodermis / अंत:त्वचा (एंडोडर्मिस)

Correct Answer :-

- Root hairs / मूल रोम (रूट हेयर्स)

86) Which of following vegetables does not require specific low temperature before flowering? /

निम्नलिखित में से कौन सी सब्जी को फूलने से पहले विशिष्ट निम्न तापमान की आवश्यकता नहीं होती है?

1. Beet root / चुकंदर
2. Brinjal / बैंगन
3. Cabbage / वंदगोभी
4. Onion / प्याज

Correct Answer :-

- Brinjal / बैंगन

87) Which method of estimation of available phosphorus is used for neutral and alkaline soils? /

तटस्थ और क्षारीय मिट्टी में उपलब्ध फास्फोरस के आकलन हेतु कौन सा तरीका उपयोग किया जाता है?

1. Olsen method / ओल्सन विधि
2. Bray II method / ब्रे II विधि
3. Bray I method / ब्रे I विधि
4. Kurtz method / कर्ट्ज विधि

Correct Answer :-

- Olsen method / ओल्सन विधि

---

88) Which method of milking is used in commercial dairy? /

वाणिज्यिक डेयरी में दूध निकालने की कौन सी विधि प्रयुक्त होती है?

1. Machine milking / मशीन से दूध दुहना (मशीन मिल्किंग)
2. Fisting / फिस्टिंग
3. Knuckling / नतबंधन (नकलिंग)
4. Stripping / निर्लेपन (स्ट्रिपिंग)

Correct Answer :-

- Machine milking / मशीन से दूध दुहना (मशीन मिल्किंग)

---

89) Buttoning is a physiological disorder in: / बटनिंग निम्न में होने वाला एक शारीरिक डिसॉर्डर है:

1. Garlic / लहसुन
2. Cabbage / पत्ता गोभी
3. Onion / प्याज
4. Cauliflower / फूल गोभी

Correct Answer :-

- Cauliflower / फूल गोभी

---

90) How many ATP are required to produce 1 mole of hexose in photosynthesis? /

प्रकाश संश्लेषण में 1 मोल हेक्सोज़ के निर्माण के लिए कितने ATP की आवश्यकता होती है?

1. 18
2. 8

3. 38

4. 28

Correct Answer :-

- 18

---

91) Chemicals that inhibit the feeding in insects when applied on foliage without impairing their appetite is _____. /

रसायन जो भूख को बिना कम किये पत्तों पर लगाने से कीटों में भक्षण को रोक देता है, _____ है।

1. attractant / आकर्षी

2. repellent / प्रतिकर्षी

3. antifeedant / अशनरोधी

4. none of the above / इनमें से कोई नहीं

Correct Answer :-

- antifeedant / अशनरोधी

---

92) Spraying or dusting of gammexane, DDT or malathion is done for the management of which disease in poultry? /

पोल्ट्री में गैमेक्सेन, डीडीटी या मैलेथियान का छिड़काव इनमें से किस रोग के उपचार के रूप में किया जाता है?

1. Nematode / सूत्रक्रमि (नेमाटोड)

2. Flukes / पर्णकृमि (फ्लूक्स)

3. Ectoparasite / बाह्यपरजीवी (एक्टोपैरासाइट)

4. Coccidiosis / कॉक्सीडियता

Correct Answer :-

- Ectoparasite / बाह्यपरजीवी (एक्टोपैरासाइट)

---

93) Hydrocarbons X, Y and Z have melting points equal to – 190°C, – 110°C and – 90°C, respectively. Which one of these hydrocarbons has the maximum number of carbon atoms? /

हाइड्रोकार्बन X, Y और Z के गलनांक क्रमशः – 190°C,– 110°C और – 90°C के बराबर हैं । इनमें से कौन से एक हाइड्रोकार्बन में कार्बन परमाणुओं की अधिकतम संख्या है?

1. All three have the same number of carbon atoms. / सभी तीनों में कार्बन परमाणुओं की संख्या समान होती है।

2. Z

3. X

4. Y

Correct Answer :-

- Z

---

94) CANCELLED

Although ammonium nitrate is an ionic compound it contains: /

चूंकि अमोनियम नाइट्रेट एक आयनी आबंध है इसमें उपस्थित होता Z:

1. Ionic and covalent bond only / केवल आयनी और सहसंयोजी आबंध

2. Ionic bond, covalent and coordinate bond / आयनी आबंध , सहसंयोजी, उपसहसंयोजी बंध

3. Ionic bond only / केवल आयनी आबंध

4. Covalent and coordinate bond only / सहसंयोजी और उपसहसंयोजी बंध

Correct Answer :-

- Ionic bond, covalent and coordinate bond / आयनी आबंध , सहसंयोजी, उपसहसंयोजी बंध

---

95) CANCELLED

Which of the following is NOT a feed additive? /

निम्नलिखित में से क्या भोजन में मिलाया जाने वाला योजक (फीड ऐडिटिव) नहीं हैं?

1. Antioxidants / एंटीऑक्सीडेंट्स

2. Flavoring agents / स्वाद बढ़ाने वाले एजेंट्स

3. Antibiotics / एंटीबायोटिक्स

4. Fish meals / मछली भोजन

Correct Answer :-

- Fish meals / मछली भोजन

---

96) CANCELLED

Which of the following is NOT an advantage of loose housing system? /

अव्यवस्थित गृह प्रणाली का निम्नलिखित में से क्या एक लाभ नहीं है?

1. Total floor space required is more. /

   अधिक फर्श स्थान की जरूरत होती है।

2. Cows are milked in milking barn so clean milk is obtained. /

   गायों का दूध, दूध निकालने वाले कोठार (मिल्किंग बार्न) में निकाला जाता है जिससे स्वच्छ दूध प्राप्त होता है।

3. Labour requirement is less. /

श्रम की आवश्यकता कम होती है।

4. It is suitable for only warm region. /

यह केवल गर्म क्षेत्रों के लिए उपयुक्त होता है।

Correct Answer :-

- Total floor space required is more. /

  अधिक फर्श स्थान की जरूरत होती है।

---

97) CANCELLED

The acidity of cow milk is: / गाय के दूध की अम्लता होती है:

1. 0.19 to 0.21% / 0.19 से 0.21%
2. 0.17 to 0.19% / 0.17 से 0.19%
3. 0.13 to 0.14% / 0.13 से 0.14%
4. 0.15 to 0.17% / 0.15 से 0.17%

Correct Answer :-

- 0.13 to 0.14% / 0.13 से 0.14%

---

98) Which of the following test is done to know the fat content of milk? /

दूध के वसा अवयव को जानने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण किया जाता है?

1. Sediment test / तलछट परीक्षण
2. Sensory test / संवेदी परीक्षण
3. Gerber Test / गर्बर परीक्षण
4. Inhibitor test / अवरोधक परीक्षण

Correct Answer :-

- Gerber Test / गर्बर परीक्षण

---

99) _____is an oilseed crop. /

_____ एक तिलहन (ऑयलसीड) फसल है।

1. Rice / चावल
2. Groundnut / मूंगफली

3. Wheat / गेहूं

4. Gram / चना

Correct Answer :-

- Groundnut / मूंगफली

---

100) In a quadrilateral ABCD, sum of the angles A and C is twice the sum of the angles B and D. If angle A is 150° and angle D is 50°, then angle B is_____. /

एक चतुर्भुज ABCD में, कोण A एवं कोण C का योग, कोण B एवं कोण D के योग का दुगना है। यदि कोण A = 150^0 एवं कोण D = 50^0 है, तो कोण B = ___ है।

1. 50°

2. 80°

3. 120°

4. 70°

Correct Answer :-

- 70°

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
11th Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) नीचे दिए गए विकल्पों में से आडम्बर का विलोम बताइए।

1. अदाबकर
2. निराडम्बर
3. अनादाम्बर
4. डम्बर

Correct Answer :-

- निराडम्बर

---

2) नीचे दिए गए विकल्पों में से 'आज्ञा' का समानार्थी शब्द चुनिए।

1. अवज्ञा
2. अस्वीकृति
3. इंकार
4. अनुमति

Correct Answer :-

- अनुमति

---

3) थल का पर्यायवाची _____ है।

1. तारक
2. धरा
3. खाली
4. हद

Correct Answer :-

- धरा

4) कविता करने वाली स्त्री के लिए प्रयुक्त किया जाने वाला एक शब्द बताइए।

1. कावीतरी
2. कवयात्री
3. कवियात्री
4. कवयित्री

Correct Answer :-

- कवयित्री

5) 'आस्तीन का सांप होना' इस मुहावरे का अर्थ क्या है?

1. चालू व्यक्ति
2. मित्रता की ओट में छिपा शत्रु
3. आस्तीन का सही न होना
4. सांप का छुपकर बैठना

Correct Answer :-

- मित्रता की ओट में छिपा शत्रु

6) "लता भवन ते प्रकट भे, तेहि अवसर दोउ भाई।

निकसे जनु जुग विमल विधु, जलद पटल बिलगाइ।।" में प्रयुक्त छंद का नाम बताइए।

1. चौपाई छंद
2. सोरठा छंद
3. बरवै छंद
4. दोहा छंद

Correct Answer :-

- दोहा छंद

7) तरनि-तनूजा तट तमाल तरुवर बहु छाये।

में कौन सा अलंकार है। सही विकल्प चुनें?

1. भ्रांतिमान अलंकार

2. श्लेष अलंकार

3. उपमा अलंकार

4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- अनुप्रास अलंकार

8) सिर पर बैठो काग, आँखि दोउ खात निकारत,
खींचत जीभहिं स्यार, अतिहि आनन्द उर धारत।।

इन पंक्तियों में निम्न में से कौन सा रस है?

1. वात्सल्य रस

2. शांत रस

3. भक्ति रस

4. वीभत्स रस

Correct Answer :-

- वीभत्स रस

9) 'दुकानवाला' में प्रयुक्त प्रत्यय कौन सा है?

1. ला

2. वाला

3. दुकान

4. दु

Correct Answer :-

- वाला

10) "अगनित" का शुद्ध रूप क्या है?

1. गणित

2. अगनीत

3. अग्रणी

4. अगणित

Correct Answer :-

- अगणित

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

Much water has flowed under the bridge since I came here last; the city is a bewildering maze of skyscrapers.

1. He has travelled far and wide
2. He hasn't come back to the city for quite a while
3. A lot of changes have taken place
4. The speaker is happy to come back to the city

Correct Answer :-

- A lot of changes have taken place

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

The <u>demand</u> for computer controlled robots is rapidly increasing.

1. out look
2. price
3. openly
4. number of requests

Correct Answer :-

- number of requests

---

3) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

After the teacher leaves the class, everyone _____ to go out.

1. had been planning
2. plans
3. are planning
4. is planned

Correct Answer :-

- plans

---

4)

Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

She _____ the piano for four hours and her fingers _____.

1. had been playing, were hurting
2. played, hurt
3. has played, hurting
4. has been playing, hurted

Correct Answer :-

- had been playing, were hurting

---

5) Choose the appropriate adverb clause from the options to complete the given sentence:

They can stay _____.

1. they are
2. when they are
3. wherever
4. where they are

Correct Answer :-

- where they are

---

6) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. I come from a service family and we spent our entire childhood travelling from one part of the country to another.
2. It's almost inevitable; a new government comes to power and a new minister takes charge of a portfolio.
3. I have said this before and I will say this again, Goa look lovely in the monsoon.
4. I understand from your email that you are looking for the cheapest way to get to Scotland.

Correct Answer :-

- I have said this before and I will say this again, Goa look lovely in the monsoon.

---

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:
The new company has been placed higher than its arch rivals _____ 20 most-admired global companies.

1. over a list of

2. with a list of

3. on a list of

4. at the top of

Correct Answer :-

- on a list of

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. Trichinosis and the tapeworm from the flesh of pigs and consumption of meat from cattle suffering with tuperculosis are only some of the terrible consequences that may afflict flesh eaters.
P. Animals undoubtedly suffer sometimes frantically, with fear when being led to the slaughter house.
Q. It may be saturated to a greater or less degree with what may be called fear poisons.
R. The flesh of dead animals is diseased in another more subtle way.
S. The sight and smell of blood and the harassment by men and dogs before their final end, arouses emotions which cause a toxic condition of the tissues.
6. When slaughtered, the poisons, which, by ordinary means, would have been eliminated through the kidneys, are arrested in the tissues

1. RQPS

2. QPRS

3. PSQR

4. QRSP

Correct Answer :-

- RQPS

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Who is the first former Chief Justice of India to be appointed as the Governor of a State? /

भारत के प्रथम भूतपूर्व मुख्य न्यायाधीश कौन हैं, जो किसी राज्य के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किये गए हैं?

1. R.C. Lahoti / आर सी लाहोटी

2. P. Sathasivam / पी सथासिवम

3. J.S. Verma / जे एस वर्मा

4. V.N. Khare / वी एन खरे

Correct Answer :-

- P. Sathasivam / पी सथासिवम

2) In which of the following regions did Rani Avantibai Lodhi raised and led an army against the British? /

निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में रानी अवंतीबाई लोधी ने अंग्रेजों के खिलाफ एक सेना का निर्माण किया?

1. Sagar / सागर
2. Nagpur / नागपुर
3. Mandla / मांडवा
4. Kalachuri / कालाचूरी

Correct Answer :-

- Mandla / मांडवा

---

3) _____ is the first station to be redeveloped through Public Private Partnership (PPP) route under the Station Redevelopment Program of Indian Railways. /

भारतीय रेलवे स्टेशन पुनर्विकास कार्यक्रम के अंतर्गत सार्वजनिक–निजी साझेदारी मार्ग के माध्यम से पुनर्विकसित किया जाने वाला पहला स्टेशन _____ है।

1. Dewanganj Railway station / दीवानगंज रेलवे स्टेशन
2. Habibganj Railway station / हबीबगंज रेलवे स्टेशन
3. Ujjain Junction Railway station / उज्जैन जंक्शन रेलवे स्टेशन
4. Gwalior Junction Railway station / ग्वालियर जंक्शन रेलवे स्टेशन

Correct Answer :-

- Habibganj Railway station / हबीबगंज रेलवे स्टेशन

---

4) Anju Bobby George is associated with which of the following sports? /

अंजू बॉबी जॉर्ज निम्नलिखित में से किस खेल से सम्बंधित हैं?

1. Chess / शतरंज
2. Athletics / एथलेटिक्स
3. Badminton / बैडमिंटन
4. Shooting / निशानेबाज़ी

Correct Answer :-

- Athletics / एथलेटिक्स

---

5) The Primitive form of cultivation 'Slash and burn' is called as _____ in the Madhya Pradesh region. /

मध्य प्रदेश क्षेत्र में 'स्लैश एंड बर्न' की खेती का आदिम रूप _____ कहलाता है।

1. Dahiya / दाहिया
2. Dipa / दिपा
3. Khil / खिल
4. Vlare / वलेर

Correct Answer :-

- Dahiya / दाहिया

---

6) 'When Breathe becomes air' is the memoir of which Indian-American neurosurgeon? / '

व्हेन ब्रेथ बिकम्स एयर', किस भारतीय-अमेरिकी न्यूरोसर्जन का संस्मरण है?

1. Khaled Hosseini / खालिद होसेनी
2. Siddhartha Mukherjee / सिद्धार्थ मुखर्जी
3. Abraham Verghese / अब्राहम वर्गीज़
4. Paul Kalanithi / पॉल कलानिथी

Correct Answer :-

- Paul Kalanithi / पॉल कलानिथी

---

7) Ratio of width of India's national flag to its length is ___. /

भारत के राष्ट्रीय ध्वज की चौड़ाई से इसकी लंबाई का अनुपात ____ है।

1. 2:3
2. 1.5:3
3. 1.5:2
4. 3:2

Correct Answer :-

- 2:3

---

8) Gambia is surrounded geographically by which of the below African countries? /

गैंबिया भौगोलिक रूप से निम्न अफ्रीकी देशों में से किसके द्वारा घिरा हुआ है?

1. Sudan / सूडान
2. Burkina Faso / बुर्किना फासो

3. Senegal / सेनेगल

4. Ghana / घाना

Correct Answer :-

- Senegal / सेनेगल

9) How frequent is the reporting done on "the technical achievement on various aspects of MP 'District Informatics Center' performance", using DISHA (a web-based Information System)? /

दिशा (एक वेब-आधारित सूचना प्रणाली) का उपयोग करते हुए, 'मध्यप्रदेश जिला सूचना विज्ञान केंद्र प्रदर्शन के विभिन्न पहलूओं पर तकनीकी उपलब्धि' पर कितनी बार रिपोर्टिंग की जाती है?

1. Quarterly / पाक्षिक

2. Weekly / साप्ताहिक

3. Yearly / वार्षिक

4. Monthly / मासिक

Correct Answer :-

- Monthly / मासिक

10) In MP, _____ is the nodal agency for the production and processing of non-timber forest produce. /

मध्य प्रदेश में, _____ गैर-काष्ठ (नॉन-टिम्बर) वनउत्पाद के उत्पादन और संसाधन के लिए नोडल एजेंसी है।

1. Ministry of Agriculture and Farmers Welfare / कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय

2. Ministry of Earth Sciences / पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय

3. Federation of Madhya Pradesh Chambers of Commerce and Industry / मध्य प्रदेश वाणिज्य और उद्योग चैंबर संघ

4. MP State Minor Forest Produce Federation / मध्य प्रदेश राज्य माइनर वन प्रोड्यूस संघ

Correct Answer :-

- MP State Minor Forest Produce Federation / मध्य प्रदेश राज्य माइनर वन प्रोड्यूस संघ

Topic:- GENERAL REASONING

1) Mohan is twice as good a workman as Sohan and together they finish a piece of work in 24 days. In how many days will Mohan alone finish the work? /

मोहन, सोहन की अपेक्षा एक कारीगर के रूप में दोगुना अच्छा है और वे एक साथ काम के एक भाग को 24 दिनों में समाप्त करते हैं। कितने दिनों में मोहन अकेले काम को समाप्त कर लेगा?

1. 36 days / 36 दिन

2. 21 days / 21 दिन

3. 24 days / 24 दिन

4. 18 days / 18 दिन

Correct Answer :-

- 36 days / 36 दिन

---

2) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

4, 10, 22, 46, 94, ____

1. 190

2. 140

3. 184

4. 180

Correct Answer :-

- 190

---

3) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

85, 24, 74, 63, 22 & 56

1. 54

2. 58

3. 52

4. 56

Correct Answer :-

- 54

---

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) TE45RM69AM

(ii) TE45RM69AM

(iii) TE45PM69AM

(iv) TE45RM69AM

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

5) If E = 5, RED = 27, then DANCE = ? /

यदि E = 5, RED = 27, तो DANCE = ?

1. 26

2. 25

3. 28

4. 27

Correct Answer :-

- 27

6) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

EUROPAGES SA

159 rue Anatole France

Hall B

92300 Levallois-Perret

France

(i) EUROPAGES SA

159 rue Anatole France

Hall B

92300 Levallois-Perret

France

(ii) EUROPAGES SA

159 rue Anatole France

Hall B

92300 Levallois-Perret

France

(iii) EUROPAGES SA

159 rue Anatole France

Hall B

92300 Levallois-Perret

France

(iv) EUROPAGES SA

159 rve Anatole Fronce

Hall B

92300 Levallois-Perret

France

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- iv

7) If S and N are two sets such that n(S) = 14, n(N) = 24 and n(SUN) = 36, then find n(SΩN). /

यदि S और N दो सेट इस प्रकार हैं कि n(S) = 14, n(N) = 24 और n(SUN) = 36, तो n(SΩN) ज्ञात करें।

1. 3
2. 5
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- 2

Topic:- PEDAGOGY

1) The temporal-lobe language region is known as: /

अस्थायी-लोब भाषा क्षेत्र को कहा जाता है:

1. Morgan’s Area / मॉर्गन क्षेत्र

2. Broca’s Area / ब्रोका क्षेत्र

3. Sherrington’ Area / शेरिंगटन क्षेत्र

4. Wernicke’s Area / वर्निक क्षेत्र

Correct Answer :-

- Wernicke’s Area / वर्निक क्षेत्र

---

2) Evaluation approach of lesson planning is criticized on the ground that: /

पाठ योजना के मूल्यांकन दृष्टिकोण की आलोचना निम्न के आधार पर की जाती है:

1. It is not at all structured. / यह बिल्कुल संरचित नहीं है।

2. It integrates different teaching points. / यह विभिन्न शिक्षण बिंदुओं को एकीकृत करता है।

3. Pupils are left totally unattended. / विद्यार्थियों को पूरी तरह से अनुपस्थित छोड़ दिया जाता है।

4. It does not take individual differences of pupils into account. / यह विद्यार्थियों के व्यक्तिगत मतभेदों को ध्यान में नहीं रखता है।

Correct Answer :-

- It does not take individual differences of pupils into account. / यह विद्यार्थियों के व्यक्तिगत मतभेदों को ध्यान में नहीं रखता है।

---

3) In the evaluation approach of lesson planning, the behavior changes are evaluated: /

पाठ योजना के मूल्यांकन दृष्टिकोण में, व्यवहार में परिवर्तन का मूल्यांकन किया जाता है:

1. After each unit / प्रत्येक इकाई के बाद

2. After the teaching is finished / शिक्षण समाप्त होने के बाद

3. Regularly along with teaching / नियमित रूप से शिक्षण के साथ

4. Before giving instructions / निर्देश देने से पहले

Correct Answer :-

- Regularly along with teaching / नियमित रूप से शिक्षण के साथ

---

4) In education, the term 'curriculum' indicates: /

शिक्षा में, शब्द 'पाठ्यक्रम' निम्न का संकेतक है:

1. Extra-curricular activities / पाठ्येतर गतिविधियां

2. The methods of teaching and the content to be taught / शिक्षण पद्धतियां तथा पढ़ाई जाने वाली सामग्री

3. The evaluation processes / मूल्यांकन प्रक्रिया

4. The text-material to be used in the class / कक्षा में प्रयुक्त होने वाली पाठ्य सामग्री

Correct Answer :-

- The methods of teaching and the content to be taught / शिक्षण पद्धतियां तथा पढ़ाई जाने वाली सामग्री

---

5) Learners with dyslexia may manifest: /

डिस्लेक्सिया से पीड़ित शिक्षार्थियों में निम्न समस्या होती है:

1. Personality disorder / व्यक्तित्व विकार

2. Mental disorder / मानसिक विकार

3. Behavioral disorder / स्वभावजन्य विकार

4. Reading disorder / पठन विकार

Correct Answer :-

- Reading disorder / पठन विकार

---

6) The gland that was conditioned through Classical Conditioning experiments was: /

ग्रंथि जिसका अनुबंधन चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन (क्लासिकल कन्डीशनिंग), प्रयोगों द्वारा किया गया था:

1. Parotid gland / पैरोटिड ग्रंथि

2. Thyroid gland / अवटु ग्रन्थि

3. Pituitary gland / पीयूष ग्रन्थि

4. Adrenal gland / अधिवृक्क ग्रन्थि

Correct Answer :-

- Parotid gland / पैरोटिड ग्रंथि

---

7) When a teacher involves a visually challenged learner in group activities with the other learners of the class, she is: /

जब एक शिक्षक, एक मंद दृष्टि शिक्षार्थी को कक्षा के अन्य शिक्षार्थियों के साथ समूह गतिविधियों में शामिल करता है, तो वह:

1. helping all the learners to develop sympathy towards the visually challenged learner. / सभी शिक्षार्थियों को मंद दृष्टि शिक्षार्थी के प्रति सहानुभूति विकसित करने में मदद करती हैं।

2. creating barriers to learning for the class. / कक्षा के लिए अधिगम में बाधाएं उत्पन्न करती हैं।

3. making all the other learners lazy and lethargic. / अन्य सभी शिक्षार्थियों को आलसी और सुस्त बनाती हैं।

4. acting according to the spirit of inclusive education. / समावेशी शिक्षा की भावना के अनुसार कार्यरत है।

Correct Answer :-

- acting according to the spirit of inclusive education. / समावेशी शिक्षा की भावना के अनुसार कार्यरत है।

---

8) When expected external incentive for a behavior decreases the intrinsic motivation for that behavior, it is known as: /

जब किसी व्यवहार के लिए बाहरी प्रोत्साहन की उम्मीद, उस व्यवहार के लिए आंतरिक प्रेरणा कम कर देती है, तो इसे इस रूप में जाना जाता है:

1. Hierarchy of Needs / आवश्यकता पदानुक्रम
2. Over Simplification effect / अधिक सरलीकरण प्रभाव
3. Over Justification effect / अधिक औचित्य प्रभाव
4. Circadian rhythm / जैव-चक्रीय आवर्तन (सरकडियन रिदम)

Correct Answer :-

- Over Justification effect / अधिक औचित्य प्रभाव

---

9) The main aim of the classroom teaching is: /

कक्षा शिक्षण का मुख्य उद्देश्य है:

1. To help students pass examinations. / छात्रों को परीक्षा उत्तीर्ण करने में मदद करना।
2. To develop personality of students. / छात्रों के व्यक्तित्व को विकसित करना।
3. To develop an inquiring mind. / जिज्ञासु मस्तिष्क विकसित करना।
4. To impart the curriculum. / पाठ्यक्रम प्रदान करना।

Correct Answer :-

- To develop an inquiring mind. / जिज्ञासु मस्तिष्क विकसित करना।

---

10) The cognitive process known as _____ thinking occurs when an individual freely considers a variety of potential solutions to artistic, literary, scientific, or practical problems. /

संज्ञानात्मक प्रक्रिया, जिसे _____ चिंतन के नाम से जाना जाता है, तब होता है जब कोई व्यक्ति कला संबंधी, साहित्यिक, वैज्ञानिक या प्रायोगिक समस्याओं के संभावित विविध समाधानों के बारे में मुक्त रूप से विचार करता है।

1. Convergent / अभिसारी
2. Logical / तार्किक
3. Divergent / अपसारी

4. Heuristic / अनुमानी

Correct Answer :-

- Divergent / अपसारी

---

11) Educational Psychology contributes to education through _____. /

शैक्षणिक मनोविज्ञान _____ के माध्यम से शिक्षा में योगदान देता है।

1. Understanding pupil's problems / विद्यार्थी की समस्याओं को समझने
2. Understanding teacher's problems / शिक्षक की समस्याओं को समझने
3. Understanding curriculum / पाठ्यक्रम समझने
4. Understanding educational problems / शैक्षणिक समस्याओं को समझने

Correct Answer :-

- Understanding educational problems / शैक्षणिक समस्याओं को समझने

---

12) Which of the following should a teacher adopt in a lecture?/

एक शिक्षक को व्याख्यान (लेक्चर) में निम्नलिखित में से किसे अपनाना चाहिए?

1. Elongated tone/ विस्तारित स्वर
2. Moderate tone / मध्यम स्वर
3. Precise and high tone / स्पष्ट और उच्च स्वर
4. Precise and low tone / स्पष्ट और निम्न स्वर

Correct Answer :-

- Precise and high tone / स्पष्ट और उच्च स्वर

---

13) Which of the following is the most appropriate method to monitor the progress of children with learning disabilities? /

अधिगम अक्षमताओं वाले बच्चों की प्रगति की निगरानी के लिए निम्न में से कौन सी विधि सर्वाधिक उपयुक्त है?

1. Case-study / केस-अध्ययन
2. Behavior-rating scale / व्यवहार-रेटिंग स्केल
3. Structured behavioral observation / संरचित व्यावहारिक अवलोकन
4. Experimental method / प्रायोगिक विधि

Correct Answer :-

- Structured behavioral observation / संरचित व्यावहारिक अवलोकन

14) A studious pupil is repeatedly failing in class tests. What is the course of action the teacher should take? /

एक मेहनती छात्र बार-बार कक्षा के परीक्षणों में असफल रहा है। इस मामले में एक शिक्षक को क्या करना चाहिए?

1. Give her grace marks. / उसे रियायती अंक देने चाहिए।
2. Give her impositions. / उसे दंड देना चाहिए।
3. Find out the reason for her lack of performance. / उसके प्रदर्शन में कमी के कारण का पता लगाना चाहिए।
4. Complain to the parents. / अभिभावकों से शिकयत करनी चाहिए।

Correct Answer :-

- Find out the reason for her lack of performance. / उसके प्रदर्शन में कमी के कारण का पता लगाना चाहिए।

15) An individual's personality disorder is most likely to be based on: /

किसी व्यक्ति का व्यक्तित्व विकार, निम्न पर आधारित होने की सबसे अधिक संभावना है:

1. Emotional shocks / भावनात्मक आघात
2. Emotional enjoyment / भावनात्मक आनंद
3. Ordinary feelings / साधारण भावनाएँ
4. Physical condition / शारीरिक स्थिति

Correct Answer :-

- Emotional shocks / भावनात्मक आघात

Topic:- HOME SCIENCE

1) Name the main protein in the skin that strengthens the epithelium. /

त्वचा में मुख्य प्रोटीन का नाम बताइये जो उपकला को मजबूत बनाता है।

1. Chitin / काइटिन
2. Langerin / लैंगेरिन
3. Laminin / लैमिनिन
4. Keratin / केरेटिन

Correct Answer :-

- Keratin / केरेटिन

2) Food poisoning 'botulism' is caused due to ingestion of. /

खाद्य विषाक्तता 'बोटुलिज्म' _____ के अंतर्ग्रहण के कारण होती है।

1. Bacteria present in food, not toxin /

   खाद्य पदार्थ में उपस्थित जीवाणु, विषाक्तता नहीं

2. Fungi present in food, not toxin /

   खाद्य पदार्थ में उपस्थित कवक, विषाक्तता नहीं

3. Toxin present in food, produced by bacteria /

   जीवाणु द्वारा उत्पन्न, खाद्य पदार्थ में उपस्थित विषाक्तता

4. Toxin present in food, produced by fungi /

   खाद्य पदार्थ में कवक द्वारा उत्पन्न विषाक्तता

Correct Answer :-

- Toxin present in food, produced by bacteria /

  जीवाणु द्वारा उत्पन्न, खाद्य पदार्थ में उपस्थित विषाक्तता

---

3) Identify the tissue which is made up of cells which are closely packed with one free surface. /

उस ऊतक की पहचान करें जो ऐसी कोशिकाओं से बनता है जो एक दूसरे से गुंथे होते हैं और एक मुक्त सतह वाले होते हैं।

1. Connective tissue/ संयोजी ऊतक
2. Nervous tissue/ तंत्रिका ऊतक
3. Muscular tissue/ पेशीय ऊतक
4. Epithelial tissue/ उपकला ऊतक

Correct Answer :-

- Epithelial tissue/ उपकला ऊतक

---

4) Mental retardation with stunted physical growth, defective teeth, protrusion of the tongue and loose wrinkled skin are the symptoms of: /

कमजोर शारीरिक विकास, दोषपूर्ण दांत, जीभ का बहि:सरण और ढीली झुर्री वाली त्वचा के साथ मानसिक मंदता _____ बीमारी के लक्षण हैं।

1. Dwarfism / वामनता
2. Goitre / गलगण्ड
3. Myxedema / मिक्सीडीमा
4. Cretinism / जड़वामनता

Correct Answer :-

- Cretinism / जड़वामनता

5) The component of controlling in which actions and outputs are examined in compliance with standard is_____. /

नियंत्रण का घटक जिसमें मानक के साथ अनुपालन में कार्रवाई और आउटपुट की जांच की जाती है, _____ है।

1. controlling / नियंत्रण
2. checking / जाँच
3. adjusting / समायोजन
4. changing / परिवर्तनशील

Correct Answer :-

- checking / जाँच

6) The hormone that controls the excretion of water from the kidneys is: /

वह हार्मोन जो वृक्क (किडनी) से जल के उत्सर्जन को नियंत्रित करता है:

1. Oxytocin / ऑक्सीटोसिन
2. MSH / एमएसएच
3. TSH / टीएसएच
4. Vasopressin / वैसोप्रेसिन

Correct Answer :-

- Vasopressin / वैसोप्रेसिन

7) The common intestinal infection which leads to dysentery is: /

आंतों का सामान्य संक्रमण जो पेचिश को उत्पन्न करता है:

1. Gastroenteritis / आंत्रशोथ
2. Infective hepatitis / संक्रमित हेपेटाइटिस
3. Salmonellosis / सलमोनेलोसिज़
4. Shigellosis / शीगेल्लॉसिस

Correct Answer :-

- Shigellosis / शीगेल्लॉसिस

8) Obesity leads to_____ and _____diseases. / मोटापे से _____ और _____ रोग हो जाते हैं।

1. Overweight, paralysis / अधिक वजन, पक्षाघात

2. heart disease, diabetes / हृदय रोग, मधुमेह

3. Osteoporosis, breaking of bones / अस्थिसुषिरता (ऑस्टियोपोरोसिस), अस्थियों का टूटना

4. Overweight, mobility problems / अधिक वजन, गतिशीलता की समस्याएं

Correct Answer :-

- heart disease, diabetes / हृदय रोग, मधुमेह

---

9) Reflex action is an action where_____ has no role to play. /

प्रतिवर्ती क्रिया एक ऐसी क्रिया है जिसमें_____की कोई भूमिका नहीं होती है।

1. sensory nerve **/** संवेदी तंत्रिका

2. brain **/** मस्तिष्क

3. spinal cord / मेरु रज्जु

4. motor nerve **/** प्रेरक तंत्रिका

Correct Answer :-

- brain **/** मस्तिष्क

---

10) Pasteurization involves temperature below: /

पास्तुरीकरण (पॉश्चराइजेशन) में इससे निम्न तापमान अंतर्निहित होता है:

1. 110 degree Celsius / 110 डिग्री सेल्सियस

2. 95 degree Celsius / 95 डिग्री सेल्सियस

3. 90 degree Celsius / 90 डिग्री सेल्सियस

4. 100 degree Celsius / 100 डिग्री सेल्सियस

Correct Answer :-

- 100 degree Celsius / 100 डिग्री सेल्सियस

---

11) Crippling paralysis of lower limb is caused due to the consumption of. /

_____ के उपभोग के कारण निचले अंग का पक्षाघात होता है।

1. Kesari dal / केसरी (खेसारी) दाल

2. Argemone Mexicana / आर्जेमोन मेक्सिकाना

3. Minor millet / छोटा बाजरा

4. Maize contaminated with alpha toxins / अल्फा विषाक्त पदार्थों से दूषित मक्का

Correct Answer :-

- Kesari dal / केसरी (खेसारी) दाल

12) Why is the victim not allowed to walk in case of snake bite? /

सांप काटने के मामले में पीड़ित को क्यों नहीं चलने देना चाहिए?

1. He may faint. / वह बेहोश हो सकता है।
2. He may fall. / वह गिर सकता है।
3. He may take it easy. / वह इसे हल्के में ले सकता है।
4. Walking promote circulation. / चलने से रक्त संचार तेजी से होने लगता है।

Correct Answer :-

- Walking promote circulation. / चलने से रक्त संचार तेजी से होने लगता है।

13) Which of the following functions will be interrupted, if ones abducens nerve is damaged? /

यदि किसी की अपवर्तनी तंत्रिका क्षतिग्रस्त हो जाती है, तो निम्न कार्यों में से कौन सा बाधित होगा?

1. Folding of tongue / जीभ का मुड़ना
2. Movement of jaws / जबड़े की गति
3. Movement of neck / गर्दन की गति
4. Movement of eye ball / नेत्रगोलक की गति

Correct Answer :-

- Movement of eye ball / नेत्रगोलक की गति

14) Vitamin C is very important for: / विटामिन C निम्न के लिए बहुत महत्वपूर्ण है:

1. Formation of connective tissue / संयोजी ऊतक के निर्माण में
2. Good eye sight / उत्तम दृष्टि
3. Preventing anaemia / एनीमिया को रोकने में
4. Strengthening bones / हड्डियों को मजबूत करने में

Correct Answer :-

- Formation of connective tissue / संयोजी ऊतक के निर्माण में

15) Proteins are essential for: / प्रोटीन इसके लिए आवश्यक हैं:

1. Decreasing blood pressure / रक्त दाब कम करने के लिए
2. Getting essential energy for the activities of the body / शरीर की क्रियाओं के लिए जरूरी ऊर्जा पाने हेतु

3. Growth and development of new cells / नई कोशिकाओं की वृद्धि और विकास

4. Quick response of the cells to react / प्रतिक्रिया करने के लिए कोशिकाओं की शीघ्र अनुक्रिया

Correct Answer :-

- Growth and development of new cells / नई कोशिकाओं की वृद्धि और विकास

---

16) Some of the foods which require compulsory BIS certification under PFA act are:

1. Food colours, food additives

2. Instant milk food, infant milk formula

3. Fruits and vegetables

4. Meat and meat products /

कुछ खाद्य पदार्थ जिसे PFA अधिनियम के तहत अनिवार्यत: BIS प्रमाणीकरण की आवश्यकता हैं:

1. खाद्य रंग, खाद्य योगज

2. त्वरित दुग्ध भोजन, त्वरित दुग्ध आहार

3. फल और सब्जी

4.मांस और मांस उत्पाद

1. a and c / a और c

2. a and b / a और b

3. a and d / a और d

4. c and d / c और d

Correct Answer :-

- a and b / a और b

---

17) CANCELLED

Give the correct full form of SASMIRA. /

एसएएसएमआईआरए (SASMIRA) का सही पूर्ण रूप बताइए।

1. Silk and Synthetic Manufacture and Research Association /

   सिल्क एंड सिंथेटिक मैनुफैक्चर एंड रिसर्च एसोसिएशन

2. Synthetic & Art Silk Mills and Research Association /

   सिंथेटिक एंड आर्ट सिल्क मिल्स एंड रिसर्च एसोसिएशन

3. Silk and Art Standard Mills and Research Association /

   सिल्क एंड आर्ट स्टैंडर्ड मिल्स एंड रिसर्च एसोसिएशन

4. Standards and Specifications of Mills & Research Association /

स्टैंडर्ड एंड स्पेसिफिकेशन ऑफ मिल्स एंड रिसर्च एसोसिएशन

Correct Answer :-

- Synthetic & Art Silk Mills and Research Association /

  सिंथेटिक एंड आर्ट सिल्क मिल्स एंड रिसर्च एसोसिएशन

---

18) CANCELLED

The following aspects that are closely related to Programme Planning are: /

निम्नलिखित पक्ष, कार्यक्रम योजना से निकटतम संबंधित हैं:

1. Plan of work and calendar of work / कार्य योजना और कार्य कालदर्श (काम का कैलेंडर)
2. Supervision and coordination / पर्यवेक्षण और समन्वयन
3. Coordination and plan of work / समन्वयन और कार्य योजना
4. Coordination and calendar of work / समन्वयन और कार्य कालदर्श (काम का कैलेंडर)

Correct Answer :-

- Plan of work and calendar of work / कार्य योजना और कार्य कालदर्श (काम का कैलेंडर)

---

19) CANCELLED

Credibility in communication means: /

संचार में विश्वसनीयता का अभिप्राय है:

1. Trustworthiness and competence / सत्यता और सामर्थ्य
2. Complete and trustworthiness / पूर्णता और विश्वसनीयता
3. Competence and complete / सामर्थ्य और पूर्णता
4. Profitable and competence / लाभदायकता और सामर्थ्य

Correct Answer :-

- Trustworthiness and competence / सत्यता और सामर्थ्य

---

20) CANCELLED

Which of the following is an intense educational activity for motivating and mobilizing a community to action? /

निम्नलिखित में से कौन कार्रवाही के लिए समुदाय को गतिशील बनाने और प्रेरित करने के लिए तीव्र शैक्षिक क्रिया है?

1. Campaign / अभियान
2. Seminar / सेमिनार
3. Colloquium / कलोक्यिम

4. Brainstorming / सामूहिक चिंतन (ब्रेनस्ट्रॉमिंग)

Correct Answer :-

- Campaign / अभियान

---

21) CANCELLED

Which of the following is NOT a management approach? /

निम्नलिखित में से कौन सा प्रबंधन उपगम नहीं है?

1. Double Entry System / डबल एंट्री सिस्टम
2. Human Relation / मानव संबंध
3. System Approach / व्यवस्था उपागम
4. Classic / क्लासिक

Correct Answer :-

- Double Entry System / डबल एंट्री सिस्टम

---

22) CANCELLED

Advertising is based on which of the following functions of communication? /

विज्ञापन, संचार के निम्नलिखित में से किस कार्य पर आधारित है?

1. Influence / प्रभाव
2. resource / स्त्रोत
3. Instruction / अनुदेश (इंस्ट्रक्शन)
4. Incorporation / निगमन (इनकॉर्पोरेशन)

Correct Answer :-

- Influence / प्रभाव

---

23) CANCELLED

_____ is an individual's failure in one sphere of activity which is covered up by success in another sphere. /

_____, गतिविधि के एक क्षेत्र में एक व्यक्ति की विफलता है जो किसी अन्य क्षेत्र में सफलता से ढक जाती है।

1. Projective identification / प्रक्षेपी पहचान
2. Object / वस्तु
3. Compensation / मुआवज़ा
4. Fantasy / कपोल कल्पित (फैंटेसी)

Correct Answer :-

- Compensation / मुआवज़ा

24) CANCELLED

_____ is the movement of the eye across a design and is a kind of organized movement in continuity. /

_____ एक डिजाइन के चारों ओर आंखों का संचलन है और निरंतरता में संगठित संचलन का एक प्रकार है।

1. Rhythm / लय (रिदम)
2. Emphasis / प्रभाव (इम्फेसिस)
3. Balance / संतुलन (बैलेंस)
4. Observation / निरीक्षण (ऑब्सर्जवेशन)

Correct Answer :-

- Rhythm / लय (रिदम)

25) CANCELLED

Epidiascope is also known as: / परिचित्रदर्शी (एपिडायस्कोप) को यह भी जाना जाता है:

1. Opaque projector / अपारदर्शी प्रक्षेपित्र (ओपेक प्रोजेक्टर)
2. Overhead projector / ओवरहेड प्रक्षेपित्र (ओवरहेड प्रोजेक्टर)
3. In-direct projector / प्रत्यक्ष प्रक्षेपित्र (इन-डायरेक्ट प्रोजेक्टर)
4. Filmstrip projector / फिल्मस्ट्रिप प्रक्षेपित्र (फिल्मस्ट्रीप प्रोजेक्टर)

Correct Answer :-

- Opaque projector / अपारदर्शी प्रक्षेपित्र (ओपेक प्रोजेक्टर)

26) CANCELLED

Which of the following are twill weave fabrics? /

निम्नलिखित में से कौन से ट्वील बुनाई कपड़े हैं?

1. All of the above / उपरोक्त सभी
2. Calico, Sergé, and Drill / कैलिको, सर्ज और ड्रिल
3. Drill, Calico, and Gabardine / ड्रिल, कैलिको और गैबर्डिन
4. Gabardine, Drill, and Sergé / गैबर्डिन, ड्रिल और सर्ज

Correct Answer :-

- Calico, Sergé, and Drill / कैलिको, सर्ज और ड्रिल

27) CANCELLED

Operant conditioning is also called as: /

क्रियाप्रसूत अनुकूलन (ऑपरेंट कंडीशनिंग) को निम्न भी कहा जाता है:

1. Essential conditioning / आवश्यक अनुकूलन (एशेंसियल कंडीशनिंग)
2. Instrumental conditioning / साधन अनुकूलन (इंस्ट्रुमेंटल कंडीशनिंग)
3. Classical conditioning / चिरप्रतिष्ठित अनुकूलन (क्लासिकल कंडीशनिंग)
4. Observational learning / अवलोकन अधिगम (ऑब्जर्वेशनल कंडीशनिंग)

Correct Answer :-

- Instrumental conditioning / साधन अनुकूलन (इंस्ट्रुमेंटल कंडीशनिंग)

---

28) We normally walk straight without falling. Which part of the brain brings about this coordination? /

हम सामान्य रूप से बिना गिरे सीधे चलते हैं। मस्तिष्क का कौन सा हिस्सा यह समन्वय लाता है?

1. Medulla / मेडुला
2. Cerebrum / प्रमस्तिष्क (सेरब्रम)
3. Optic lobes / दृक् पालि (ऑप्टिक लोब्स)
4. Cerebellum / अनुमस्तिष्क (सेरेबेल्लम)

Correct Answer :-

- Cerebellum / अनुमस्तिष्क (सेरेबेल्लम)

---

29) Folic acid requirements for a pregnant woman is:/

एक गर्भवती महिला के लिए आवश्यक फॉलिक एसिड की मात्रा है

1. 500 µgm/day
2. 400 µgm/day
3. 250 µgm/day
4. 200 µgm/day

Correct Answer :-

- 400 µgm/day

---

30) Which part of the tongue has taste buds to taste bitterness?/

जीभ के किस हिस्से में कड़वाहट का स्वाद चखने के लिए स्वाद कलिकाएं होती हैं?

1. Cater of the tongue / जीभ के कैटर में

2. Sides of the tongue / जीभ के किनारे में

3. Back of the tongue / जीभ के पीछे में

4. Tip of the tongue / जीभ के अग्र भाग में

Correct Answer :-

- Back of the tongue / जीभ के पीछे में

---

31) ***Salmonella typhi*** **causes: /**

साल्मोनेला टाइफी **निम्न बीमारी का कारण बनता है:**

1. Tuberculosis / क्षय रोग

2. Diarrhoea / डायरिया

3. Malaria / मलेरिया

4. Typhoid / टाइफाइड

Correct Answer :-

- Typhoid / टाइफाइड

---

32) The diet of a man living on bread and meat will get _____. /

रोटी और मांस पर जीवित रहने वाले एक व्यक्ति की खुराक _____ होगा।

1. all nutrients / सभी पोषक तत्व

2. a balanced diet / संतुलित आहार

3. roughages and vitamins / स्थूलखाद्य और विटामिन

4. only carbohydrates and proteins / केवल कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

Correct Answer :-

- only carbohydrates and proteins / केवल कार्बोहाइड्रेट और प्रोटीन

---

33) We should make water safe and free from germs and bacteria by_____. /

हमें जल को सुरक्षित और रोगाणु एवं जीवाणुमुक्त _____ के द्वारा बनाना चाहिए।

1. decanting and filtering / निस्तारण और निस्यंदन

2. boiling / उबालने

3. keeping it in a refrigerator / उसे प्रशीतक में रखने

4. all of these / उपरोक्त सभी प्रक्रिया

Correct Answer :-

- boiling / उबालने

34) Tool(s) of management used at the top management level is/are: /

शीर्ष के प्रबंधन स्तर पर इस्तेमाल किए जाने वाले प्रबंधन उपकरण हैं:

1. Menus / मेनू
2. Expansion and leadership / विस्तार और नेतृत्व
3. Staff duty lists / स्टाफ ड्यूटी सूची
4. Time and work schedules / समय और कार्य नियोजन

Correct Answer :-

- Expansion and leadership / विस्तार और नेतृत्व

35) Shyam sneezed when he inhaled dust. This kind of sudden reaction is an example of: /

श्याम ने सांस लेने के दौरान धूलकण को अंदर ले लिया जिससे उसे छींक आ गई। अचानक होने वाली इस तरह की प्रतिक्रिया, _____ का एक उदाहरण है।

1. Reflex action / प्रतिवर्ती क्रिया
2. Muscular action / पेशीय क्रिया
3. Voluntary action / स्वैच्छिक क्रिया
4. Coordination / समन्वय

Correct Answer :-

- Reflex action / प्रतिवर्ती क्रिया

36) The cell organelle that controls all the activities is: /

कोशिका अंगक जो सभी गतिविधियों को नियंत्रित करता है:

1. Mitochondria / माइटोकॉन्ड्रिया
2. Endoplasmic reticulum / अन्तः प्रदव्ययी जलिका
3. Nucleus / नाभिक
4. Ribosome / राइबोसोम

Correct Answer :-

- Nucleus / नाभिक

37)

My friend got her leg sprained. What advice can be given for first aid? /

मेरे मित्र के पैर में मोच आ गई है। उसे सर्वप्रथम क्या प्राथमिक उपचार देना चाहिए?

1. Let him take rest for some time / उसे थोड़ी देर के लिए आराम करने देना चाहिए।
2. Apply oil and massage thoroughly / तेल लगाकर मसाज करना चाहिए।
3. Apply heat using hot pack / हॉट पैक का इस्तेमाल करते हुए ऊष्मा देनी चाहिए।
4. Apply ice in the affected area / प्रभावित क्षेत्र में बर्फ को लगाना चाहिए।

Correct Answer :-

- Apply ice in the affected area / प्रभावित क्षेत्र में बर्फ को लगाना चाहिए।

---

38) Which one of the following is the largest and the smallest bone in our body?/

हमारे में सबसे बड़ी और सबसे छोटी हड्डी कौन सी है?

1. Skull and vertebrae / खोपड़ी और कशेरुका
2. Thigh bone and stapes / जांघ की हड्डी और रकाव
3. Vertebral column and nails / कशेरुका स्तंभ और नाखून
4. Upper arm and finger bone / ऊपरी भुजा और उंगली की हड्डी

Correct Answer :-

- Thigh bone and stapes / जांघ की हड्डी और रकाव

---

39) Which of the following is a non-living part of the cell? /

निम्नलिखित में से कौन सा कोशिका का एक अजीवित भाग है?

1. Cell wall / कोशिका-भित्ति
2. Plasma membrane / जीवद्रव्य कला
3. Protoplasm / जीवद्रव्य
4. Nucleus / नाभिक

Correct Answer :-

- Cell wall / कोशिका-भित्ति

---

40) Which of the following types of muscles are in action when you kick a ball?/

जब आप गेंद को पैर से मारते हैं तो किस प्रकार की पेशियाँ कार्यरत होती है?

1. Voluntary muscles / स्वैच्छिक पेशियाँ
2. All of these / उपरोक्त सभी

3. Involuntary muscles / अनैच्छिक पेशियाँ

4. Cardiac muscles / हृदीय पेशियाँ

Correct Answer :-

- Voluntary muscles / स्वैच्छिक पेशियाँ

---

41) During meal planning of preschool age children, one should avoid: /

पूर्वस्कूली आयु के बच्चों की भोजन योजना के दौरान, इसे नकारना चाहिए:

1. Vitamin A rich foods / विटामिन A समृद्ध खाद्य पदार्थ

2. Foods from family pot / घर का खाना

3. Low energy foods / कम ऊर्जा वाले खाद्य पदार्थ

4. Finger foods / फिंगर भोजन

Correct Answer :-

- Low energy foods / कम ऊर्जा वाले खाद्य पदार्थ

---

42) Never try to put off fire with water in case of electrical fault because: /

बिजली खराबी के कारण लगने वाली आग को कभी भी पानी से बुझाने का प्रयास न करें क्योंकि:

1. Water spoils the entire wiring / पानी से पूरी वायरिंग खराब हो जाएगी।

2. Too much water is required / इसके लिए बहुत अधिक पानी की आवश्यकता होगी।

3. Water is a good conductor of electricity / पानी, बिजली का अच्छा सुचालक होता है।

4. It is time consuming / इसमें बहुत अधिक समय लगेगा।

Correct Answer :-

- Water is a good conductor of electricity / पानी, बिजली का अच्छा सुचालक होता है।

---

43) Malnutrition (stunting) represents:/ कुपोषण (स्टंटिंग) दर्शाता है:

1. Low MUAC for age / उम्र के हिसाब से कम एमयूएसी

2. Low height-for-age / उम्र के हिसाब से कम लम्बाई

3. Low weight-for-height / लम्बाई के हिसाब से कम वजन

4. Low BMI for age / उम्र के हिसाब से कम बीएमआई

Correct Answer :-

- Low height-for-age / उम्र के हिसाब से कम लम्बाई

---

44) Normally proteins are body builders, but they can provide energy when there is short supply of_____. /

सामान्यतः प्रोटीन शरीर के निर्माता होते हैं। लेकिन वे ऊर्जा प्रदान कर सकते हैं जब _____ की कम आपूर्ति होती है।

1. supplements / पूरक
2. vitamin / विटामिन
3. carbohydrates and fats / कार्बोहाइड्रेट और वसा
4. roughage / स्थूलखाद्य

Correct Answer :-

- carbohydrates and fats / कार्बोहाइड्रेट और वसा

---

45) Sugar, salt, vinegar, etc are used in foods like pickles and jams because they act as: /

चीनी, नमक, सिरका आदि का उपयोग अचार और जैम जैसे खाद्य पदार्थों में किया जाता है क्योंकि वे इस रूप में कार्य करते हैं:

1. Antioxidants / प्रतिऑक्सीकारक
2. Flavour enhancers / स्वाद वर्धक
3. Preservatives / परिरक्षक
4. Taste makers / स्वाद निर्माता

Correct Answer :-

- Preservatives / परिरक्षक

---

46) Minerals are needed in small amounts. Which of the following is a mineral deficiency disorder? /

खनिजों की आवश्यकता अल्प मात्रा में होती है। निम्नलिखित में से कौन एक खनिज अपूर्णता विकार है?

1. Scurvy / स्कर्वी
2. Night blindness / रतौंधी
3. Goiter / घेंघा
4. Beri beri / बेरी बेरी

Correct Answer :-

- Goiter / घेंघा

---

47) Chew cooked rice in your mouth for some time. You will get a sweet taste. What may be the reason?/

कुछ समय के लिए आप अपने मुंह में पका हुआ चावल चबाएँ। आपको एक मीठा स्वाद मिलेगा। इसका कारण क्या हो सकता है?

1. Digestion of carbohydrates to sugar starts in the mouth. / चीनी के लिए कार्बोहाइड्रेट का पाचन मुंह में ही शुरू हो जाता है।
2. Saliva contains sugar molecule./ लार में चीनी के अणु होते हैं।

3. Cooking of rice break down carbohydrates. / चावल का पकना कार्बोहाइड्रेट को तोड़ देता है ।

4. Rice contains glucose. / चावल में ग्लूकोज होता है।

Correct Answer :-

- Digestion of carbohydrates to sugar starts in the mouth. / चीनी के लिए कार्बोहाइड्रेट का पाचन मुंह में ही शुरू हो जाता है।

48) What is the first aid for bleeding nose? / नकसीर फूटने पर प्राथमिक उपचार क्या होता है?

1. Wash face with hot water / गर्म पानी से चेहरे को धुलें।

2. Apply nasal drops / नाक में डालने वाला ड्रॉप इस्तेमाल करें।

3. Sit upright with head backwards / सिर को पीछे की ओर करते हुए सीधे बैठ जाएं।

4. Blow nose to remove blood / रक्त को निकालने के लिए नाक को साफ करें।

Correct Answer :-

- Sit upright with head backwards / सिर को पीछे की ओर करते हुए सीधे बैठ जाएं।

49) The tough elastic fibrous tissue that attach bones is: /

वह कठोर लोचदार रेशेदार ऊतक जो हड्डियों को जोड़ते हैं:

1. Muscle / मांसपेशी

2. Tendon / कण्डरा

3. Cartilage / उपास्थि

4. Ligament / अस्थि रज्जु

Correct Answer :-

- Ligament / अस्थि रज्जु

50) Amylase rich foods are prepared to increase:/

एमिलेज़ समृद्ध खाद्य पदार्थों को निम्न को बढ़ाने के लिए तैयार किया जाता हैं:

1. Fat content of complementary food /पूरक भोजन की वसा सामग्री

2. Energy density of the complementary food / पूरक भोजन की ऊर्जा सघनता

3. Carbohydrate content of food / भोजन की कार्बोहाइड्रेट मात्रा

4. Protein content of the complementary food / पूरक भोजन की प्रोटीन सामग्री

Correct Answer :-

- Energy density of the complementary food / पूरक भोजन की ऊर्जा सघनता

51) The nutrient that is utilized by our body as a main source of energy is: /

पोषक तत्व, जिसका उपयोग हमारे शरीर द्वारा ऊर्जा के मुख्य स्रोत के रूप में किया जाता है:

1. Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट
2. Protein / प्रोटीन
3. Vitamin and minerals / विटामिन और खनिज पदार्थ
4. Fat / वसा

Correct Answer :-

- Carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट

---

52) A food is considered to be adulterated if some constituents of the food is removed or added in to it. This statement is given under: /

यदि भोजन के कुछ घटक को इसमें हटाया या जोड़ा जाता हैं तो भोजन को मिलावटी माना जाता है। यह कथन इसके तहत दिया गया है:

1. FPO
2. BIS
3. PFA
4. AGMARK

Correct Answer :-

- PFA

---

53) Starch in khoa can be detected by using: /

खोआ में स्टार्च का पता इसका उपयोग करके लगाया जा सकता है:

1. Alcohol / अल्कोहल
2. Tincture of iodine / आयोडीन का अभिमिश्रण
3. Hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
4. Carbon tetrachloride / कार्बन टेट्राक्लोराइड

Correct Answer :-

- Tincture of iodine / आयोडीन का अभिमिश्रण

---

54) The common adulterant found in turmeric is: /

हल्दी में पाया जाने वाला सामान्य अपमिश्रक है:

1. Colour dye / पक्का रंग

2. Metanil yellow / मेटानिल पीला

3. Lime water / नींबू पानी

4. Talcum / टेलकम

Correct Answer :-

- Metanil yellow / मेटानिल पीला

---

55) Sealed canned meat should be processed at: /

सील्ड डिब्बाबंद मांस को निम्न पर संसाधित (प्रॉसेस्ड) किया जाना चाहिए:

1. 131 degree Celsius for 40 minutes / 40 मिनट के लिए 131 डिग्री सेल्सियस

2. 110 degree Celsius for 60 minutes /60 मिनट के लिए 110 डिग्री सेल्सियस

3. 130 degree Celsius for 40 minutes /40 मिनट के लिए 130 डिग्री सेल्सियस

4. 121 degree Celsius for 60 minutes / 60 मिनट के लिए 121 डिग्री सेल्सियस

Correct Answer :-

- 121 degree Celsius for 60 minutes / 60 मिनट के लिए 121 डिग्री सेल्सियस

---

56) The requirement of thiamine increases with the increase in: /

निम्न की वृद्धि के साथ थायमिन की आवश्यकता बढ़ जाती है:

1. Energy intake / ऊर्जा के अंतर्ग्रहण

2. Mineral intake / खनिज के अंतर्ग्रहण

3. Protein intake / प्रोटीन के अंतर्ग्रहण

4. Vitamin intake / विटामिन के अंतर्ग्रहण

Correct Answer :-

- Energy intake / ऊर्जा के अंतर्ग्रहण

---

57) The total weight gain during nine months of pregnancy should be: /

गर्भावस्था के नौ महीने के दौरान कुल बढ़ा वजन होना चाहिए:

1. 15 – 20 kg / 15 – 20 किलोग्राम

2. 10 – 20 kg / 10 – 20 किलोग्राम

3. 10 – 12 kg / 10 – 12 किलोग्राम

4. 10 – 15 kg / 10 – 15 किलोग्राम

Correct Answer :-

- 10 – 12 kg / 10 – 12 किलोग्राम

---

58) Fruit products order was promulgated by Government of India (GOI) in 1946 and was revised in: /

1946 में भारत सरकार (जीओआई) द्वारा फल उत्पाद आदेश जारी किया गया था और इसे निम्न वर्ष में संशोधित किया गया था:

1. 1962

2. 1960

3. 1955

4. 1965

Correct Answer :-

- 1955

---

59) Which of the following methods encourages the growth of microorganisms for preservation? /

निम्नलिखित में से कौन सी विधि, संरक्षण के लिए सूक्ष्मजीवों की वृद्धि को बढ़ाती है?

1. Fermentation / किण्वन

2. Drying / निर्जलीकरण

3. Blanching / विरंजन (ब्लेचिंग)

4. Asepsis / अपूतिता

Correct Answer :-

- Fermentation / किण्वन

---

60) Which of the following is the ready source of energy? /

निम्नलिखित में से कौन ऊर्जा का सरल स्रोत है?

1. Starch / स्टार्च

2. Cane sugar / गन्ने से निर्मित शर्करा

3. Glucose / ग्लूकोज

4. Fat / वसा

Correct Answer :-

- Glucose / ग्लूकोज

61) Which one of the following foods requires severe heat treatment for preservation? /

निम्नलिखित में से किस भोजन के संरक्षण के लिए अत्यधिक ऊष्मा के उपयोग की आवश्यकता होती है?

1. Foods with pH value 5.6 / 5.6 pH मान वाले भोजन
2. Foods with pH value 2.5 / 2.5 pH मान वाले भोजन
3. Foods with pH value 3.5 / 3.5 pH मान वाले भोजन
4. Foods with pH value 4.6 / 4.6 pH मान वाले भोजन

Correct Answer :-

- Foods with pH value 5.6 / 5.6 pH मान वाले भोजन

62) An Indian reference women's BMI is: /

एक भारतीय महिला का बीएमआई संदर्भित करता है:

1. 20.2 kg/m^2
2. 21.2 kg/m^2
3. 20.5 kg/m^2
4. 22.5 kg/m^2

Correct Answer :-

- 21.2 kg/m^2

63) The recommended daily allowances for iron for an adolescent girl are: /

किशोरवस्था में लड़की के लिए स्वीकृत लौह की अनुशंसित मात्रा है:

1. 40 mg/day / 40 मिलीग्राम/दिन
2. 21 mg/day / 21 मिलीग्राम/दिन
3. 31 mg/day / 31 मिलीग्राम/दिन
4. 35 mg/day / 35 मिलीग्राम/दिन

Correct Answer :-

- 21 mg/day / 21 मिलीग्राम/दिन

64) Many families have never made full use of family abilities because of: /

कई परिवारों ने कभी परिवार की क्षमताओं का पूर्ण उपयोग नहीं किया है क्योंकि:

1. All of these / उपरोक्त सभी
2. Lack of stimuli only / केवल उत्तेजना की कमी रही।
3. Lack of appreciation only / केवल प्रशंसा की कमी रही।
4. No talent only / केवल कोई प्रतिभा नहीं रही।

Correct Answer :-

- All of these / उपरोक्त सभी

---

65) Personality traits are usually conceived of as being. /

आमतौर पर व्यक्तित्व लक्षण _____ होने के रूप में माने जाते हैं।

1. Continuous characteristics rather than discrete categories only / केवल अलग श्रेणियों की बजाय निरंतर विशेषताओं
2. All of these / उपरोक्त सभी
3. Descriptive labels rather than explanation only / केवल स्पष्टीकरण के बजाय वर्णनात्मक लेबल
4. Relatively stable over time only / केवल समय के साथ अपेक्षाकृत स्थिर

Correct Answer :-

- All of these / उपरोक्त सभी

---

66) Synthetic detergents are better than soap for cleaning because they_____. /

सफाई के लिए, संश्लिष्ट अपमार्जक (सिंथेटिक डिर्जेंट) साबुन से बेहतर हैं क्योंकि उन्हें _____

1. clean well in cold water / ठंडे पानी में अच्छी तरह से साफ करते हैं।
2. clean well in hot water / गर्म पानी में अच्छी तरह साफ करते हैं।
3. need hard water only / केवल कठोर पानी की जरूरत होती है।
4. do not precipitate in hard water / कठोर पानी में अवक्षेपित नहीं होते हैं।

Correct Answer :-

- do not precipitate in hard water / कठोर पानी में अवक्षेपित नहीं होते हैं।

---

67) Indicate the correct sequence of activities in the home management process. /

घर प्रबंधन प्रक्रिया में गतिविधियों के सही अनुक्रम को इंगित करें।

1. Implementation, planning, feedback, organization / कार्यान्वयन, योजना, प्रतिक्रिया, संगठन
2. Planning, implementation, organization, feedback / योजना, कार्यान्वयन, संगठन, प्रतिक्रिया
3. Planning, organization, implementation, feedback / योजना, संगठन, कार्यान्वयन, प्रतिक्रिया

4. Planning, organization, feedback, implementation / योजना, संगठन, प्रतिक्रिया, कार्यान्वयन

Correct Answer :-

- Planning, organization, implementation, feedback / योजना, संगठन, कार्यान्वयन, प्रतिक्रिया

---

68) While washing cotton fabrics, colour can be prevented from bleaching by using. /

सूती कपड़े धोने के दौरान, निम्न के उपयोग द्वारा कपड़े के रंग को ब्लीचिंग से रोका जा सकता है।

1. Lissapol / लिसापोल
2. Caustic soda / कास्टिक सोडा
3. Common salt / साधारण नमक
4. Vinegar / सिरका

Correct Answer :-

- Common salt / साधारण नमक

---

69) Government's main preventive strategy for under-nourishment in children has been taken up by implementing the _____. /

_____ को कार्यान्वित करके बच्चों में कम पोषण के लिए सरकार की मुख्य निवारक रणनीति तैयार की गई है।

1. All of the above / उपरोक्त सभी
2. Mid Day Meal Programme / मध्याह्न भोजन योजना
3. Integrated Child Development Scheme / एकीकृत बाल विकास योजना
4. National Iron Plus Initiative / राष्ट्रीय आयरन प्लस पहल

Correct Answer :-

- Integrated Child Development Scheme / एकीकृत बाल विकास योजना

---

70) Ergot, a fungus produces toxin, is associated with. /

अर्गोट, विषाक्त पदार्थ को उत्पन्न करता एक कवक, _____ के साथ संयोजित होता है।

1. Bajra and ragi / बाजरा और रागी
2. Jawar and bajra / ज्वार और बाजरा
3. Rye and maize / राई और मक्का
4. All of the above / उपरोक्त सभी

Correct Answer :-

- Jawar and bajra / ज्वार और बाजरा

---

71) Fruit juices are primarily spoiled by: / फलों के रस मुख्य रूप से निम्न द्वारा खराब हो जाते हैं:

1. Bacteria and fungi / जीवाणु और कवक
2. Bacteria and viruses / जीवाणु और विषाणु
3. Yeast and mould / खमीर और फफूँद
4. Fungi and viruses / कवक और विषाणु

Correct Answer :-

- Yeast and mould / खमीर और फफूँद

72) _____ starts with the modern concept of child development. /

_____ बाल विकास की आधुनिक अवधारणा से शुरू होता है।

1. Birth of the child / बच्चे का जन्म
2. Latency stage / लेटेंसी चरण
3. Phallic stage / फैलिक चरण
4. Conception / गर्भाधान

Correct Answer :-

- Conception / गर्भाधान

73) _____ involves simple repetitive motor movement or without object which is common during the first two years of life. /

_____ में बिना वस्तु वाले या सरल दोहराव वाली मोटर गतिविधि शामिल होती है, जो जीवन के पहले दो वर्षों के दौरान आम है।

1. Sociodramatic play / समाजशास्त्रीय खेल
2. Constructive play / रचनात्मक खेल
3. Functional play / कार्यात्मक खेल
4. Make believe play / विश्वास कराने वाले खेल

Correct Answer :-

- Functional play / कार्यात्मक खेल

74) Fumigation is one of the methods of preservation of clothes, the other method is: /

धूमन, कपड़े के संरक्षण के तरीकों में से एक है, दूसरी विधि है:

1. Keeping in wooden cupboard / लकड़ी की अलमारी में रखना
2. Keeping in plastic cupboard / प्लास्टिक की अलमारी में रखना
3. Keeping in steel box / स्टील के डिब्बे में रखना

4. Wrapping the clothes in newspaper / समाचार पत्र में कपड़े लपेटना

Correct Answer :-

- Wrapping the clothes in newspaper / समाचार पत्र में कपड़े लपेटना

---

75) Intrinsic value is also known as: /

आंतरिक मूल्य को इस रूप में भी जाना जाता है:

1. Instrumental value / सहायक मूल्य (इंट्रूमेंटल वैल्यू)
2. Value orientation / मूल्य उन्मुखीकरण (वैल्यू ओरिएंटेशन)
3. Core value / कोर मूल्य (कोर वैल्यू)
4. Terminal value / अन्त मूल्य (टर्मिनल वैल्यू)

Correct Answer :-

- Terminal value / अन्त मूल्य (टर्मिनल वैल्यू)

---

76) Keratomalacia is a sign and symptom of . /

स्वच्छपटलमृदुता (केरेटोमलेशिया) _____ का एक संकेत और लक्षण है।

1. Iron deficiency / आइरन की कमी
2. Vitamin A deficiency / विटामिन ए की कमी
3. Vitamin D deficiency / विटामिन डी की कमी
4. Vitamin C deficiency / विटामिन सी की कमी

Correct Answer :-

- Vitamin A deficiency / विटामिन ए की कमी

---

77) Howard Gardener proposed 8 types of intelligence, which included: /

हॉवर्ड गार्डनर ने 8 प्रकार की बुद्धिमता को प्रस्तुत किया, जिसमें सम्मिलित हैं:

1. Musical skills, Interpersonal skills, Fine Motor skills / संगीत कौशल, पारस्परिक कौशल, ललित मोटर कौशल
2. Interpersonal skills, Naturalist skills, Musical skills / पारस्परिक कौशल, प्राकृतिक कौशल, संगीत कौशल
3. Fine Motor skills, Naturalist skills, Musical skills / ललित मोटर कौशल, प्राकृतिकता कौशल, संगीत कौशल
4. Fine Motor skills, Interpersonal skills, Naturalist skills / ललित मोटर कौशल, पारस्परिक कौशल, प्राकृतिकता कौशल

Correct Answer :-

- Interpersonal skills, Naturalist skills, Musical skills / पारस्परिक कौशल, प्राकृतिक कौशल, संगीत कौशल

---

78) The most ideal type of parenting is thought to be: /

_____, पालन-पोषण का सबसे आदर्श प्रकार माना जाता है।

1. Neglectful / बेपरवाह
2. Permissive / अनुमोदक या दयालु
3. Authoritative / आधिकारिक
4. Authoritarian / अधिकारवादी

Correct Answer :-

- Authoritative / आधिकारिक

---

79) The olive green colour of leafy vegetables formed due to intense heat is because of _____./

तीव्र गर्मी के कारण पत्तेदार सब्जियों का जैतून हरा रंग _____ की वजह से निर्मित होता है। है।

1. Tannin / टैनिन
2. Flavones / फ्लेवोनेस
3. Carotene / कैरोटीन
4. Pheophytin / फियोफाइटिन

Correct Answer :-

- Pheophytin / फियोफाइटिन

---

80) The cut offs given by WHO, (2006) to categorize a child 'normal' as per BMI for age is: /

बीएमआई के अनुसार, एक बच्चे को 'सामान्य' वर्गीकृत करने के लिए डब्ल्यूएचओ (2006) द्वारा दिए गए कट ऑफ इस आयु के लिए हैं:

1. -2SD to +1SD / -2एसडी से +1एसडी तक
2. -1SD to +2SD / -1एसडी से +2एसडी तक
3. -2SD to +2SD / -2एसडी से +2एसडी तक
4. -3SD to +1SD / -3एसडी से +1एसडी तक

Correct Answer :-

- -2SD to +1SD / -2एसडी से +1एसडी तक

---

81) The scientific study of man and his working environment is called _____. /

मनुष्य और उसके कार्यकारी वातावरण के वैज्ञानिक अध्ययन को _____ कहा जाता है।

1. Work supervision / कार्य पर्यवेक्षण

2. Demography / जनसांख्यिकी

3. Ergonomics / श्रमदक्षता शास्त्र (इरगोनॉमिक्स)

4. Occupational health / व्यावसायिक स्वास्थ्य

Correct Answer :-

- Ergonomics / श्रमदक्षता शास्त्र (इरगोनॉमिक्स)

---

82) The best indicator for physiological maturity during childhood is present at: /

बचपन के दौरान शारीरिक परिपक्वता के लिए सबसे अच्छा संकेतक है:

1. Adolescence / किशोरावस्था

2. Height and weight / ऊंचाई और वजन

3. Skeletal development / कंकाल विकास

4. Muscle tissue / मांसपेशी ऊतक

Correct Answer :-

- Skeletal development / कंकाल विकास

---

83) An example of the evocative child–environment interaction or correlation is: /

उद्बोधक बच्चे - वातावरण परस्पर संपर्क या सहसंबंध का एक उदाहरण है:

1. A shy child is extreme bookish and socially avoidant /

   एक शर्मीला बच्चा अति पढ़ाकू है और सामाजिक रूप से बचने वाला है।

2. None of the above / उपरोक्त में से कोई भी नहीं

3. An attractive child elicits interest and support from adults /

   एक आकर्षक बच्चा वयस्कों से रूचि और समर्थन प्राप्त करता है।

4. An extroverted child seeks out the company of only similar children /

   एक बहिर्मुखी बच्चा केवल अपनी ही तरह के बच्चों के साथ की तलाश करता है।

Correct Answer :-

- An attractive child elicits interest and support from adults /

  एक आकर्षक बच्चा वयस्कों से रूचि और समर्थन प्राप्त करता है।

---

84) Which of the following is considered to be protective food group /

निम्नलिखित में से कौन सा सुरक्षात्मक खाद्य समूह माना जाता है:

1. Fats and oils / वसा और तेल

2. Fruits and vegetables / फल और सब्ज़ियां

3. Cereal and pulses / अनाज और दालें

4. Milk and milk products / दूध और दूध उत्पाद

Correct Answer :-

- Fruits and vegetables / फल और सब्ज़ियां

---

85) Which of the following is used in making a more detailed study of some particular part of the process? /

प्रक्रिया के कुछ विशेष भाग का अधिक विस्तृत अध्ययन करने में निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

1. Cycle graph / चक्र ग्राफ

2. Micro motion film / माइक्रो मोशन फिल्म

3. Process chart / प्रक्रिया चार्ट

4. Operation chart / ऑपरेशन चार्ट

Correct Answer :-

- Operation chart / ऑपरेशन चार्ट

---

86) Which one of the following features is not applicable to striated muscle? /

निम्न वर्णित विशेषताओं मे से कौन सी एक रेखित पेशी के लिए लागू नहीं होती है?

1. They are usually attached to the bones. /

   वे आमतौर पर अस्थियों से संलग्न होती हैं।

2. They are uninucleate. /

   वे एकल संकेंद्रक हैं।

3. They show alternate light and dark bands. /

   वे वैकल्पिक हल्के और गहरे पट्टे दिखाती हैं।

4. They are long, cylindrical and unbranched. /

   वे लंबी, बेलनाकार और गैर शाखित हैं।

Correct Answer :-

- They are uninucleate. /

  वे एकल संकेंद्रक हैं।

---

87) Which of the following fabrics are known for their strength? /

निम्नलिखित में से कौन सा कपड़ा उसकी ताकत के लिए जाना जाता है?

1. Satin and casement / साटन और केसमेंट

2. Mulmul and satin / मलमल और साटन

3. Denim and casement / डेनिम और केसमेंट

4. Casement and mulmul / केसमेंट और मलमल

Correct Answer :-

- Denim and casement / डेनिम और केसमेंट

---

88) Mycotoxins are produced by _____. /

माइकोटॉक्सिन्स _____ द्वारा उत्पादित होते हैं।

1. Bacillus / रोग-कीट

2. Moulds / फफूँद

3. Yeast / खमीर

4. Virus / विषाणु

Correct Answer :-

- Moulds / फफूँद

---

89) CANCELLED

Arrange the following steps in the correct sequence.

I. Arrive at statistical conclusion

II. Analyse data

III. State the research question

IV. Collect data

V. State statistical question

VI. Arrive at research conclusion /

सही अनुक्रम में निम्नलिखित चरणों को व्यवस्थित करें।

I. सांख्यिकीय निष्कर्ष पर पहुंचना

II. डेटा का विश्लेषण करना

III. शोध प्रश्न बनाना

IV. सांख्यिकीय प्रश्न बताना

V. डेटा संग्रह करना

VI. अनुसंधान निष्कर्ष पर पहुंचना

1. V, III, I, IV, II, VI

2. III, IV, II, V, I, VI

3. III, V, IV, II, I, VI

4. III, VI, IV, I, II, V

Correct Answer :-

- III, V, IV, II, I, VI

---

90) CANCELLED

Outdoor publicity media include: / बाहरी (आउटडोर) प्रचार मीडिया में समाविष्ट है:

1. Flash cards / फ्लैश कार्ड

2. Posters and banners / पोस्टर और बैनर

3. Flip charts / फ्लिप चार्ट

4. Pie charts / पाई चार्ट

Correct Answer :-

- Flash cards / फ्लैश कार्ड

---

91) CANCELLED

Which among the following is the community services offered in the interest of the public? /

निम्नलिखित में से कौन सी सामुदायिक सेवाएं, जनता के हित में प्रस्तुत की जाती हैं?

1. Transport, social and conveying / परिवहन, सामाजिक, संदेश

2. Protection, transport and communication / संरक्षण, परिवहन और संचार

3. Communication, social and transport / संचार, सामाजिक, परिवहन

4. Social, reporting and protection / सामाजिक, रिपोर्टिंग, संरक्षण

Correct Answer :-

- Protection, transport and communication / संरक्षण, परिवहन और संचार

---

92) CANCELLED

When a hypothesis is false but the experimenter mistakenly accepts it, he/she is making a_____. /

जब एक परिकल्पना (हाइपोथेसेसिस) गलत होती है लेकिन प्रयोगकर्ता गलती से इसे स्वीकार करता है, तो वह _____ कर रहा है।

1. standard error / मानक त्रुटि

2. probability error / संभावना त्रुटि

3. type I I error / टाइप I I त्रुटि

4. type I error / टाइप I त्रुटि

Correct Answer :-

- type I I error / टाइप I I त्रुटि

---

93) CANCELLED

The maximum permissible residue in foods allowed for DDT is: /

DDT के लिए अनुमत खाद्य पदार्थों में अधिकतम स्वीकार्य अवशिष्ट है:

1. 7 – 10 ppm

2. 5 – 10 ppm

3. 10 – 20 ppm

4. 3 – 10 ppm

Correct Answer :-

- 3 – 10 ppm

---

94) In fruit juice preserve, juice and sugar ratio should be: /

फल रस संरक्षण में, जूस और चीनी का अनुपात निम्न होना चाहिए:

1. 25% fruit juice and 45% crush / 25% फलों का जूस और 45% क्रश

2. 25% fruit juice and 65% sugar in fruit syrup / 25% फलों का जूस और फलों के सिरप में 65% चीनी

3. 25% fruit juice and 65% crush / 25% फलों का जूस और 65% क्रश

4. 25% fruit juice and 55% sugar and crush / 25% फलों का जूस और 55% चीनी और क्रश

Correct Answer :-

- 25% fruit juice and 55% sugar and crush / 25% फलों का जूस और 55% चीनी और क्रश

---

95) Which of the following finishing techniques is most appropriate for a fabric to be used on the seats in a movie theater? /

सिनेमा थिएटर में सीटों पर इस्तेमाल होने वाले कपड़े के लिए निम्नलिखित में से कौन सी परिष्करण तकनीक सबसे उपयुक्त है?

1. Mildew proof and antistatic / फफूंद रोधी और प्रतिस्थैतिक

2. Non-pilling and calendared / गैर-पिलिंग और कैलेंडर्ड

3. Soil-resistant and fire-retardant / मिट्टी-प्रतिरोधी और अग्निरोधी

4. Sanforised and water repellent / सैनफोराइज़्ड और जल विकर्षक

Correct Answer :-

- Soil-resistant and fire-retardant / मिट्टी-प्रतिरोधी और अग्निरोधी

96) Which one of the following statements is INCORRECT about ozone? /

ओज़ोन के विषय में नीचे दिए गए कथनों में से कौन सा एक ग़लत है?

1. It is present in the stratosphere. / यह समताप मंडल (स्ट्रटोफीयर) में मौजूद है।
2. It protects us from UV radiations of the sun. / यह हमें सूर्य के यूवी विकिरणों से बचाता है।
3. Depletion of ozone is responsible for green house effect. / ओजोन का ह्रास ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी है।
4. Its depletion is caused by CFCs and aerosols. / इसका ह्रास सीएफसी एवं एरोसोल के कारण होता है।

Correct Answer :-

- Depletion of ozone is responsible for green house effect. / ओजोन का ह्रास ग्रीन हाउस प्रभाव के लिए उत्तरदायी है।

97) Microbes that generally enter the body through the nose are likely to affect _____. /

नाक के माध्यम से शरीर में प्रवेश करने वाले जीवाणु (माईक्रोब्स) सामान्यत: _____ को प्रभावित करते हैं।

1. liver / यकृत
2. lungs / फेफड़े
3. gut / आंत
4. lymph nodes / लसीका पर्व

Correct Answer :-

- lungs / फेफड़े

98) During respiration, exchange of gases occurs in the_____. /

श्वसन के दौरान, वायु का आदान-प्रदान _____ में होता है।

1. alveoli / वायुकोष्ठिका
2. bronchi / श्वासनली
3. lungs / फेफड़े
4. blood / रक्त

Correct Answer :-

- alveoli / वायुकोष्ठिका

99) Hypersecretion of growth hormone results in gigantism. Hyposecretion of the same results in: /

वृद्धि हारमोन के हाइपरसीक्रेशन के परिमाणस्वरूप भीमकायता होता है। समान परिणाम के हाइपोसिक्रेशन से निम्न होगा:

1. Diabetes / मधुमेह

2. Dwarfism / वामनता (ड्वार्फिज्म)

3. Goiter / घेंघा

4. Cretinism / जड़वामनता (क्रेटिनिज्म)

Correct Answer :-

- Dwarfism / वामनता (ड्वार्फिज्म)

100) A balanced diet contains_____ in right amounts. /

एक संतुलित भोजन में, _____ सही मात्रा में होते हैं।

1. all nutrients / सभी पोषक तत्व

2. carbohydrate only / केवल कार्बोहाइड्रेट

3. protein, carbohydrate and fat / प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट और वसा

4. protein only / केवल प्रोटीन

Correct Answer :-

- all nutrients / सभी पोषक तत्व

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
11th Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) 'पुरोहित' में उपसर्ग है –

1. पुरो
2. पुर
3. पुरा
4. पुरः

Correct Answer :-

- पुरः

2) निम्नलिखित में से 'झरना' का पर्यायवाची बताइए।

1. विवर
2. रसना
3. केतु
4. उत्स

Correct Answer :-

- उत्स

3) दोपहर के बाद का समय क्या कहलाता है?

1. निशीथ
2. पूर्वाह्न
3. मध्याह्न
4. अपराह्न

Correct Answer :-

- अपराह्न

4) निम्नलिखित में से 'आगामी' शब्द के लिए कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. गआत
2. गात
3. गाट
4. गत

Correct Answer :-

- गत

5) भक्ति रस का स्थायी भाव _____ है।

1. देव रति
2. शक्ति
3. निर्वेद
4. उत्साह

Correct Answer :-

- देव रति

6) व्याकरण की शाब्दिक व्युत्पत्ति _____ के रूप में की जाती है।

1. विया + किरण
2. वि + आ + कृ धातु + ल्युट् प्रत्यय
3. व्या + कृ + रण
4. व्या + करण

Correct Answer :-

- वि + आ + कृ धातु + ल्युट् प्रत्यय

7) नीचे दिए विकल्पों में से 'सतोगुण' का शुद्ध रूप कौन सा है?

1. षत्वगुण
2. सत्वघुण

3. सत्वगुण

4. सत्वगुढ़

Correct Answer :-

- सत्वगुण

8) नीचे दिए गए वाक्यों में से कर्मवाच्य वाला वाक्य कौन सा है?

1. पत्र मेरे द्वारा लिखा गया।

2. मैं पत्र लिखता हूँ।

3. मैं पत्र नहीं लिख सका।

4. इनमें से कोई नहीं।

Correct Answer :-

- पत्र मेरे द्वारा लिखा गया।

9) 'तीन बेर खाती थी वो तीन बेर खाती है' में कौन सा अलंकार है?

1. श्लेष

2. रूपक

3. यमक

4. अनुप्रास

Correct Answer :-

- यमक

10) 'अगर-मगर करना' इस मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?

1. बहाने बनाना

2. बुद्धि नष्ट होना

3. मनोकामना पूर्ण होना

4. चले जाना

Correct Answer :-

- बहाने बनाना

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

Their father has a blind spot about his children's education.

1. very strict upbringing
2. a silent passion
3. secret place known only to him
4. an aspect difficult to understand

Correct Answer :-

- an aspect difficult to understand

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word:

Don't try to cheat me by concocting a cock and bull story.

1. replicating
2. copying
3. inventing
4. lifting

Correct Answer :-

- inventing

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

The book narrates the journey of the author's life _____ the momentous political developments in India in the last eight decades.

1. on the context for
2. with a context to
3. by a context with
4. in the context of

Correct Answer :-

- in the context of

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

Although my friend _____ me for a long time, he _____ me at once.

1. had not seen, recognized

2. had not seen, was recognizing

3. has not seen, recognize

4. was not seeing, recognized

Correct Answer :-

- had not seen, recognized

5) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

There _____ no prescribed hours of attendance for office managers.

1. have

2. are

3. has

4. is being

Correct Answer :-

- are

6) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

The photograph _____ brought back old memories.

1. laziness

2. blunted

3. lethargy

4. instantly

Correct Answer :-

- instantly

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. It is necessary for capital to exploit labour if competition is endangered.

2. In horoscope, astrology considers the influence of the Sun in relation to the other planets.

3. Indian Buddhism was the first religion to preach the idea that nothing remains of a man after his death.

4. Psychoanalysts advocated reduction of complex behaviour patterns to trained response.

Correct Answer :-

- Psychoanalysts advocated reduction of complex behaviour patterns to trained response.

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. The 1962 budget introduced for the first time a tax on sweets.
P. That is the effect of Selwyn Lloyd's budget.
Q. His tax proposal was greeted by Labour cries of "shame" and "It's a pocket money tax".
R. The children are Britain's new tax payers.
S. He slapped a brand new tax on sweets, ice-creams and soft drinks.
6. But Lloyd refused to budge.

1. RPSQ

2. PQRS

3. SRQP

4. QRSP

Correct Answer :-

- RPSQ

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) As per the Census 2011, Madhya Pradesh has a sex ratio of _____ females per 1000 males. /

जनगणना 2011 के अनुसार, मध्य प्रदेश में 1000 प्रति पुरुषों पर _____ महिलाओं का लिंग अनुपात है।

1. 897

2. 931

3. 1011

4. 1026

Correct Answer :-

- 931

2) The Ruias-run Essar Oil sold its India assets for $12.9 billion to which major energy company? /

रुइया द्वारा संचालित एस्सार ऑयल ने अपनी भारत की संपत्ति 12.9 अरब डॉलर में किस प्रमुख ऊर्जा कंपनी को बेच दी?

1. Exxon / एक्सोन

2. Gazzprom/ गैज़प्रॉम

3. British Oil / ब्रिटिश ऑयल

4. Rosneft/ रोजनेफ्ट

Correct Answer :-

- Rosneft/ रोजनेफ्ट

3) To commemorate which among the following freedom fighters from Madhya Pradesh, did Govt.of India issue a coin of the denomination of Rs.200/- in the year 2016 ? /

मध्य प्रदेश के निम्नलिखित स्वतंत्रता सेनानियों में से किसकी स्मृति में भारत सरकार ने वर्ष 2016 में 200/- रुपये वाला सिक्का जारी किया था?

1. Rani Lakshmi Bai / रानी लक्ष्मी बाई
2. Jhalkari Bai / झलकारी बाई
3. Chandrasekhar Azad / चंद्रशेखर आजाद
4. Tatya Tope / तात्या टोपे

Correct Answer :-

- Tatya Tope / तात्या टोपे

4) Selection Committee for Dronacharya Awards in 2016 was headed by /

2016 में द्रोणाचार्य पुरस्कार के लिए चयन समिति की अध्यक्षता _____ द्वारा की गई थी।

1. Mary Kom / मैरी कॉम
2. KapilDev / कपिल देव
3. PullelaGopichand / पुलेला गोपीचंद
4. Rajiv Yadav / राजीव यादव

Correct Answer :-

- Mary Kom / मैरी कॉम

5) What was the total strength of the Constituent Assembly? / संविधान सभा की कुल संख्या क्या थी?

1. 350
2. 350
3. 389
4. 389

Correct Answer :-

- 389

6) Who was appointed as Director General of Ordnance Factories (DGOF) in July 2018 ? /

जुलाई 2018 में महानिदेशक आयुध निर्माणियों (डीजीओएफ) के रूप में किसे नियुक्त किया गया था?

1. Shri P W Ralegankar / श्री पी. डब्ल्यू. मालेगांवकर

2. Shri Saurabh Kumar / श्री सौरभ कुमार

3. Shri Sunil Kumar Chourasia / श्री सुनील कुमार चौरसिया

4. Shri P K Shrivastava / श्री पी. के. श्रीवास्तव

Correct Answer :-

- Shri P K Shrivastava / श्री पी. के. श्रीवास्तव

---

7) Who among the following was the 3rd Chief Minister of Madhya Pradesh? /

निम्नलिखित में से कौन मध्य प्रदेश के तीसरे मुख्यमंत्री थे?

1. Pt. Ravi Shankar Shukla / पं. रवि शंकर शुक्ला

2. Pt. Dwarka Prasad Mishra / पं. द्वारका प्रसाद मिश्रा

3. Mr. Bhagwantrao Mandloi / श्री भगवंतराव मंडलोई

4. Shri Kailashnath Katju / श्री कैलाशनाथ काटजू

Correct Answer :-

- Shri Kailashnath Katju / श्री कैलाशनाथ काटजू

---

8) Where in Madhya Pradesh the Vindhyachal Super Thermal Power Station is located? /

मध्यप्रदेश में विंध्याचल सुपर थर्मल पावर स्टेशन कहाँ स्थित है?

1. Betul / बेतुल

2. Vidisha / विदिशा

3. Damoh / दमोह

4. Singrauli / सिंगरौली

Correct Answer :-

- Singrauli / सिंगरौली

---

9) Madhya Pradesh is _____ in the number of tribal habitations covered by drinking water supply as on March 2018 as per notification issued by Govt. of India. /

भारत सरकार द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार मार्च 2018 तक पेयजल आपूर्ति द्वारा कवर की गई आदिवासी आवासों की संख्या में मध्य प्रदेश _____ स्थान पर है।

1. 4th / चौथे

2. 3rd / तीसरे

3. 2nd / दूसरे

4. 1st / पहले

Correct Answer :-

- 1st / पहले

10) Which Indian sports personality was awarded the Bharat Ratna in 2014 /

किस भारतीय खेल व्यक्तित्व को 2014 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

1. Dhyan Chand / ध्यान चंद

2. P T Usha / पी. टी. उषा

3. Milkha Singh / मिलखा सिंह

4. Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

Correct Answer :-

- Sachin Tendulkar / सचिन तेंदुलकर

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

2, 3, 10, 29, 66, ____

1. 130

2. 99

3. 89

4. 127

Correct Answer :-

- 127

2) If D = 4 , BAD = 7, then what is the value of ANT = ? /

यदि D = 4 , BAD = 7, तो ANT = का मान क्या है?

1. 35

2. 37

3. 8

4. 17

Correct Answer :-

- 35

---

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें:

(i) NR14TER15ER

(ii) NR14IER15ER

(iii)NR14TER15ER

(iv) NR14TER15ER

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

---

4) There are 20 students in a Physics class and 26 students in a Biology class. Find the number of students who are either in a Physics class or in a Biology class, if the two classes meet at the same hour. /

भौतिकी कक्षा में 20 छात्र हैं और जीव विज्ञान की कक्षा में 26 छात्र हैं। यदि दो कक्षाएं एक ही घंटे पर मिलती हैं, तो उन छात्रों की संख्या ज्ञात करें जो या तो भौतिकी की कक्षा में हैं या जीव विज्ञान की कक्षा में हैं।

1. 40

2. 46

3. 42

4. 44

Correct Answer :-

- 46

---

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

MARY ROE
MEGASYSTEMS INC
SUITE 5A-1204
799 E DRAGRAM
TUCSON AZ 85705
USA

(i) MARY ROE
MEGASYSTEMS INC
SUITE 5A-1204
799 E DRAGRAM
TUCSON AZ 85705
USA

(ii) MARY ROE
MEGASYSTEMS INC
SUITE 5A-1204
799 F DRAGRAM
TUCSON AZ 35705
USA

(iii) MARY ROE
MEGASYSTEMS INC
SUITE 5A-1204
799 E DRAGRAM
TUCSON AZ 85705
USA

(iv) MARY ROE
MEGASYSTEMS INC
SUITE 5A-1204
799 E DRAGRAM
TUCSON AZ 85705
USA

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

6) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

78, 56, 90, 42, 76 & 84

1. 89

2. 71

3. 69

4. 59

Correct Answer :-

- 71

7) A and B together can do a piece of work in 9 days. A alone can do it in 12 days. In how many days can B alone do the same work? /

A और B एक साथ काम के एक भाग को 9 दिनों में पूरा करते है। A अकेले इस काम को 12 दिनों में पूरा कर सकता है। कितने दिनों में, B अकेले उस काम को पूरा कर सकता है?

1. 30 days / 30 दिन

2. 34 days / 34 दिन

3. 36 days / 36 दिन

4. 32 days / 32 दिन

Correct Answer :-

- 36 days / 36 दिन

Topic:- PEDAGOGY

1) Aldred, Green and Adams (2004) employed which type of design when reviewing an intervention for children with Autism? /

एल्ड्रेड, ग्रीन और एडम्स (2004) ने स्वलीनता (ऑटिज़्म) वाले बच्चों के हस्तक्षेप की समीक्षा करते समय किस तरह के डिजाइन को नियोजित किया?

1. Independent samples / स्वतंत्र नमूने

2. Cascading / व्यापक (कैस्केडिंग)

3. Matched samples / मिलान किए गए नमूने

4. Randomized Control Trail (RCT) / यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण (आरसीटी)

Correct Answer :-

- Randomized Control Trail (RCT) / यादृच्छिक नियंत्रण परीक्षण (आरसीटी)

2) The main proponent of the cognitive theory of teaching is: /

शिक्षण के संज्ञानात्मक सिद्धांत के मुख्य प्रस्तावक है:

1. Kohlberg / कोह्लबर्ग

2. N.L. Gage / एन. एल. गेज

3. B.F. Skinner / बी.एफ. स्किनर

4. Shiv Kumar Mithra / शिव कुमार मित्रा

Correct Answer :-

- N.L. Gage / एन. एल. गेज

---

3) The major advantage of students playing games in the school is : /

विद्यार्थियों का स्कूल में खेल (गेम्स) खेलने का प्रमुख लाभ निम्न होता है:

1. It makes them strong. / यह उन्हें मजबूत बनाता है।

2. It makes work easier for teachers. / यह शिक्षकों के कार्य को आसान बनाता है।

3. It develops co-operation and physical balance. / यह सहयोग की भावना तथा शारीरिक संतुलन विकसित करता है।

4. It helps in passing the time. / यह समय व्यतीत करने में सहायक होता है।

Correct Answer :-

- It develops co-operation and physical balance. / यह सहयोग की भावना तथा शारीरिक संतुलन विकसित करता है।

---

4) The intellectual skills are reflected by: /

बौद्धिक कौशल निम्न के द्वारा परिलक्षित होते है:

1. Physical domain / भौतिक ज्ञानक्षेत्र (फिजिकल डोमेन)

2. Cognitive domain / संज्ञानात्मक ज्ञानक्षेत्र (कॉग्नीटिव डोमेन)

3. Psychomotor domain / मन:प्रेरक ज्ञानक्षेत्र (साइकोमीटर डोमेन)

4. Affective domain / भावात्मक ज्ञानक्षेत्र (अफेक्टिव डोमेन)

Correct Answer :-

- Cognitive domain / संज्ञानात्मक ज्ञानक्षेत्र (कॉग्नीटिव डोमेन)

---

5) During role play, which technique is most suitable for observation and recording? /

भूमिका निर्वहन (रोल प्ले) के दौरान, अवलोकन तथा अभिलेखन के लिए इनमें से कौन सी तकनीक सर्वाधिक उपयुक्त है?

1. Videography / वीडियोग्राफी

2. Manual recording / मनुष्य द्वारा किया गया अभिलेखन (मैनुअल रिकॉर्डिंग)

3. Audio recording / श्रव्य अभिलेखन (ऑडियो रिकॉर्डिंग)

4. Observation by experts / विशेषज्ञों द्वारा किया जाने वाला अवलोकन

Correct Answer :-

- Videography / वीडियोग्राफी

---

6) Erikson's psychological theory: / एरिक्सन का मनोवैज्ञानिक सिद्धांत:

1. Is a behavioral theory of development. / विकास का एक व्यावहारिक सिद्धांत है।
2. Is a systems theory of development. / विकास का एक प्रणालीगत सिद्धांत है।
3. Is a heuristic theory of development. / विकास का एक अनुमानी सिद्धांत है।
4. Is a stage theory of development. / विकास का एक अवस्था सिद्धांत है।

Correct Answer :-

- Is a stage theory of development. / विकास का एक अवस्था सिद्धांत है।

---

7) Logic is based on: / तर्क निम्न पर आधारित होता है:

1. Deductive reasoning / निगमनात्मक तर्क
2. Inductive reasoning / आगमनात्मक तर्क
3. The ability to use vocabulary / शब्दावली के उपयोग की क्षमता
4. Divergent thinking / अपसारी चिंतन

Correct Answer :-

- Deductive reasoning / निगमनात्मक तर्क

---

8) According to social learning theory of Bandura, which one of the following is true? /

बैन्ड्यूरा के सामाजिक अधिगम सिद्धांत के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

1. Cognitive development is independent of physical development. / संज्ञानात्मक विकास, शारीरिक विकास पर निर्भर नहीं है।
2. Modeling is a principal way for children to learn. / प्रतिरूपण (मॉडलिंग) बच्चों के सीखने के लिए प्रमुख तरीका है।
3. Play is essential and should be given priority in school. / नाटक आवश्यक है और इसे स्कूल में प्राथमिकता दी जानी चाहिए।
4. An unresolved crisis can harm a child. / अनसुलझा संकट, बच्चे को नुकसान पहुंचा सकता है।

Correct Answer :-

- Modeling is a principal way for children to learn. / प्रतिरूपण (मॉडलिंग) बच्चों के सीखने के लिए प्रमुख तरीका है।

---

9) Which of the classification belong to Kretschmer's Personality types? /

निम्न में से कौन सा वर्गीकरण, क्रेश्मर के व्यक्तित्व प्ररूप से संबंधित है?

1. Introvert / अंतर्मुखी (इंट्रोवर्ट)
2. Sanguine / ख़ुशमिज़ाज (सैंगग्विन)
3. Melancholic / अवसादग्रस्त (मेलनकोलिक)
4. Pyknic / पुष्टकाय (पाइकनिक)

Correct Answer :-

- Pyknic / पुष्टकाय (पाइकनिक)

---

10) Which of the following is a teacher-related factor affecting learning? /

निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षक-संबंधित कारक है जो अधिगम को प्रभावित करता है?

1. Mastery over the subject-matter / विषय-वस्तु पर निपुणता
2. Facilities provided to the teacher / शिक्षक को प्रदान की गयी सुविधाएं
3. Availability of teaching-learning resources / शिक्षक-अधिगम संसाधनों की उपलब्धता
4. Proper seating arrangement / बैठने की उचित व्यवस्था

Correct Answer :-

- Mastery over the subject-matter / विषय-वस्तु पर निपुणता

---

11) Relatively permanent change in behavior refers to: /

व्यवहार में अपेक्षाकृत स्थायी परिवर्तन निम्न को दर्शाता है:

1. Perception / अनुभूति
2. Motivation / प्रेरणा
3. Learning / अधिगम
4. Intelligence / बुद्धिमता

Correct Answer :-

- Learning / अधिगम

---

12) To get educational problems solved effectively, it is better for a student to go through: /

शैक्षिक समस्याओं को प्रभावी ढंग से हल करने के लिए, एक विद्यार्थी के लिए बेहतर है कि वह इसे अपनाएं:

1. Therapy / थेरेपी

2. Group discussion / समूह चर्चा

3. Tuitions / ट्यूशन

4. Guidance / मार्ग दर्शन

Correct Answer :-

- Guidance / मार्ग दर्शन

---

13) Object permanence is learnt at which stage of development? /

उद्देश्य स्थायित्व, विकास के किस चरण में सीखा जाता है?

1. Sensorimotor / संवेदी प्रेरक (सेंसरीमोटर)

2. Preoperational / पूर्व-संक्रियात्मक (प्रीऑपरेशनल)

3. Concrete operational / मूर्त संक्रियात्मक (कंक्रीट ऑपरेशनल)

4. Formal operational / अमूर्त संक्रियात्मक (फॉर्मल ऑपरेशनल)

Correct Answer :-

- Sensorimotor / संवेदी प्रेरक (सेंसरीमोटर)

---

14) First step of measurement is: / मापन का पहला चरण है:

1. satistical analysis / सांख्यिकीय विश्लेषण

2. identification and definition of attributes / गुणों या विशेषताओं की पहचान और परिभाषा

3. determination of norms / मानकों का निर्धारण

4. preparation of scale / पैमाने की तैयारी

Correct Answer :-

- identification and definition of attributes / गुणों या विशेषताओं की पहचान और परिभाषा

---

15) A child with learning disability manifests which of the following problems? /

अधिगम में अक्षम बच्चे को निम्नलिखित में से क्या समस्या होती है?

1. Left to right orientation problem / बाएं से दाईं ओर अभिविन्यास संबंधी समस्या

2. Mood swings problem / मन:दशा की अस्थिरता संबंधी समस्या

3. Disjointed thought problem / असंबद्ध विचार समस्या

4. Divided attention problem/ ध्यान बंटने की समस्या

Correct Answer :-

- Left to right orientation problem / बाएं से दाईं ओर अभिविन्यास संबंधी समस्या

Topic:- URDU

1) 'بمبئی سے بھوپال تک' کس کی تحریر ہے

1. عصمت چغتائی
2. قرۃ العین حیدر
3. ممتاز شیریں
4. شاہد احمد دہلوی

Correct Answer :-

- عصمت چغتائی

2) CANCELLED

قصیدے کے ابتدائی اشعار کو کہتے ہیں

1. گریز
2. تشبیب
3. تمہید
4. مدح

Correct Answer :-

- تشبیب

3)

الفاظ کا وہ مجموعہ جس میں الفاظ اس ترتیب میں ہوں کہ پوری بات سمجھ میں آجائے، اسے کہتے ہیں

1. جملہ
2. محاورہ
3. کلمہ
4. بیان

Correct Answer :-

- جملہ

---

4) 'چارپائی اور مذہب ہندستان کا اوڑھنا بچھونا ہے'۔ یہ جملہ کس کا ہے؟

1. رشید احمد صدیقی
2. مولوی عبدالحق
3. پطرس بخاری
4. ابوالکلام آزاد

Correct Answer :-

- رشید احمد صدیقی

---

5) وہ حروف جن سے پہلے الف اور لام بولنے میں آئے، انھیں کہتے ہیں

1. حروف تردید
2. حروف قمری

3. حروف تہجی

4. حروف ندا

Correct Answer :-

- حروف قمری

---

6) غزل کے پہلے شعر کو کہتے ہیں

1. مقطع

2. مطلع

3. قافیہ

4. حسن مطلع

Correct Answer :-

- مطلع

---

7) پریم چند کا افسانوی مجموعہ ہے

1. نظارے

2. چوٹیں

3. کوکھ جلی

4. واردات

Correct Answer :-

- واردات

8) عبارت میں زائد الفاظ کا ہونا

1. اچھا ہے
2. اچھا ہوسکتا ہے
3. عیب پیدا کرتا ہے
4. بہت اچھا ہے

Correct Answer :-

- عیب پیدا کرتا ہے

9) استعارہ کے لغوی معنی ہیں

1. خصوصیت بیان کرنا
2. تعریف کرنا
3. مستعار لینا
4. مثال دینا

Correct Answer :-

- مستعار لینا

10) درج ذیل میں محمد حسین آزادکی تحریر ہے

1. چرخ شعبدہ باز
2. خوشامد

3. زبان گویا

4. گلشن امید کی بہار

Correct Answer :-

- گلشن امید کی بہار

---

11) 'زبان دہلی و پیرامنش اردو کا اصل منبع اور سرچشمہ ہے او حضرت دہلی اس کا حقیقی مولودمنشا'۔ یہ جملہ کس کا ہے

1. محی الدین قادری زور

2. مسعود حسین خاں

3. شوکت سبزواری

4. محمود شیرانی

Correct Answer :-

- مسعود حسین خاں

---

12) اردو کی بنیاد ہے

1. پنجابی

2. برج بھاشا

3. سندھی

4. کھڑی بولی

Correct Answer :-

- کھڑی بولی

---

13) 'اردو ادب کی تنقیدی تاریخ ' کے مصنف ہیں

1. سجاد ظہیر
2. احتشام حسین
3. گوپی چند نارنگ
4. آل احمد سرور

Correct Answer :-

- احتشام حسین

---

14) ادب میں جن خطوط کو اہمیت حاصل ہے، وہ ہیں:

1. سیاسی
2. مذہبی
3. ذاتی اور نجی
4. دفتری

Correct Answer :-

- ذاتی اور نجی

---

15) 'فسانۂ آزاد'کے مصنف کا نام بتائیے

1. مرزا محمد ہادی رسوا

2. نذیر احمد

3. پنڈت رتن ناتھ سرشار

4. عبدالحلیم شرر

Correct Answer :-

- پنڈت رتن ناتھ سرشار

---

16) طنزیہ ومزاحیہ شاعر ی کے لیے جانے جاتے ہیں

1. نظیر اکبرآبادی

2. اکبر الہ آبادی

3. درگا سہائے سرور جہان آبادی

4. جوش ملیح آبادی

Correct Answer :-

- اکبر الہ آبادی

---

17)
بامعنی کلام کا وہ سب سے چھوٹا جز جو معنوی اعتبار سے ایک اکائی ہو، اسے کہتے ہیں

1. لفظ

2. کلمہ

3. جملہ

4. حرف

Correct Answer :-

- کلمہ

---

18) قلی قطب شاہ تھا

1. غزل گو
2. نثرنگار
3. تذکرہ نگار
4. داستان نگار

Correct Answer :-

- غزل گو

---

19) ایسے دو لفظ جو ہرصورت میں ایک دوسرہ کے مشابہ ہوں، اسے کہتے ہیں

1. تجنیس مرکب
2. تجنیس تام مماثل
3. تجنیس تام
4. تجنیس

Correct Answer :-

- تجنیس تام

---

20)

کس سے محرومی قسمت کی شکایت کیجیے
ہم نے چاہا تھا کہ مر جائیں سو وہ بھی نہ ہوا
یہ شعر کس کا ہے؟

1. غالب
2. بہادرشاہ ظفر
3. مومن خاں مومن
4. ذوق

Correct Answer :-

- غالب

---

21) وہ حرف جو ایک سے زائد حروف سے مل کر بنے ہوں، اسے کہتے ہیں

1. وصل
2. مرکب
3. مفرد
4. عطف

Correct Answer :-

- مرکب

---

22) 'ادب برائے زندگی' کا تصور کس تنقید کے تحت ملحوظ خاطر رکھا جاتا ہے

1. تاثراتی تنقید
2. رومانی تنقید

3. جمالیاتی تنقید

4. ترقی پسند تنقید

Correct Answer :-

- ترقی پسند تنقید

---

23) فراق کا پورا نام ہے

1. تلوک چند

2. شبیر حسن خاں

3. رگھوپتی سہائے

4. اسرارالحق

Correct Answer :-

- رگھوپتی سہائے

---

24) خطوط ہوتے ہیں

1. صیغۂ واحد متکلم میں

2. صیغۂ جمع غائب میں

3. صیغۂ جمع متکلم میں

4. صیغۂ واحد غائب میں

Correct Answer :-

• صیغۂ واحد متکلم میں

---

25) 'غبار خاطر' کس کی کتاب ہے

1. ابوالکلام آزاد
2. سرسید
3. مرزا غالب
4. شبلی نعمانی

Correct Answer :-

• ابوالکلام آزاد

---

26) 'چڑیاچڑے کی کہانی' کس کی تحریر ہے

1. میر امن
2. ابوالکلام آزاد
3. مولوی عبدالحق
4. مجتبیٰ حسین

Correct Answer :-

• ابوالکلام آزاد

---

27) کسی بھی مضمون کو پراثر بنانے کے لیےاس میں پیش کردہ باتوں کا مدلل ہونا

1. بے حد ضروری ہے

2. غیرضروری ہے

3. ضروری نہیں ہے

4. ٹھیک ہے

Correct Answer :-

- بے حد ضروری ہے

---

28) ابتدائے عشق ہے روتا ہے کیا
آگے آگے دیکھیے ہوتا ہے کیا
یہ شعر کس کا ہے؟

1. میر تقی میر

2. درد

3. غالب

4. فراق گورکھ پوری

Correct Answer :-

- میر تقی میر

---

29) حقیقت کا متضاد ہے

1. مجُاز

2. مزاج

3. مجِاز

4. مجَاز

Correct Answer :-

- مجَاز

---

30) 'گل نغمہ' کے خالق ہیں

1. فیض احمد فیض

2. مخدوم محی الدین

3. فراق گورکھ پوری

4. علی سردار جعفری

Correct Answer :-

- فراق گورکھ پوری

---

31) ایہام گوئی کو فروغ ملا

1. حیدرآباد میں

2. پنجاب میں

3. دہلی میں

4. سندھ میں

Correct Answer :-

- دہلی میں

32) 'غبار خاطر' میں شامل خطوط کس کے نام ہیں

1. مہاتما گاندھی
2. جواہرلعل نہرو
3. حبیب الرحمن خاں شیروانی
4. شبلی نعمانی

Correct Answer :-

- حبیب الرحمن خاں شیروانی

33) دو اشخاص کے درمیان تحریری گفتگو کو کہتے ہیں

1. افسانہ
2. ڈرامہ
3. انشایہ
4. خط

Correct Answer :-

- خط

34) 'خاک اڑانا' کیا ہے

1. ضرب المثل

2. قول

3. کہاوت

4. محاورہ

Correct Answer :-

- محاورہ

---

35) 'بکٹ کہانی' کس کی تخلیق ہے

1. فضلی

2. افضل

3. شاکر ناجی

4. فضیل

Correct Answer :-

- افضل

---

36) 'خوجی'کس طرح کے کردار کے لیے جانا جاتا ہے

1. طربیہ

2. مزاحیہ

3. بیانیہ

4. المیہ

Correct Answer :-

- مزاحیہ

---

37)

کسی شخص کی کہی ہوئی بات کو اسی کے لفظوں میں لکھیں تو پوری بات کے شروع اور آخر میں لگائی جانے والی علامت(" ") کو کہتے ہیں

1. خط
2. واوین
3. سکتہ
4. مد

Correct Answer :-

- واوین

---

38)

تعجب، حیرت، افسوس، خوشی اور تخاطب کے لیے لگائی جانے والی علامت(!) کو کہتے ہیں

1. فجائیہ
2. رابطہ
3. ختمہ
4. سوالیہ

Correct Answer :-

- فجائیہ

---

39) 'آفتاب محبت' کیا ہے

1. ڈرامہ
2. انشائیہ
3. خاکہ
4. افسانہ

Correct Answer :-

- ڈرامہ

---

40)

کسی شخص یا چیز کی تعریف یا مذمت اس حد تک کرنا کہ سننے والے کو یہ گمان ہو کہ اس وصف یا ذم کا کوئی اور مرتبہ باقی نہیں رہا، اسے کہتے ہیں

1. ایہام
2. لف و نشر
3. مبالغہ
4. تدبیج

Correct Answer :-

- مبالغہ

---

41) 'نئے پرانے چراغ' کے مصنف ہیں

1. اختر حسین رائے پوری
2. آل احمد سرور

3. ملک راج آنند

4. احتشام حسین

Correct Answer :-

- آل احمد سرور

---

42) کاظم علی جواں کا تعلق تھا

1. دلی دبستان سے

2. فورٹ ولیم کالج سے

3. لکھنؤ دبستان سے

4. دہلی کالج سے

Correct Answer :-

- فورٹ ولیم کالج سے

---

43) چکبست کا پورا نام بتائیے

1. برج نارائن

2. جوالا پرشاد

3. پنڈت امرناتھ

4. درگا سہائے

Correct Answer :-

برج نارائن

44) اس دور میں زندگی بشر کی
بیمار کی رات ہوگئی
یہ شعر کس کا ہے؟

1. فیض احمد فیض
2. فراق گورکھ پوری
3. داغ دہلوی
4. جوش ملیح آبادی

Correct Answer :-

فراق گورکھ پوری

45) 'باغ و بہار' کے مصنف کا نام بتائیے

1. رجب علی بیگ سرور
2. سرسید
3. للولال جی
4. میرامن

Correct Answer :-

میرامن

46) کس مکتوب نگار نے اپنے مراسلوں کو مکالمے سے تعبیر کیا ہے

1. صفیہ اختر

2. مرزا غالب

3. سرسید

4. ابوالکلام آزاد

Correct Answer :-

- مرزا غالب

---

47) اردو کاسب سے پہلا سفرنامہ ہے

1. مسافران لندن

2. عجائبات فرنگ

3. سفرنامہ روم و مصر و شام

4. سیرایران

Correct Answer :-

- عجائبات فرنگ

---

48)

وہ حروف جن سے پہلے الف اور لام لکھا جائے مگر بولنے میں نہ آئے، اسے کہتے ہیں

1. حروف عطف

2. حروف قمری

3. حروف ضمیر

4. حروف شمسی

Correct Answer :-

- حروف شمسی

49) تحریر بعنوان 'انسان کسی حال میں خوش نہیں رہتا'، کیا ہے؟

1. مضمون
2. افسانہ
3. خاکہ
4. ترجمہ

Correct Answer :-

- مضمون

50) 'اودھ پنچ' میں لکھنے والے تھے

1. سرسید
2. رتن ناتھ سرشار
3. مجتبیٰ حسین
4. غالب

Correct Answer :-

- رتن ناتھ سرشار

51) 'آدمی نامہ' کیا ہے

1. نظم
2. شہرآشوب
3. ڈراما
4. مثنوی

Correct Answer :-

- نظم

---

52) جب کسی مشابہت کے باعث ایک چیز کو دوسری چیز سے مشابہ قرار دیا جاتا ہے تو اسے کہتے ہیں

1. استعارہ
2. مجاز مرسل
3. تشبیہ
4. ارصاد

Correct Answer :-

- تشبیہ

---

53) مضمون کا اختتام

1. آسان ہو
2. غیر واضح ہو

3. واضح اور معنی خیز ہو

4. مبہم ہو

Correct Answer :-

- واضح اور معنی خیز ہو

---

54) وہ جز جسے کسی لفظ کے شروع میں اضافہ کرکے نئے بامعنی الفاظ بنائے جاتے ہیں، اسے کہتے ہیں

1. مضاف

2. مضاف الیہ

3. لاحقہ

4. سابقہ

Correct Answer :-

- سابقہ

---

55) شعر میں ایسے الفاظ کا استعمال ایک ساتھ کرنا جس میں بہ اعتبار معنی تضاد پایا جائے، اسے کہتے ہیں

1. غلو

2. رجوع

3. عکس

4. تضاد

Correct Answer :-

- تضاد

---

56) رباعی کس زبان کا لفظ ہے

1. فارسی
2. عربی
3. اردو
4. ترکی

Correct Answer :-

- عربی

---

57) 'نام دیو: مالی' کس کی تحریر ہے؟

1. محمد حسین آزاد
2. منشی پریم چند
3. مولوی عبدالحق
4. رشید احمد صدیقی

Correct Answer :-

- مولوی عبدالحق

---

58) اردو زبان کی پیدائش ہوئی

1. دہلی اور اس کے گردونواح میں

2. پنجاب میں

3. دکن میں

4. سندھ میں

Correct Answer :-

- دہلی اور اس کے گردونواح میں

---

59) ترقی پسند تنقید متاثر ہے

1. مارکسزم سے

2. دادازم سے

3. رومانیت سے

4. کلاسیکیت سے

Correct Answer :-

- مارکسزم سے

---

60) عبارت میں خواہ مخواہ مشکل الفاظ داخل کرنے سے عبارت

1. اچھی ہوجاتی ہے

2. بے لطف ہوجاتی ہے

3. دلکش ہوجاتی ہے

4. میں روانی آجاتی ہے

Correct Answer :-

- بے لطف ہوجاتی ہے

---

61) زبان کی صحت کا انحصار لفظوں کے صحیح اور

1. برمحل استعمال پر ہے
2. عمدہ استعمال پر ہے
3. بےمحل استعمال پر ہے
4. اچھے استعمال پر ہے

Correct Answer :-

- برمحل استعمال پر ہے

---

62) میر انیس کے والد کا نام تھا

1. میر خلیق
2. میر ضمیر
3. میر فصیح
4. میر حسن

Correct Answer :-

- میر خلیق

---

63) کسی مشہور تاریخی واقعے، قصے یا مسئلے کی جانب اشارہ کرنا، کہلاتا ہے

1. تلمیح

2. تبلیغ

3. تقسیم

4. تجنیس

Correct Answer :-

- تلمیح

---

64) 'مفلسی'کس کی نظم ہے

1. نظیر اکبرآبادی

2. علی سردار جعفری

3. فراق گورکھ پوری

4. جوش ملیح آبادی

Correct Answer :-

- نظیر اکبرآبادی

---

65) میرتقی میر کا انتقال کہاں ہوا

1. پٹنہ

2. لکھنؤ

3. دہلی

4. کلکتہ

Correct Answer :-

- لکھنؤ

---

66) اچھا جملہ لکھنے کے لیے مناسب لفظوں کا انتخاب

1. آخری ضرورت ہے
2. ضروری نہیں ہے
3. ضروری قرار دیاجاسکتا ہے
4. پہلی ضرورت ہے

Correct Answer :-

- پہلی ضرورت ہے

---

67) غالب کی پیدائش کہاں ہوئی

1. کلکتہ
2. آگرہ
3. دہلی
4. رامپور

Correct Answer :-

- آگرہ

---

68) 'المامون' کس کی تصنیف ہے؟

1. سید سلیمان ندوی

2. عبدالسلام ندوی

3. شبلی نعمانی

4. عبدالماجد دریابادی

Correct Answer :-

- شبلی نعمانی

---

69) اردو زبان اپنی ابتدائی شکل میں سب سے پہلے دکن کس کی فوجوں کے ساتھ پہنچی

1. شہاب الدین غوری

2. محمد تغلق

3. محمود غزنوی

4. علاؤ الدین خلجی

Correct Answer :-

- علاؤ الدین خلجی

---

70) اسم کی اچھائی یا برائی بتانے والے لفظ کو کہتے ہیں

1. صفت

2. فعل

3. اسم جنس

4. اسم اشارہ

Correct Answer :-

- صفت

---

71) اچھی نثر لکھنے کاکو ئی قاعدہ مقرر

1. کیا جانا چاہیے
2. ہے
3. کیا جاسکتا ہے
4. نہیں ہے

Correct Answer :-

- نہیں ہے

---

72) مرزا محمد رفیع سودا بنیادی طور پر

1. غزل کے شاعر ہیں
2. قصیدے کے شاعر ہیں
3. مرثیہ نگار ہیں
4. مثنوی نگار ہیں

Correct Answer :-

- قصیدے کے شاعر ہیں

---

73) اردو حروف تہجی کی تعداد ہے

1. پچیس

2. تیس

3. چالیس

4. چھتیس

Correct Answer :-

- چھتیس

---

74) 'سب رس' کا مصنف ہے

1. وجہی

2. ابن نشاطی

3. ہاشمی

4. نصرتی

Correct Answer :-

- وجہی

---

75) 'اردو زبان برج بھاشا سے نکلی'...یہ نظریہ کس کا ہے

1. نصیرالدین ہاشمی

2. مسعود حسین خان

3. محمود شیرانی

4. محمد حسین آزاد

Correct Answer :-

- محمد حسین آزاد

---

76) زبان کی وہ بنیادی آوازیں جو زبان کی تحریر میں استعمال ہوتی ہیں، انھیں کہتے ہیں

1. حروف
2. حروف تہجی
3. حروف صحیح
4. حروف علت

Correct Answer :-

- حروف تہجی

---

77) ذوق کا پورا نام بتائیے

1. شیخ محمد ابراہیم
2. شیخ ابو محمد
3. شیخ انورظہیر
4. شیخ فتح محمد

Correct Answer :-

- شیخ محمد ابراہیم

---

78) رپورتاژ کا سب سے پہلے استعمال کس زبان میں ہوا

1. روسی

2. فرانسیسی

3. چینی

4. انگریزی

Correct Answer :-

- فرانسیسی

---

79) اپنی بناوٹ کے لحاظ سے حروف کی قسمیں ہیں

1. چار

2. دو

3. پانچ

4. تین

Correct Answer :-

- دو

---

80) 'گلزارنسیم' کے خالق ہیں

1. رگھوپتی سہائے

2. میر حسن

3. تلوک چند محروم

4. پنڈت دیاشنکر نسیم

Correct Answer :-

- پنڈت دیاشنکر نسیم

---

81) ولی کا تعلق تھا

1. مہاراشٹر سے
2. بنگال سے
3. اترپردیش سے
4. گجرات سے

Correct Answer :-

- گجرات سے

---

82) مرثیہ نگار کی حیثیت سے جانے جاتے ہیں

1. حالی
2. اقبال
3. مرزا دبیر
4. داغ

Correct Answer :-

- مرزا دبیر

---

83)

وہ جز جسے کسی لفظ کے آخر میں اضافہ کرکے نئے بامعنی الفاظ بنائے جاتے ہیں، اسے کہتے ہیں

1. لاحقہ

2. اضافت بیانی

3. اضافت تخصیصی

4. اضافت جزوی

Correct Answer :-

- لاحقہ

---

84) کوئی اب تک نہ یہ سمجھا کہ انساں
کہاں جاتا ہے آتا ہے کہاں سے
یہ شعر کس کا ہے؟

1. ندا فاضلی

2. ساحر لدھیانوی

3. اقبال

4. علی سردار جعفری

Correct Answer :-

- اقبال

---

85) درج ذیل شعرا میں کس کا تعلق اٹھارہویں صدی سے ہے

1. امیر مینائی

2. مومن خاں مومن

3. داغ دہلوی

4. خواجہ میر درد دہلوی

Correct Answer :-

- خواجہ میر درد دہلوی

---

86) تصوف کا شاعر کسے کہاجاتا ہے

1. میرتقی میر
2. خواجہ میردرد
3. اسداللہ خاں غالب
4. ولی دکنی

Correct Answer :-

- خواجہ میردرد

---

87) فورٹ ولیم کالج سے وابستہ تھے

1. جو شوا کیٹلر
2. ماسٹر رام چندر
3. بنجامن شلز
4. گلکرسٹ

Correct Answer :-

- گلکرسٹ

88) اردو میں سوانح نگاری کا باقاعدہ آغازکس سے ہوتا ہے؟

1. سرسید
2. شبلی
3. حالی
4. نذیر احمد

Correct Answer :-

- حالی

89) اردو میں اقبال کے کتنے شعری مجموعے ہیں

1. چار
2. تین
3. پانچ
4. دو

Correct Answer :-

- چار

90) خطوط کا بنیادی کام ہے

1. حظ پہنچانا
2. تفریح کرنا
3. پیغام رسانی

4. معلومات بہم پہنچانا

Correct Answer :-

- پیغام رسانی

---

91)

کسی بھی موضوع پر اپنے خیالات کو یکجا کرکے ترتیب و سلیقے سے اس طرح پیش کرنا کہ تحریر کا مقصد پورا ہوجائے اور قاری کو دشواری بھی نہ ہو، کہلاتا ہے

1. مضمون نویسی
2. افسانہ نگاری
3. خاکہ نویسی
4. انشایہ نگاری

Correct Answer :-

- مضمون نویسی

---

92) 'سحرالبیان' کیا ہے

1. نظم
2. افسانہ
3. داستان
4. مثنوی

Correct Answer :-

- مثنوی

93) اقبال کی پیدائش ہوئی

1. لاہور میں
2. کراچی میں
3. سیالکوٹ میں
4. سرینگر میں

Correct Answer :-

- سیالکوٹ میں

---

94) ترقی پسند تحریک کے بنیاد گزار تھے

1. مجنوں گورکھ پوری
2. علی سردار جعفری
3. سجاد ظہیر
4. احتشام حسین

Correct Answer :-

- سجاد ظہیر

---

95) آل احمد سرور کی تنقید ہے

1. سائنسی
2. جمالیاتی

3. مارکسی

4. رومانی

Correct Answer :-

- سائنسی

---

96) قوم کے غم میں ڈنر کھاتے ہیں حکام کے ساتھ
رنج لیڈر کو بہت ہے مگر آرام کے ساتھ
یہ کس کا شعر ہے؟

1. تلوک چند محروم

2. اکبر الہ آبادی

3. نظیر اکبر آبادی

4. برج نارائن چکبست

Correct Answer :-

- اکبر الہ آبادی

---

97) اچھی عبارت وہ ہے جو

1. پیچیدہ ہو

2. مہمل ہو

3. بے عیب ہو

4. مبہم ہو

Correct Answer :-

- بے عیب ہو

98)

ہستی اپنی حباب کی سی ہے
یہ نمائش سراب کی سی ہے
اس میں کس صنعت کا استعمال کیا گیا ہے؟

1. استعارہ
2. تلمیح
3. تشبیہ
4. مجاز مرسل

Correct Answer :-

- تشبیہ

99) اردو زبان کا سب سے گہرا رشتہ ہے

1. عربی سے
2. سنسکرت سے
3. ترکی سے
4. فارسی سے

Correct Answer :-

- سنسکرت سے

100) 'شریف زادہ' کیا ہے

1. ناول

2. آپ بیتی

3. داستان

4. ڈرامہ

Correct Answer :-

- ناول

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
1st Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) निम्नलिखित में से कौन सा विस्मयादिबोधक चिन्ह है?

1. (^)
2. (,)
3. (!)
4. (-)

Correct Answer :-

- (!)

---

2) 'वाला' प्रत्यय से बना शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. बालपन
2. बाली
3. गाने वाला
4. बाला

Correct Answer :-

- गाने वाला

---

3) चिन्त्य का विलोम _____ है।

1. चित्त
2. निर्चिंत्य
3. सचिन्त्य
4. अचिन्त्य

Correct Answer :-

- अचिन्त्य

4) बार-बार कही गई उक्ति _____ कहलाती है।

1. पुनोकती
2. पुनरुक्ति
3. पुनरुकती
4. पुनरोकती

Correct Answer :-

- पुनरुक्ति

5) 'पानि परात को हाथ छुयो नहि नैनन के जल सों पग धोयो' में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. रूपक अलंकार
3. अतिशयोक्ति अलंकार
4. श्लेष अलंकार

Correct Answer :-

- अतिशयोक्ति अलंकार

6) 'सीस' का शुद्ध रूप क्या है?

1. शीस
2. सीश
3. शीत
4. शीश

Correct Answer :-

- शीश

7) 'आड़े हाथों लेना' मुहावरे का अर्थ _____ है।

1. रहस्य खुलना
2. मरने के करीब होना
3. खरी-खोटी सुनाना
4. अत्यंत मूर्ख

Correct Answer :-

- खरी-खोटी सुनाना

8) 'learning' शब्द के लिए हिन्दी भाषा में उचित पारिभाषिक शब्दावली का चयन करें।

1. रटना
2. अधिगम
3. प्रविणता
4. सीखाना

Correct Answer :-

- अधिगम

9)

चाँदी का पर्यायवाची _____ है।

1. धनरस
2. उदक
3. खनक
4. चंद्रहास

Correct Answer :-

- चंद्रहास

10) "कर मूसर नाचत नगन, लखि हलधर को स्वांग।"

हँसि- हँसि गोपी फिरि हँसै, मनहुँ पिये सी भाँग II - में कौन सा रस है?

1. हास्य रस
2. शांत रस
3. भक्ति रस
4. वात्सल्य रस

Correct Answer :-

- हास्य रस

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

Anil: How did the election go?

Sunil: Very exciting till the last minute. Our candidate proved to be a dark horse.

1. The candidate is not popular but won.
2. His candidate lost the election, though he was expected to win.
3. The candidate backed out at the last minute.
4. The candidate is popular and won.

Correct Answer :-

- The candidate is not popular but won.

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

The fruit of one's <u>toil</u> helps others to continue with the mission.

1. achievement
2. hard work
3. attempts
4. sufferings

Correct Answer :-

- hard work

---

3) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

'A Tale of Two Cities', _____ a wonderful book to read.

1. are
2. were
3. is
4. have been

Correct Answer :-

- is

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

This year, our cricket team _____ all the matches played on the Indian soil.

1. will win
2. was winning
3. wins
4. has been winning

Correct Answer :-

- has been winning

---

5) Choose the appropriate adverb clause from the options to complete the given sentence.

He was very pleased _____.

1. which you passed
2. which you had passed
3. that you passed
4. that you who passed

Correct Answer :-

- that you passed

---

6) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Rohit is a charmer and you can find him selling newspapers on M G Road from 8:00 a.m. every morning.
2. Diabetes, a leading cause of heart problems, does not allow people to make it to the hospital in time after a heart attack.
3. Symbiosis Institute is India's premier approved business school.
4. Nehru's vision continued to light up the entire nation even today.

Correct Answer :-

- Nehru's vision continued to light up the entire nation even today.

---

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

I live a few yards _____ the bus stop.

1. off
2. from
3. outside
4. away

Correct Answer :-

- from

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. Jurors do not have to be intelligent.
P. In 1933, in a sheep-stealing case in Wales, two of the jurors were totally unable to understand English, but no one found that out until after the trial.
Q. There is no test, no examination, and no enquiry about their abilities..
R. The convicted found this out and complained about it to the Court of Criminal Appeal.
S. No one even takes the trouble to find out whether they can understand the English language.
6. Still, the Court of Appeal felt that it must refuse to interfere.

1. QPRS
2. SQRP
3. PRQS
4. QSPR

Correct Answer :-

- QSPR

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Which country will host the 2022 Football World Cup? / 2022 फुटबॉल विश्व कप की मेजबानी करने वाला देश कौन होगा?

1. America / अमेरिका
2. Canada / कनाडा
3. Qatar / कतर
4. Mexico / मेक्सिको

Correct Answer :-

- Qatar / कतर

2) According to sex ratio trends of Census 2011, which district of Madhya Pradesh has been ranked number One. /

जनगणना 2011 में लिंग अनुपात के रुझानों के अनुसार, मध्य प्रदेश के किस जिले को नंबर एक स्थान दिया गया है।

1. Seoni / सिओनी
2. Ratlam / रतलाम
3. Balaghat / बालाघाट
4. Mandla / मंडला

Correct Answer :-

- Balaghat / बालाघाट

3) The folk dance form called 'Matki' is prevalent in which of the following regions of Madhya Pradesh? /

'मटकी' नामक लोक नृत्य रूप मध्यप्रदेश के निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रचलित है?

1. Bundelkhand / बुंदेलखंड
2. Malwa / मालवा
3. Vindhyachal / विंध्याचल
4. Baghelkhand / बघेलखण्ड

Correct Answer :-

- Malwa / मालवा

4) Who appoints the Chairman and the Members of the Union Public Service Commission? /

संघ लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष और सदस्यों की नियुक्ति कौन करता है?

1. Chief Justice of India / भारत के मुख्य न्यायधीश
2. Prime Minister / प्रधान मंत्री
3. President / राष्ट्रपति
4. Chief Election Commissioner / मुख्य चुनाव आयुक्त

Correct Answer :-

- President / राष्ट्रपति

5)

Under the Madhya Pradesh Ladli Laxmi Yojana, the beneficiary is paid the total amount on attaining the age of ___. / मध्यप्रदेश लाडली लक्ष्मी योजना के तहत, लाभार्थी की आयु ___ वर्ष पूरी होने पर कुल राशि का भुगतान किया जाता है।

1. 18
2. 21
3. 23
4. 16

Correct Answer :-

- 21

---

6) India has won the gold medal in hockey _____times at the Olympics. /

ओलंपिक खेलों में भारत ने हॉकी में स्वर्ण पदक _____ बार जीता है।

1. 9
2. 7
3. 8
4. 6

Correct Answer :-

- 8

---

7) Where is the Madhya Pradesh Tribal Museum located at? /

मध्य प्रदेश जनजातीय संग्रहालय कहाँ स्थित है?

1. Indore / इंदौर
2. Jhabua / झबुआ
3. Khargone / खरगोन
4. Bhopal / भोपाल

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

---

8) The fictional boy character of the 'The Jungle Book' by author Rudyard Kipling was: /

लेखक रुडयार्ड किपलिंग द्वारा 'द जंगल बुक' का काल्पनिक बालक चरित्र था:

1. Kaa / का
2. Mowgli / मोगली

3. Shere Khan / शेर खान

4. Bagheera / बघीरा

Correct Answer :-

- Mowgli / मोगली

9) The recipient of which one of the following awards given by Madhya Pradesh Government gets the highest cash prize? /

निम्नलिखित पुरस्कारों में से किसके प्राप्तकर्ता को मध्य प्रदेश सरकार द्वारा उच्चतम नकद पुरस्कार दिया जाता है?

1. Mahatma Gandhi award / महात्मा गाँधी पुरस्कार

2. Shikar Award / शिखर पुरस्कार

3. Sharad Joshi Award / शरद जोशी पुरस्कार

4. Kishore Kumar Award / किशोर कुमार पुरस्कार

Correct Answer :-

- Mahatma Gandhi award / महात्मा गाँधी पुरस्कार

10) Who among the following was the Trinidadian writer of Indian descent? /

निम्नलिखित में से भारतीय मूल के त्रिनिदादियन लेखक कौन थे?

1. R.K. Narayan / आर के नारायण

2. Anita Desai / अनीता देसाई

3. Rudyard Kipling / रूडयार्ड किपलिंग

4. V.S. Naipaul / वी.एस. नायपॉल

Correct Answer :-

- V.S. Naipaul / वी.एस. नायपॉल

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

4, 196, 16, 169, ____, 144, 64

1. 81

2. 36

3. 32

4. 21

Correct Answer :-

- 36

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

25, 35, 45, 55, 65 & 75

1. 48

2. 50

3. 47

4. 49

Correct Answer :-

- 50

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) FT85DF77ER

(ii) FT85DF77ER

(iii) FT85DE77ER

(iv) FT85DF77ER

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

4) A and B together can complete a piece of work in 10 days and B alone can complete the same work in 20 days. In how many days can A alone complete the work? /

A और B एक साथ काम के एक भाग को 10 दिनों में समाप्त करते हैं और B अकेले उसी काम को 20 दिनों में समाप्त करता है। कितने दिनों में A अकेले उस काम को समाप्त कर सकता है।

1. 20 days / 20 दिन

2. 30 days / 30 दिन

3. 10 days / 10 दिन

4. 25 days / 25 दिन

Correct Answer :-

- 20 days / 20 दिन

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Ground Floor, 59 Goulburn St

Sydney, NSW 2000 Australia

+61 (02) 8987 3700

(i) Ground Floor, 59 Goulburn St

Sydney, NSW 2000 Australia

+61 (02) 8987 3700

(ii) Ground Floor, 59 Goulburn St

Sydney, NSW 2000 Australia

+61 (02) 8987 3700

(iii) Ground Floor, 59 Govlburn St

Sqdney, NSW 2000 Australia

+61 (02) 8987 3700

(iv) Ground Floor, 59 Goulburn St

Sydney, NSW 2000 Australia

+61 (02) 8987 3700

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

6) In a group of 75 people, 32 of them like cold drink, 56 of them like general water and each person likes at least one of the two drinks. How many people like both? /

75 लोगों के समूह में, उनमें से 32 को कोल्ड ड्रिंक पसंद है, उनमें से 56 को सामान्य जल पसंद है और प्रत्येक व्यक्ति को दो में से कम से कम एक पेय पसंद है। कितने लोगों को दोनों पसंद हैं?

1. 11

2. 13

3. 12

4. 14

Correct Answer :-

- 13

7) If A = 1, FAT = 27, then FAITH = ? /

यदि A = 1, FAT = 27, तो FAITH = ?

1. 41

2. 40

3. 42

4. 44

Correct Answer :-

- 44

Topic:- PEDAGOGY

1) CANCELLED

Basic education became a major initiative because of the efforts of: /

प्राथमिक शिक्षा निम्न के प्रयास से एक महत्वपूर्ण कार्यक्रम बन गई:

1. Dr. Radhakrishnan / डॉ. राधाकृष्णन

2. Dr. Rajendra Prasad / डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

3. Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

4. Rabindranath Tagore / रबीन्द्रनाथ टैगोर

Correct Answer :-

- Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी

2) The “clause of phrase” is an unit of perception of: / "क्लॉज ऑफ फ्रेज" निम्न की धारणा की एक इकाई है:

1. Image / छवि

2. Concept / अवधारणा

3. Language / भाषा

4. Thought / विचार

Correct Answer :-

- Language / भाषा

3) Which method is most suitable to study communication process among students? /

छात्रों के बीच संचार प्रक्रिया का अध्ययन करने के लिए कौन सी विधि सबसे उपयुक्त है?

1. Case Study / मामले का अध्ययन (केस स्टडी)
2. Systematic Observation / व्यवस्थित अवलोकन
3. Experimental Method / प्रयोगात्मक विधि
4. Introspection / आत्म-निरीक्षण (इंट्रोसेप्शन)

Correct Answer :-

- Systematic Observation / व्यवस्थित अवलोकन

4) Genes in a human being are located in: / मानवों में जीन इनमें स्थित होता है:

1. cytoplasm / कोशिका द्रव्य (साइटोप्लाज्म)
2. ribosomes / राइबोसोम
3. cell membranes / कोशिका झिल्ली
4. chromosomes / गुणसूत्र (क्रोमोसोम)

Correct Answer :-

- chromosomes / गुणसूत्र (क्रोमोसोम)

5) With smaller classes, teachers are much more able to _____. /

छोटी कक्षाओं के साथ, शिक्षक _____ में अधिक सक्षम होते हैं।

1. Go slow while teaching / शिक्षण के दौरान धीमी गति से जाने
2. Narrate more personal experiences / अधिक व्यक्तिगत अनुभवों को बताने
3. Adapt instruction to individual differences among students / छात्रों के बीच व्यक्तिगत मतभेदों के लिए अनुकूल निर्देश देने में
4. Make use of the extra space for extra-curricular activities / पाठ्येतर गतिविधियों के लिए अतिरिक्त जगह का उपयोग करने

Correct Answer :-

- Adapt instruction to individual differences among students / छात्रों के बीच व्यक्तिगत मतभेदों के लिए अनुकूल निर्देश देने में

6) While engaging in a task, the child gets bored. This is a sign of: /

एक काम में व्यस्त होने पर, बच्चा ऊब जाता है। यह निम्न का संकेत है:

1. the task requiring a professional approach. / कार्य को व्यावसायिक दृष्टिकोण की आवश्यकता है।

2. the task becoming mechanically repetitive. / कार्य , यांत्रिक रूप से दोहराव वाला है।

3. the child not being intelligent. / बच्चा बुद्धिमान नहीं है।

4. the child being incapable of learning. / बच्चा सीखने में असमर्थ है।

Correct Answer :-

- the task becoming mechanically repetitive. / कार्य , यांत्रिक रूप से दोहराव वाला है।

---

7) Educational Psychologists are more concerned with the learning in _____. /

शैक्षणिक मनोवैज्ञानिक, _____ में अधिगम के साथ अधिक चिंतित होते हैं।

1. Formal environment / औपचारिक वातावरण

2. Informal environment / अनौपचारिक वातावरण

3. Physical environment / भौतिक वातावरण

4. Social environment / सामाजिक वातावरण

Correct Answer :-

- Formal environment / औपचारिक वातावरण

---

8) Special needs education is the type of education: / विशेष ज़रूरतों वाली शिक्षा वह शिक्षा होती है, जो:

1. Given to person with disabilities. / अक्षम व्यक्ति को दी जाती है।

2. Given to people from remote areas. / दूरस्थ क्षेत्रों के लोगों को दी जाती है।

3. Provided to intelligent people. / बुद्धिमान लोगों को दी जाती है।

4. Established by colonial masters. / औपनिवेशिक मुखियाओं द्वारा स्थापित की गई है।

Correct Answer :-

- Given to person with disabilities. / अक्षम व्यक्ति को दी जाती है।

---

9) The Stanford-Binet scale of intelligence was first published in the year: /

बुद्धि के स्टैनफोर्ड-बिनेट स्केल को इस वर्ष में पहली बार प्रकाशित किया गया था:

1. 1916

2. 1903

3. 1908

4. 1900

Correct Answer :-

- 1916

10) The term 'fictional finalism' was propounded by: /

पद 'कल्पित प्रयोजनवाद' (फिक्शनल फाइनलिज्म) इनके द्वारा प्रतिपादित किया गया था:

1. Skinner / स्किनर
2. Freud / फ्रायड
3. Adler / एडलर
4. Pavlov / पावलोव

Correct Answer :-

- Adler / एडलर

11) Rational Emotive Behavior Therapy was propounded by: /

तर्कसंगत भावनात्मक व्यवहार थेरेपी निम्न के द्वारा प्रतिपादित की गई थी:

1. Carl Jung / कार्ल युंग
2. Carl Rogers / कार्ल रोजर्स
3. Aaron Beck / आरोन बेक
4. Albert Ellis / अल्बर्ट एलिस

Correct Answer :-

- Albert Ellis / अल्बर्ट एलिस

12) Which of the following indicates the quality of education in a school? /

निम्नलिखित में से क्या एक स्कूल में शिक्षा की गुणवत्ता का संकेतक है?

1. Text-books and Teaching-learning material / पाठ्य-पुस्तकें तथा शिक्षण व सीखने से संबंधित सामग्री
2. Infrastructural facilities at the school / स्कूल में आधारभूत ढांचे से संबंधित सुविधाएं
3. Student achievement level / विद्यार्थियों का उपलब्धि स्तर
4. Classroom systems / कक्षा की व्यवस्था

Correct Answer :-

- Student achievement level / विद्यार्थियों का उपलब्धि स्तर

13) Which of the following teachers can be identified with authoritarian teaching style?/

निम्नलिखित में से कौन सा शिक्षक, अधिकारवादी शिक्षण शैली के साथ पहचाना जा सकता है?

1. Laissez-faire teacher/ अबन्ध शिक्षक

2. Democratic teacher/ लोकतंत्रीय शिक्षक

3. Indifferent teacher / निष्पक्ष शिक्षक

4. Direct instruction teacher/ प्रत्यक्ष निर्देश शिक्षक

Correct Answer :-

- Direct instruction teacher/ प्रत्यक्ष निर्देश शिक्षक

---

14) Who was the pioneer of classical conditioning? /

चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन (क्लासिकल कंडीशनिंग) के प्रवर्तक कौन थे?

1. Skinner / स्किनर

2. Pavlov / पावलोव

3. Kohler / कोहलर

4. Freud / फ्रायड

Correct Answer :-

- Pavlov / पावलोव

---

15) Which of the following are true with reference to short term memory?

1. Limited capacity

2. Brief storage of information

3. Unlimited capacity

4. Duration of storage less than twenty seconds

/ अल्पकालिक स्मृति के संदर्भ में निम्न में से क्या सत्य है?

1. सीमित क्षमता

2. सूचना का संक्षिप्त भंडारण

3. असीमित क्षमता

4. बीस सेकंड से कम भंडारण की अवधि

1. 3 and 4 / 3 और 4

2. 2 and 4 / 2 और 4

3. 1,3 and 4 / 1,3 और 4

4. 1,2 and 4 / 1,2 और 4

Correct Answer :-

- 1,2 and 4 / 1,2 और 4

Topic:- GEOGRAPHY

1) Which of the following ranges of population size is used to define Class-III city by Indian Census? /

भारतीय जनगणना द्वारा वर्ग-III शहर को परिभाषित करने के लिए निम्नलिखित में से किस रेंज के जनसंख्या आकार का उपयोग किया जाता है?

1. 20, 000 to 49,999 / 20, 000 से 49,999
2. 30,000 to 59,999/ 30,000 से 59,999
3. 24,000 to 54,999 / 24,000 से 54,999
4. 50,000 to 99,999 / 50,000 से 99,999

Correct Answer :-

- 20, 000 to 49,999 / 20, 000 से 49,999

---

2) Carbonaceous rocks which produce coal and oil belong to the category of rocks called_____. /

कोयले और तेल का उत्पादन करने वाली कार्बनयुक्त चट्टानें, _____ नामक चट्टानों की श्रेणी से संबंधित हैं।

1. metamorphic / रूपांतरित
2. sedimentary / अवसादी
3. inorganic / अजैविक
4. igneous / आग्नेय

Correct Answer :-

- sedimentary / अवसादी

---

3) The ruhr-complex is a major industrial centre in: / रुर-परिसर निम्न का एक प्रमुख औद्योगिक केंद्र है:

1. North America / उत्तरी अमेरिका
2. Russia / रूस
3. Germany / जर्मनी
4. Europe / यूरोप

Correct Answer :-

- Germany / जर्मनी

---

4) The term 'Regur' refers to: / शब्द 'रेगुर' _____ से संबंधित है।

1. Deltaic alluvial soils / डेल्टा जलोढ़ मिट्टी

2. Laterite soils / लेटराइट मिट्टी

3. Red and yellow soils / लाल और पीली मिट्टी

4. Black cotton soils / काली कपास मिट्टी

Correct Answer :-

- Black cotton soils / काली कपास मिट्टी

---

5) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

1. Lower the pressure, greater the atmospheric disturbance.

2. Air move from higher to low pressure. /

दिए गए कथन को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

1. जितना दाब कम होगा, वायुमंडलीय बाधाएं उतनी अधिक होंगी।

2. वायु उच्च से निम्न दाब की ओर गति करती है।

1. Both Statements 1 and 2 are correct. / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

2. Both Statements 1 and 2 are wrong. / दोनों कथन 1 और 2 गलत हैं।

3. Statement 1 is wrong and only Statement 2 is correct. / कथन 1 गलत है और केवल कथन 2 सही है।

4. Statement 1 is correct and Statement 2 is wrong. / कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।

Correct Answer :-

- Both Statements 1 and 2 are correct. / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

---

6) CANCELLED

As per the Census 2011, arrange the literacy rates of the following states in descending order. /
जनगणना 2011 के अनुसार, निम्नलिखित राज्यों की साक्षरता दर अवरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Kerala / केरल
2. Punjab / पंजाब
3. Tamil Nadu / तमिलनाडु
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

1. 4, 1, 2 and 3 / 4, 1, 2 और 3

2. 4, 1, 3 and 2 / 4, 1, 3 और 2

3. 1, 4, 2 and 3 / 1, 4, 2 और 3

4. 1, 4, 3 and 2 / 1, 4, 3 और 2

Correct Answer :-

- 1, 4, 3 and 2 / 1, 4, 3 और 2

7) CANCELLED

Karl Pearson's correlation co-efficient is: / कार्ल पियर्सन का सहसंबंध गुणांक है:

1. Arithmetic mean / समान्तर माध्य
2. Geometric mean / गुणोत्तर माध्य
3. None of these / इनमें से कोई नहीं
4. Harmonic mean / हरात्मक माध्य

Correct Answer :-

- Geometric mean / गुणोत्तर माध्य

8) CANCELLED

"Each day is more or less the same, the morning is clear and bright with a sea breeze; as the Sun climbs high in the sky, heat mounts up, dark clouds form, then rain comes with thunder lighting. But rain is soon over". Which of the following regions is described in the above passage? /

"प्रत्येक दिन समान से अधिक या कम होता है, समुद्र की हवा के साथ स्पष्ट और उज्ज्वल सुबह होती है; जैसे सूर्य आकाश में ऊंचा चढ़ता है, गर्मी बढ़ जाती है, काले बादल बनते हैं, फिर बिजली के साथ बारिश आती है। लेकिन बारिश जल्दी खत्म हो जाती है।" उपरोक्त पाठ्य में निम्नलिखित में से किन क्षेत्रों का वर्णन किया गया है?

1. Equatorial / भूमध्यरेखीय
2. Equatorial / भूमध्यरेखीय
3. Savannah / सवाना
4. Mediterranean / आभ्यांतरिक (भूमध्यसागरीय)
5. Mediterranean / आभ्यांतरिक (भूमध्यसागरीय)
6. Monsoon / मानसून
7. Monsoon / मानसून

Correct Answer :-

- Equatorial / भूमध्यरेखीय
- Equatorial / भूमध्यरेखीय

9) CANCELLED

In which epoch of the geological history of the Earth, dinosaurs reached their largest size? /

पृथ्वी के भूगर्भीय इतिहास के किस युग में, डायनासोर अपने सबसे बड़े आकार तक पहुंचे?

1. Triassic / ट्रायेसिक
2. Jurassic / जुरासिक
3. Cretaceous / क्रीटेशस
4. Permian / पर्मियन

Correct Answer :-

- Jurassic / जुरासिक

---

10) CANCELLED

A spring tide would occur in which of the following conditions? /

निम्नलिखित में से किन स्थितियों में ज्वार-भाटा आता है?

1. When the Sun, Moon and Earth are in a straight line. /
   जब सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में होते हैं।
2. When the Moon and Earth are in right angle to each other. /
   जब चंद्रमा और पृथ्वी एक-दूसरे के दाहिने कोण में होते हैं।
3. When the Earth and Moon are in right angle to the Sun. /
   जब पृथ्वी और चंद्रमा सूर्य के दाहिने कोण में होते हैं।
4. When the Sun and Moon are in right angle to each other. /
   जब सूर्य और चंद्रमा एक-दूसरे के दाहिने कोण में होते हैं।

Correct Answer :-

- When the Sun, Moon and Earth are in a straight line. /
  जब सूर्य, चंद्रमा और पृथ्वी एक सीधी रेखा में होते हैं।

---

11) CANCELLED

An observe on the Earth's surface always sees the same face of the moon because: /

एक पर्यवेक्षक को पृथ्वी की सतह से हमेशा चाँद का एक ही फलक दिखाई देता है, क्योंकि:

1. Its path of revolution around the earth is the same as that of the earth around the Sun. /
   इसका पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण का मार्ग सूर्य के चारों ओर पृथ्वी के समान ही है।
2. Its period of revolution around the Earth is the same as its period of rotation around its own axis. /
   इसकी पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण की अवधि उसकी अपनी धुरी के चारों ओर घूर्णन की अवधि के समान है।
3. Its period of rotation is the same as that of the Earth. / इसकी घूर्णन की अवधि पृथ्वी के समान है।

4. Its direct of rotation is the same as that of Earth. / घूर्णन की दिशा पृथ्वी के समान ही है।

Correct Answer :-

- Its period of revolution around the Earth is the same as its period of rotation around its own axis. /

  इसकी पृथ्वी के चारों ओर परिक्रमण की अवधि उसकी अपनी धुरी के चारों ओर घूर्णन की अवधि के समान है।

---

12) CANCELLED

The pebbles that are faceted by the sand-blasting and shaped, polished by the wind abrasions are known as: /

पवन अपघर्षन द्वारा पॉलिश, रेत-विस्फोटित और साँचे में ढला कंकड़ _____ के रूप में जाना जाता है।

1. Dreikanter / त्रिकोणक
2. Pediments / त्रिकोनिका
3. Inselberg / इन्सेलबर्ग
4. Dunes / टीबा

Correct Answer :-

- Dreikanter / त्रिकोणक

---

13) CANCELLED

Astronomical unit is the average distance between: / खगोलीय इकाई _____ के बीच की औसत दूरी है।

1. Earth and Mars / पृथ्वी और मंगल
2. Earth and mercury / पृथ्वी और बुध
3. Earth and moon / पृथ्वी और चंद्रमा
4. Earth and Sun / पृथ्वी और सूर्य

Correct Answer :-

- Earth and Sun / पृथ्वी और सूर्य

---

14) During cold weather season, in the northern plains there will be an inflow of cyclonic disturbances from the _____ directions. /

शीत मौसम के दौरान, उत्तरी मैदानी इलाकों में _____ दिशाओं से चक्रवात संबंधी गड़बड़ी का अंतर्वाह होगा।

1. East and Northwest / पूर्व और उत्तरपश्चिम
2. East and Northeast / पूर्व और पूर्वोत्तर
3. West and East / पश्चिम और पूर्व

4. West and Northwest / पश्चिम और उत्तरपश्चिम

Correct Answer :-

- West and Northwest / पश्चिम और उत्तरपश्चिम

---

15) During an earth quake, the velocity of the body waves will_____ along with the increase in density of the material it is passing through. /

भूकंप के दौरान, लहरों के ऊपरी भाग का वेग, घनत्व में वृद्धि के साथ-साथ _____, जो इससे गुजरने वाली वस्तु को आगे बढाएगी।

1. not change / नहीं बदलेगा
2. increase initially and then decrease / शुरुआत में बढ़ेगा और फिर घटेगा
3. increase / बढ़ेगा
4. decrease / घटेगा

Correct Answer :-

- increase / बढ़ेगा

---

16) The Clouded Leopard National park is situated in which of the following states? /

निम्नलिखित में किस राज्य में धूमिल तेंदुआ राष्ट्रीय उद्यान (क्लाउडेड लेपर्ड नेशनल पार्क) स्थित है?

1. Tripura / त्रिपुरा
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
3. Assam / असम
4. Mizoram / मिजोरम

Correct Answer :-

- Tripura / त्रिपुरा

---

17) Usually the land surfaces are heated more quickly than the water surfaces, because _____. /

आम तौर पर जल सतहों की तुलना में भूमि सतह अधिक तेजी से गर्म होती है, क्योंकि _____ है।

1. the specific heat of water is higher than land / पानी की विशिष्ट ऊष्मा, भूमि से अधिक
2. the specific heat of water is lesser than land / पानी की विशिष्ट ऊष्मा भूमि से कम होती
3. the latent heat of water is higher than the land / पानी की अंतर्निहित ऊष्मा भूमि से अधिक
4. the land reflects more heat radiation than water / भूमि पानी की तुलना में अधिक ऊष्मा के विकिरण को परावर्तित करती

Correct Answer :-

- the specific heat of water is higher than land / पानी की विशिष्ट ऊष्मा, भूमि से अधिक

18) The longest shore-line is along the state of: / सबसे लंबी समुद्रतटीय रेखा निम्न राज्य के साथ है:

1. Maharashtra / महाराष्ट्र
2. Orissa / उड़ीसा
3. Kerala / केरल
4. Gujarat / गुजरात

Correct Answer :-

- Gujarat / गुजरात

19) The position when the Earth is farthest from the Sun is known as: /

जब पृथ्वी सूर्य से सबसे दूर होती है, तो उस स्थिति को निम्न नाम से जाना जाता है:

1. Perihelion / उपसौर
2. Vernal Equinox / बसंत विषुव
3. Aphelion / अपसौर
4. Autumnal Equinox / शरत्काल विषुव

Correct Answer :-

- Aphelion / अपसौर

20) The seasonal reversal of winds is the typical characteristic of: /

हवाओं का मौसमी परिवर्तन _____ की सामान्य विशेषता है।

1. Mediterranean climates only / केवल भूमध्यसागरीय जलवायु
2. All of the above climates / उपर्युक्त सभी मौसम
3. Monsoon climate only / केवल मानसून जलवायु
4. Equatorial climate only / केवल भूमध्यरेखीय जलवायु

Correct Answer :-

- Monsoon climate only / केवल मानसून जलवायु

21) In _____ rocks, the minerals will occurs in beds or layers. /

_____ चट्टानों में खनिज, तल या परतों में होते हैं।

1. metamorphic / कायांतरित
2. igneous and metamorphic / आग्नेय और कायांतरित
3. igneous / आग्नेय
4. sedimentary / अवसादी

Correct Answer :-

- sedimentary / अवसादी

---

22) Black soil is ideal for the cultivation of cotton as: / कपास की खेती के लिए काली मिट्टी आदर्श है, क्योंकि:

1. Its colour is black. / यह काली होती है।
2. It is found on plateau regions. / यह पठार क्षेत्रों में पायी जाती है।
3. It is made up of lava. / यह लावा से बनी होती है।
4. It can retain moisture. / यह नमी को बरकरार रख सकती है।

Correct Answer :-

- It can retain moisture. / यह नमी को बरकरार रख सकती है।

---

23) The National Survey and Mapping Organization of the country works under the Department of _____. /

देश का राष्ट्रीय सर्वेक्षण और मानचित्रण संगठन _____ विभाग के अंतर्गत कार्य करता है।

1. Space / अंतरिक्ष
2. Science and Technology / विज्ञान और तकनीक
3. Culture/ संस्कृति
4. Tourism / पर्यटन

Correct Answer :-

- Science and Technology / विज्ञान और तकनीक

---

24) Palk strait separates India from: / पाक जलडमरूमध्य, भारत से _____ को अलग करता है।

1. Pakistan / पाकिस्तान
2. Andaman Island / अंडमान द्वीप
3. China / चीन

4. Sri Lanka / श्रीलंका

Correct Answer :-

- Sri Lanka / श्रीलंका

---

25) Which among the following state is the major producer of Bauxite in India? /

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य, भारत में बॉक्साइट का प्रमुख उत्पादक है?

1. Madhya Pradesh / मध्यप्रदेश
2. Rajasthan / राजस्थान
3. Goa / गोवा
4. Orissa / उड़ीसा

Correct Answer :-

- Orissa / उड़ीसा

---

26) Which of the following states DOES NOT share border with Chhattisgarh? /

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य छत्तीसगढ़ के साथ सीमा साझा नहीं करता है?

1. Telangana / तेलंगाना
2. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
3. Bihar / बिहार
4. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार

---

27) Which of the following statements is INCORRECT with respect to parallels of latitudes? /

अक्षांश के समानांतरों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. A line joining places of equal latitude is known as parallel of largest. /
   समान अक्षांश के स्थानों को जोड़ने वाली रेखा को विशालतम के समानांतर के रूप में जाना जाता है।
2. They stat from equator and run parallels to it. /
   वे भूमध्य रेखा से प्रारंभ होते हैं और इसके समानांतर चलते हैं।
3. All parallels are equal in length. / सभी समांतर लंबाई में समान हैं।
4. All parallels are drawn as circles on the globe. / ग्लोब पर सभी समानांतर वृत्तों के रूप में खींचे जाते हैं।

Correct Answer :-

- All parallels are equal in length. / सभी समांतर लंबाई में समान हैं।

28) Which of the following Indian states is also known as a 'Land of Red river and Blue Hills'? /

निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य को 'लाल नदी और नीली पहाड़ियों की भूमि' के नाम से जाना जाता है?

1. Uttarkhand / उत्तराखंड
2. Assam / असम
3. Meghalaya / मेघालय
4. Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश

Correct Answer :-

- Assam / असम

29) In spatial analysis of settlement, $R_n = 2.15$ indicates which type of settlement arrangement? /

निपटान के स्थानिक विश्लेषण में, $R_n = 2.15$ यह इंगित करता है कि किस प्रकार की निपटान व्यवस्था है?

1. Uniform / यूनिफॉर्म
2. Semi-Clustered / सेमी-क्लस्टर
3. Clustered / क्लस्टर
4. Random / रेंडम

Correct Answer :-

- Uniform / यूनिफॉर्म

30) Who are known as the 'Yellow People'? / 'येलो पीपल' के रूप में कौन जाना जाता है?

1. Mongoloids / मोंगोलोइड्स
2. Nigroids / नीग्रोइड्स
3. Australoids / ऑस्ट्रलॉइड्स
4. Caucasoids / कॉकसोइड्स

Correct Answer :-

- Mongoloids / मोंगोलोइड्स

31)

Who publishes the topographical map of India? / भारत के स्थलाकृतिक मानचित्र को कौन प्रकाशित करता है?

1. Geographical Survey of India / भारत का भौगोलिक सर्वेक्षण
2. Government of India / भारत सरकार
3. Geological Survey of India / भारत के भूगर्भीय सर्वेक्षण
4. Survey of India / भारत का सर्वेक्षण

Correct Answer :-

- Survey of India / भारत का सर्वेक्षण

---

32) Who among the following claimed geography to be the 'Ecology of Man'? /

निम्नलिखित में से किसने भूगोल को 'मनुष्य का पारिस्थितिकी' कहा है?

1. Alfred Hettner / अल्फ्रेड हेटनर
2. Vidal-de la Blache / वाइडल-डि लॉ ब्लॉश
3. Otto Schluter / ओटो श्ल्यूटर
4. Harlan Barrow / हरलेन बारो

Correct Answer :-

- Harlan Barrow / हरलेन बारो

---

33) Who among the following is regarded as the founder of humanistic approach in geography? /

निम्नलिखित में से किसे भूगोल में मानवतावादी दृष्टिकोण का संस्थापक माना जाता है?

1. William Bunge / विलियम बुंग
2. Yi-Fu-Tuan / यी-फु-त्यान
3. Brain JL Berry / ब्रेन जेएल बेरी
4. Richard Peet / रिचर्ड पीट

Correct Answer :-

- Yi-Fu-Tuan / यी-फु-त्यान

---

34) Who prepared Lorenz curve? / लोरेंज वक्र किसने तैयार किया?

1. Geddes / गेडेस
2. None of these / इनमे से कोई नहीं
3. Griffith Taylor / ग्रिफिथ टेलर

4. Max. U. Lorenz / मैक्स यू लोरेन्ज

Correct Answer :-

- Max. U. Lorenz / मैक्स यू लोरेन्ज

---

35) Gulf Streams are the currents of which of the following oceans? /

खाड़ी की धाराएं निम्नलिखित महासागरों में से किसकी धाराएं हैं?

1. North Atlantic Ocean / उत्तरी अटलांटिक महासागर

2. North Pacific Ocean / उत्तरी प्रशांत महासागर

3. Arabian Sea / अरब सागर

4. South Pacific Ocean / दक्षिण प्रशांत महासागर

Correct Answer :-

- North Atlantic Ocean / उत्तरी अटलांटिक महासागर

---

36) Disintegration, wearing away and removal of rock material is generally referred as: /

शिला पदार्थ (रॉक सामग्री) का टूटना, मिटना और हटना आमतौर पर _____ के रूप में संदर्भित किया जाता है।

1. Shattering / विध्वंसकारक

2. Denudation / अनाच्छादन

3. Fault / भ्रंश

4. Decomposition / वियोजन

Correct Answer :-

- Denudation / अनाच्छादन

---

37) Variations in the length of day time and night from season to season are due to: /

मौसम से मौसम परिवर्तन पर, दिन के समय और रात के समय की अवधि में भिन्नताएं निम्न कारण से होती हैं:

1. The Earth's revolution round the Sun in an elliptical manner / पृथ्वी का दीर्घवृत्ताकार तरीके से सूर्य के चारों घूर्णन

2. The Earth's rotation on its axis / पृथ्वी का इसकी धुरी पर घूर्णन

3. Revolution of the Earth on a tilted axis / नत अक्ष पर पृथ्वी का घूर्णन

4. Latitudinal position of the place / स्थान की अक्षांश स्थिति

Correct Answer :-

- Revolution of the Earth on a tilted axis / नत अक्ष पर पृथ्वी का घूर्णन

38) Point out the correct sequence of mountain ranges from north to south. /

उत्तर से दक्षिण तक पर्वत श्रृंखलाओं के सही अनुक्रम को इंगित करें।

1. Great Himalaya, Middle Himalaya, Outer Himalaya, Trans Himalaya. /

   महान हिमालय, मध्य हिमालय, बाह्य हिमालय, परा हिमालय।

2. Middle Himalaya, Great Himalaya, Trans Himalaya, Outer Himalaya. /

   मध्य हिमालय, महान हिमालय, परा हिमालय, बाह्य हिमालय।

3. Outer Himalaya, Middle Himalaya, Great Himalaya, Trans Himalaya. /

   बाह्य हिमालय, मध्य हिमालय, महान हिमालय, परा हिमालय।

4. Trans Himalaya, Great Himalaya, Middle Himalaya, Outer Himalaya. /

   परा हिमालय, महान हिमालय, मध्य हिमालय, बाह्य हिमालय।

Correct Answer :-

- Trans Himalaya, Great Himalaya, Middle Himalaya, Outer Himalaya. /

  परा हिमालय, महान हिमालय, मध्य हिमालय, बाह्य हिमालय।

39) Sun's halo is produced by the refraction of light in: / सूर्य का प्रभामंडल _____ में प्रकाश के अपवर्तन द्वारा उत्पन्न होता है।

1. Ice crystals in Cirrro-Cumulus clouds / पक्षाभ-कपास मेघों के बर्फ क्रिस्टल
2. Ice crystal in Cirrus clouds / पक्षाभमेघों के बर्फ क्रिस्टल
3. Dust particles in Stratus clouds / स्तरी मेघों के धूल कण
4. Water vapour in Stratus clouds / स्तरी मेघों के जल वाष्प

Correct Answer :-

- Ice crystal in Cirrus clouds / पक्षाभमेघों के बर्फ क्रिस्टल

40) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

(1) The minerals present in the rocks exposed to atmosphere are not subjected to alteration.

(2) Oxidation is one of the processes of chemical weathering. /

दिए गए कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

(1) वायुमण्डल से अनावृत शैल में उपस्थित खनिज, परिवर्तन के अधीन नहीं होता है।

(2) ऑक्सीकरण रासायनिक अपक्षय की प्रक्रियाओं में से एक है।

1. Both statements are wrong. / दोनों कथन गलत हैं।

2. Both statements are correct. / दोनों कथन सही हैं।

3. First statement is wrong and second statement is correct. / पहला कथन गलत है और दूसरा कथन सही है।

4. First statement is correct and second statement is wrong. / पहला कथन सही है और दूसरा कथन गलत है।

Correct Answer :-

- First statement is wrong and second statement is correct. / पहला कथन गलत है और दूसरा कथन सही है।

---

41) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

1. Sun's short waves enter the earth partially heating the atmosphere.

2. Heated earth surface from the sun produces broader waves which interacts and heats the atmosphere. /

दिए गए कथन को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

1. सूर्य की छोटी तरंगें पृथ्वी में आंशिक रूप से प्रवेश करती हैं और वायुमंडल को ऊष्मित करती हैं।

2. सूर्य से ऊष्मित पृथ्वी की सतह विस्तारित तरंगें उत्पन्न करती है जो परस्पर प्रभाव डालती हैं और वायुमंडल को ऊष्मित करती हैं।

1. Both Statements 1 and 2 are correct. / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

2. Both Statements 1 and 2 are wrong. / दोनों कथन 1 और 2 गलत हैं।

3. Statement 1 is wrong and only Statement 2 is correct. / कथन 1 गलत है और केवल कथन 2 सही है।

4. Only statement 1 is correct. / केवल कथन 1 सही है।

Correct Answer :-

- Both Statements 1 and 2 are correct. / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

---

42) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

(1)The rocks that get changed due to heat and pressure are termed as metamorphic rocks.

(2)Slate is one such type of metamorphic rock. /

दिए गए कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

(1) शैल जो ऊष्मा और दाब के कारण परिवर्तित हो जाते हैं उन्हें कायांतरिक शैलों के रूप में जाना जाता है।

(2) स्लेट एक तरह का कायांतरिक शैल है।

1. Both statements are wrong. / दोनों कथन गलत हैं।

2. Both statements are correct. / दोनों कथन सही हैं।

3. First statement is wrong and second statement is correct. / पहला कथन गलत है और दूसरा कथन सही है।

4. First statement is correct and second statement is wrong. / पहला कथन सही है और दूसरा कथन गलत है।

Correct Answer :-

- Both statements are correct. / दोनों कथन सही हैं।

---

43) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

1. Higher temperature anomaly is observed in the northern hemisphere.

2. Differential heating is absent in Northern Hemisphere. /

दिए गए कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

1. उत्तरी गोलार्ध में उच्च तापमान विसंगति पायी जाती है।

2. उत्तरी गोलार्ध में अंतर ऊष्मन अनुपस्थित होती है।

1. Both Statements 1 and 2 are correct. / दोनों कथन 1 और 2 सही हैं।

2. Both Statements 1 and 2 are wrong. / दोनों कथन 1 और 2 गलत हैं।

3. Statement 1 is wrong and Statement 2 is correct. / कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है।

4. Statement 1 is correct and Statement 2 is wrong. / कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।

Correct Answer :-

- Statement 1 is correct and Statement 2 is wrong. / कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।

---

44) Read the given statements and answer which of the following options is/are correct?

(1) Plutonic rocks are intrusive type of igneous rocks.

(2) It cools very slowly because the surrounding rock serves as insulation around the intrusion of magma. /

दिए गए कथनों को पढ़ें और उत्तर दें कि निम्न में से कौन सा/से विकल्प सही हैं?

(1) वितलीय शैल अंतर्वेधी प्रकार के आग्नेश शैल हैं।

(2) यह बहुत धीरे-धीरे ठंडा होता है क्योंकि आस-पास के शैल मैग्मा के अंतर्वेधन के चारों ओर रोधन के रूप में कार्य करते हैं।

1. Both statements are wrong. / दोनों कथन गलत हैं।

2. Both statements are correct. / दोनों कथन सही हैं।

3. First statement is wrong and second statement is correct. / पहला कथन गलत है और दूसरा कथन सही है।

4. First statement is correct and second statement is wrong. / पहला कथन सही है और दूसरा कथन गलत है

Correct Answer :-

- Both statements are correct. / दोनों कथन सही हैं।

---

45) The dust and ash material hurled from the volcanoes are termed as: /

ज्वालामुखी से निकलने वाली धूल और राख सामग्री को _____ के रूप में कहा जाता है।

1. Pyroclastic / पाइरोक्लास्टिक
2. Hyperclastic / हाइपरक्लास्टिक
3. Hepiroclastic / हेपिरोक्लास्टिक
4. Cirroclastic / सिरोक्लास्टिक

Correct Answer :-

- Pyroclastic / पाइरोक्लास्टिक

46) The vertical difference in elevation between a low tide and high tide is referred as: /

कम ज्वार और उच्च ज्वार के बीच ऊंचाई में लंबवत अंतर _____ से संदर्भित होता है।

1. Tidal slope / ज्वारीय ढलान
2. Tidal elevation / ज्वारीय उन्नयन
3. Tidal range / ज्वारीय परास
4. Tidal height / ज्वारीय ऊंचाई

Correct Answer :-

- Tidal range / ज्वारीय परास

47) The maximum biodiversity is found in which of the following regions? / निम्नलिखित क्षेत्रों में से अधिकतम जैव विविधता किसमें पायी जाती है?

1. Amazon Basin / अमेज़न बेसिन
2. East Indies / ईस्ट इंडीज
3. Congo Basin / कांगो बेसिन
4. West indies / वेस्ट इंडीज

Correct Answer :-

- Amazon Basin / अमेज़न बेसिन

48) The cultivation of rice crop produces_____. / चावल की फसल की खेती _____ का उत्पादन करती है।

1. SO_2

2. CH_4

3. CFCs

4. CO_2

Correct Answer :-

- CH_4

---

49) The pressure system with higher pressure at the centre is called_____. /

केंद्र में उच्च दबाव वाली दबाव प्रणाली को _____ कहा जाता है।

1. front / अग्र

2. depression / अवनमन

3. cyclone / चक्रवात

4. anti-cyclone / प्रतिचक्रवात

Correct Answer :-

- anti-cyclone / प्रतिचक्रवात

---

50) The Himalayan region is poor in mineral resources because: / हिमालयी क्षेत्र खनिज संसाधनों में समृद्ध नहीं है क्योंकि:

1. The displacement of rock strata has disturbed the arrangement of rocks and made it complex. /

   शैलीय परत के विस्थापन ने चट्टानों की व्यवस्था को अव्यवस्थित कर दिया है और इसे जटिल बना दिया है।

2. The climate conditions are not suitable for exploitation of minerals. /

   जलवायु की स्थिति खनिजों के दोहन के लिए उपयुक्त नहीं है।

3. The terrain makes explanation of minerals difficult and very costly due to transportation difficulties. /

   भू-भाग परिवहन की कठिनाइयों के कारण खनिजों का दोहन मुश्किल और बहुत महंगा बना देता है।

4. It is made up of crystalline rocks. / यह क्रिस्टलीय चट्टानों से बना है।

Correct Answer :-

- The displacement of rock strata has disturbed the arrangement of rocks and made it complex. /

  शैलीय परत के विस्थापन ने चट्टानों की व्यवस्था को अव्यवस्थित कर दिया है और इसे जटिल बना दिया है।

---

51) The process through which the moisture is added to the atmosphere by vegetation is termed as: /

वह प्रक्रिया जिसके माध्यम से वनस्पति द्वारा वातावरण में नमी मिलायी जाती है, _____ के रूप में जानी जाती है।

1. Condensation / संघनन

2. Evapotranspiration / वाष्पन-उत्सर्जन

3. Radiation / विकिरण

4. Precipitation / वर्षण

Correct Answer :-

- Evapotranspiration / वाष्पन-उत्सर्जन

---

52) The process through which the terrestrial heat is transferred to air by direct contact is termed as: /

वह प्रक्रिया जिसमें प्रत्यक्ष संपर्क द्वारा स्थलीय ऊष्मा वायु में स्थानांतरित हो जाती है, _____ के रूप में जानी जाती है।

1. Conduction / चालन

2. Convection / संवहन

3. Insolation / आतपन

4. Radiation / विकिरण

Correct Answer :-

- Conduction / चालन

---

53) The largest area under mangroves is in which of the following states/union territory? /

मैंग्रोव के अंतर्गत निम्नलिखित राज्यों/संघ शासित प्रदेशों में से सबसे बड़ा क्षेत्र कौन सा है?

1. Andaman and Nicobar / अण्डमान और निकोबार

2. Andhra Pradesh / आंध्र प्रदेश

3. West Bengal / पश्चिम बंगाल

4. Gujarat / गुजरात

Correct Answer :-

- West Bengal / पश्चिम बंगाल

---

54) The longitudinal transverse and surface waves in an earthquake originate from: /

भूकंप में देशांतर अनुप्रस्थ और सतह तरंगें यहाँ उत्पन्न होती हैं:

1. The focus on the surface of the Earth / पृथ्वी के सतह पर केंद्र-बिंदु में

2. The focus within the body of the Earth / पृथ्वी के भीतर केंद्र-बिंदु में

3. The epicenter within the body of the Earth / पृथ्वी के भीतर उपरिकेंद्र में

4. The epicenter on the surface of the Earth / पृथ्वी के सतह पर उपरिकेंद्र में

Correct Answer :-

- The focus within the body of the Earth / पृथ्वी के भीतर केंद्र-बिंदु में

---

55) The down slope movement of material due to gravity is called_____. /

गुरुत्वाकर्षण के कारण पदार्थ की अनुढाल गति को _____ कहा जाता है।

1. mass movement / पदार्थ संचलन
2. deposition / निक्षेप
3. erosion / क्षरण
4. volcanic movement / ज्वालामुखीय संचलन

Correct Answer :-

- mass movement / पदार्थ संचलन

---

56) Shimla is cooler than Amritsar although both are on the same latitude. This is because: /

शिमला में अमृतसर से अधिक ठंड है, हालांकि दोनों समान अक्षांश पर हैं। ऐसा है, क्योंकि:

1. Shimla is at a greater height above sea level than Amritsar. / अमृतसर की तुलना में शिमला समुद्र तल से अधिक ऊँचाई पर है।
2. Shimla is further north. / शिमला उत्तर की ओर है।
3. Shimla is farther from the equator. / शिमला भूमध्य रेखा से आगे है।
4. Their longitudes differ. / उनकी देशांतर रेखाएँ भिन्न हैं।

Correct Answer :-

- Shimla is at a greater height above sea level than Amritsar. / अमृतसर की तुलना में शिमला समुद्र तल से अधिक ऊँचाई पर है।

---

57) 'Tempo of Urbanization' measures which of the following? /

'शहरीकरण का टेंपो' निम्नलिखित में से कौन सा उपाय है?

1. Speed of urbanization / शहरीकरण की गति
2. None of the above / इनमें से कोई नहीं
3. Inequality of urbanization / शहरीकरण की असमानता
4. Current level of urbanization / शहरीकरण का वर्तमान स्तर

Correct Answer :-

- Speed of urbanization / शहरीकरण की गति

58) Out of the following options, choose the INCORRECT statement? /

निम्नलिखित विकल्पों में से, गलत कथन का चयन करें?

1. The clear tracts in the equatorial region recover rapidly. / भूमध्य रेखा में स्पष्ट भूभाग तेजी से ठीक हो जाते हैं।
2. The stable communities include a redwood forest, a pine forest at high elevations. /
   स्थिर समुदायों में एक रेडवुड वन, उच्च ऊंचाई पर एक देवदार वन शामिल है।
3. Any ecosystem moves towards maximum biomass and stability to survive. /
   कोई भी पारिस्थितिकी तंत्र जीवित रहने के लिए अधिकतम जैवसंहति और स्थिरता की तरफ अग्रसर होता है।
4. Tropical rain forests near equator are stable ecosystems. /
   भूमध्य रेखा के पास उष्णकटिबंधीय वर्षा वन स्थिर पारिस्थितिक तंत्र हैं।

Correct Answer :-

- The clear tracts in the equatorial region recover rapidly. / भूमध्य रेखा में स्पष्ट भूभाग तेजी से ठीक हो जाते हैं।

59) Seasonal contrasts are maximum in: / मौसमी विषमता अधिकतम हैं:

1. Mid latitudes / मध्य अक्षांश में
2. Low attitudes / निम्न अक्षांश में
3. High latitudes / उच्च अक्षांश में
4. Subtropics / उपोष्णकटिबंधीय क्षेत्र में

Correct Answer :-

- Mid latitudes / मध्य अक्षांश में

60) In India, which type of forest among the following occupies the largest area? /

भारत में, निम्नलिखित में से किस प्रकार के वन सबसे बड़ा क्षेत्रफल आच्छादित करते हैं?

1. Sub-tropical Dry Evergreen Forest / उप उष्णकटिबंधीय शुष्क सदाबहार वन
2. Mountain Wet Temperate Forest / पर्वतीय आर्द्र शीतोष्ण वन
3. Tropical Moist Deciduous Forest / उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन
4. Tropical Wet Evergreen Forest / उष्णकटिबंधीय आर्द्र सदाबहार वन

Correct Answer :-

- Tropical Moist Deciduous Forest / उष्णकटिबंधीय आर्द्र पर्णपाती वन

61) What is the proportion of 'Juvenile Population' (0-14 years) in India, as per 2011Census? /

2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में 'जुवेनाइल पॉपुलेशन यानी किशोर जनसंख्या' (0-14 वर्ष) का अनुपात क्या है?

1. 30.76 % of total population. / कुल जनसंख्या का 30.76 %
2. 27.64 % of total population. / कुल जनसंख्या का 27.64 %
3. 29.33 % of total population. / कुल जनसंख्या का 29.33 %
4. 33.54 % of total population. / कुल जनसंख्या का 33.54 %

Correct Answer :-

- 30.76 % of total population. / कुल जनसंख्या का 30.76 %

62) What is the Belfast famous for? / बेलफास्ट किसके लिए मशहूर है?

1. Belt of cotton textile industry / कपास वस्त्र उद्योग के क्षेत्र
2. Ship-building industry / जहाज निर्माण उद्योग
3. Agricultural machinery / कृषि उपकरण
4. Aero planes manufacturing / वायुयान निर्माण

Correct Answer :-

- Ship-building industry / जहाज निर्माण उद्योग

63) What is the most important occupation in tropical monsoon lands? /

उष्णकटिबंधीय मॉनसून भूमि में सबसे महत्वपूर्ण व्यवसाय क्या है?

1. Mining / खनन
2. Cattle rearing / मवेशी पालन
3. Agriculture / कृषि
4. Nomadic herding / नोमाडिक जड़ी-बूटियां

Correct Answer :-

- Agriculture / कृषि

64) What is the most important characteristics of the islands (Indian) located in the Arabian sea?? /

अरब सागर में स्थित द्वीपों (भारतीय) की सबसे महत्वपूर्ण विशेषता क्या है?

1. There are all of coral origins. / सभी कोरल मूल के हैं।

2. There are all very small in size. / ये सभी आकार में बहुत छोटे हैं।

3. They have a very dry climate. / इनकी जलवायु बहुत शुष्क है।

4. They are extended parts of the mainland. / वे महाद्वीप के विस्तारित हिस्से हैं।

Correct Answer :-

- There are all of coral origins. / सभी कोरल मूल के हैं।

---

65) What do the basalt layers of the Deccan indicate? / डेक्कन की बेसाल्ट परतें क्या इंगित करती हैं?

1. All of the above / उपरोक्त सभी

2. Huge volcanic eruptions in the distant past / दूरस्थ अतीत में विशाल ज्वालामुखीय विस्फोट

3. The immense erosional activity of the rivers / नदियों की विशाल क्षरण गतिविधि

4. The influence of weathering / मौसम का प्रभाव

Correct Answer :-

- Huge volcanic eruptions in the distant past / दूरस्थ अतीत में विशाल ज्वालामुखीय विस्फोट

---

66) In the structure of planet Earth, below the mantle, the core is mainly made up of_____. /

पृथ्वी ग्रह की संरचना में मेंटल के नीचे, कोर मुख्य रूप से_____ से निर्मित होती है।

1. aluminium / एल्युमीनियम

2. silicon / सिलिकॉन

3. chromium / क्रोमियम

4. iron / लोहा

Correct Answer :-

- iron / लोहा

---

67) One of the major Mid Oceanic Ridge is found in: / प्रमुख मध्य-महासागर चोटियों में से एक _____ में पाया जाता है।

1. Mid Pacific Ocean / मध्य प्रशांत महासागर

2. Mid Atlantic Ocean / मध्य अटलांटिक महासागर

3. Mid Indian Ocean / मध्य भारतीय महासागर

4. Mid Arctic Ocean / मध्य आर्कटिक महासागर

Correct Answer :-

- Mid Atlantic Ocean / मध्य अटलांटिक महासागर

68) Magma that reaches the Earth's surface and then solidifies is called_____. /

मैग्मा जो पृथ्वी की सतह तक पहुँचती है और फिर ठोस हो जाती है, _____कहलाती है।

1. quartz / क्वार्ट्ज
2. lava / लावा
3. granite / ग्रेनाइट
4. silicates / सिलिकेट

Correct Answer :-

- lava / लावा

69) Isotherms are the lines of equal_____. / समताप रेखाएँ, समान _____की रेखाएँ होती हैं।

1. pressure / दाब
2. temperature / तापमान
3. rainfall / वर्षा
4. height / ऊंचाई

Correct Answer :-

- temperature / तापमान

70) Mark the correct sequence of passes in the Western Ghats from north to south. /

पश्चिमी घाटों में उत्तर से दक्षिण तक दर्रे के सही अनुक्रम को चिह्नित करें।

1. Thalghat, Palghat, Bhorghat / थलगघाट, पालघाट, भोरघाट
2. Thalghat, Bhorghat, Palghat / थलघाट, भोरघाट, पालघाट
3. Bhorghat, Thalghat, Palghat / भोरघाट, थलघाट, पालघाट
4. Palghat, Bhorghat, Thalghat / पालघाट, भोरघाट, थलघाट

Correct Answer :-

- Thalghat, Bhorghat, Palghat / थलघाट, भोरघाट, पालघाट

71) Which of the following does not have influence over the climate in India? /

निम्नलिखित में से किसका प्रभाव भारत की जलवायु पर नहीं पड़ता है?

1. Ocean currents / सागर की लहरें
2. Nearness to equator / भूमध्य रेखा से निकटता
3. Monsoons / मानसून
4. Presence of Indian ocean / भारतीय महासागर की उपस्थिति

Correct Answer :-

- Ocean currents / सागर की लहरें

---

72) Which of the following cloud types has the characteristics like vertical, tall, narrow and puffy? /

निम्नलिखित में से किस प्रकार के मेघों में लंबवत, लंबी, संकीर्ण और स्थूलता जैसी विशेषताएं हैं?

1. Cumulonimbus / तूफानी मेघ
2. Cumulus / मेघ पुंज
3. Cirrocumulus / पक्षाभ कपासी मेघ
4. Nimbostratus / वर्षास्तरी मेघ

Correct Answer :-

- Cumulus / मेघ पुंज

---

73) Which of the following statement is INCORRECT about Crude Birth Rate? /

निम्नलिखित से कौन सा कथन अशोधित जन्म दर के बारे में सही नहीं है?

1. It cannot be used for comparing fertility level between two countries with different population characteristics. /
   इसका उपयोग विभिन्न जनसंख्या विशेषताओं वाले दो देशों के बीच प्रजनन स्तर की तुलना के लिए नहीं किया जा सकता है।
2. It is a standardized measure of fertility. /
   यह प्रजनन क्षमता का मानकीकृत उपाय है।
3. It is effected by the age-sex composition of the population. /
   यह आबादी की आयु-लिंग संरचना से प्रभावित होता है।
4. It is expressed per 1000 population in a given geographical unit. /
   यह किसी दी गई भौगोलिक इकाई में प्रति 1000 जनसंख्या पर व्यक्त किया जाता है।

Correct Answer :-

- It is a standardized measure of fertility. /
  यह प्रजनन क्षमता का मानकीकृत उपाय है।

74) Which of the following state in India experienced negative decadal growth rate during 2001 to 2011 census? /

भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में वर्ष 2001 से 2011 की जनगणना के दौरान नकारात्मक गिरावट दर हुई?

1. Tripura / त्रिपुरा
2. Nagaland / नागालैंड
3. Haryana / हरियाणा
4. Odisha / ओडिसा

Correct Answer :-

- Nagaland / नागालैंड

75) Which of the following is NOT a characteristic of peninsular rivers? /

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता प्रायद्वीपीय नदियों में नहीं होती है?

1. Flow through shallow valleys / उथले घाटियों के माध्यम से प्रवाह
2. Seasonal flow / मौसमी प्रवाह
3. Little erosional activity / थोड़ी कटावदार गतिविधि
4. Meandering tendency, often shifting their beds / घुमावदार प्रवृत्ति, अक्सर अपने तटों को स्थानांतरित करना

Correct Answer :-

- Meandering tendency, often shifting their beds / घुमावदार प्रवृत्ति, अक्सर अपने तटों को स्थानांतरित करना

76) Which of the following gases in the atmosphere absorbs heat from the Sun's radiation and the Earth's surface? /

वायुमंडल में निम्नलिखित में से कौन सी गैस सूर्य के विकिरण और पृथ्वी की सतह से ऊष्मा को अवशोषित करती है?

1. Neon / नियॉन
2. Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
3. Argon / आर्गन
4. Nitrogen / नाइट्रोजन

Correct Answer :-

- Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

77) Which of the following kind of settlement pattern is found at the confluence of rivers? /

निम्नलिखित में से किस प्रकार का व्यवस्थापन पैटर्न नदियों के संगम पर पाया जाता है?

1. Triangular Pattern / त्रिकोणीय पैटर्न
2. Circular or Semi-Circular Pattern / परिपत्र या अर्ध-परिपत्र पैटर्न
3. Nebular Pattern / नेबुलर पैटर्न
4. Star –Shaped Pattern/ स्टार-आकार का पैटर्न

Correct Answer :-

- Triangular Pattern / त्रिकोणीय पैटर्न

---

78) Which one was not the objective of the Biosphere Reserve Projects launched by the UNESCO? /

यूनेस्को द्वारा शुरू की गई संरक्षित जैवमंडल परियोजनाओं का उद्देश्य इनमें से कौन सा नहीं था?

1. To promote teaching and research / शिक्षण और अनुसंधान को बढ़ावा देना
2. To make agriculture sustainable / कृषि को दीर्घकालिक बनाना
3. To conserve ecosystems / पारिस्थितिक तंत्र को संरक्षित करना
4. To conserve genetic diversity for a longtime / लंबे समय तक अनुवांशिक विविधता को संरक्षित करना

Correct Answer :-

- To make agriculture sustainable / कृषि को दीर्घकालिक बनाना

---

79) Which region of the Earth surface receives the highest amount of insulation? /

पृथ्वी सतह का कौन सा क्षेत्र तापावरोधन की उच्चतम मात्रा प्राप्त करता है?

1. Land mass / स्थलखंड
2. Savannah region / सवाना क्षेत्र
3. Water bodies / जल निकाय
4. Tropical desert / उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान

Correct Answer :-

- Tropical desert / उष्णकटिबंधीय रेगिस्तान

---

80) Which one of the following is not a biodiversity hotspot? /

निम्नलिखित में से कौन सा जैव विविधता का मुख्य जगह नहीं है?

1. Eastern Himalaya / पूर्वी हिमालय
2. Eastern Ghats / पूर्वी घाट

3. Indo-Myanmar / भारत-म्यांमार

4. Westerm Ghats / पश्चिमी घाट

Correct Answer :-

- Eastern Ghats / पूर्वी घाट

---

81) Which one of the following is NOT a part of the World Network of Biosphere Reserves based on the UNESCO Man and Biosphere Programme? /

यूनेस्को मैन और बायोस्फीयर कार्यक्रम के आधार पर निम्नलिखित में से कौन बायोस्फीयर रिजर्व के विश्व नेटवर्क का हिस्सा नहीं है?

1. Gulf of Mannar / मन्नार की खाड़ी

2. Seshachalam / शेषाचलम्

3. Sunderban / सुंदरबन

4. Nilgiri / नीलगिरि

Correct Answer :-

- Seshachalam / शेषाचलम्

---

82) Which one of the following is an example of "desert vegetation"? /

निम्नलिखित में से कौन "मरुस्थलीय वनस्पति" का एक उदाहरण है?

1. Mosses and lichens / दलदल और शैवाल

2. Temperate grassland / समशीतोष्ण घास के मैदान

3. Coniferous forest / शंकुधारी वन

4. Acacia and cactus / एकासिया और कैक्टस

Correct Answer :-

- Acacia and cactus / एकासिया और कैक्टस

---

83) Which one of the following reflects more sunlight? / निम्नलिखित में से कौन सा सूर्य की रोशनी को अधिक परावर्तित करता है?

1. Paddy crop land / धान फसल भूमि

2. Land covered with fresh snow / ताजा बर्फ से आच्छादित भूमि

3. Sand desert / रेतीली रेगिस्तान

4. Prairie land / प्रेयरी भूमि

Correct Answer :-

- Land covered with fresh snow / ताजा बर्फ से आच्छादित भूमि

84) Which layer of the atmosphere is in contact with the surface of the earth's oceans? /

वायुमंडल की कौन सी परत पृथ्वी के महासागरों की सतह के संपर्क में है?

1. Stratosphere / समताप मंडल
2. Mesosphere / मध्य मंडल
3. Hydrosphere / जलमंडल
4. Troposphere / क्षोभ मंडल

Correct Answer :-

- Troposphere / क्षोभ मंडल

85) Mediterranean Sea is a border of which of the following countries? / भूमध्य सागर निम्नलिखित देशों में से किसकी सीमा है?

1. None of these / इनमें से कोई नहीं
2. Iraq / इराक
3. Lebanon / लेबनान
4. Jordan / जॉर्डन

Correct Answer :-

- Lebanon / लेबनान

86) Benguela ocean currents are found along which coast? / बेंगुएला महासागर धाराएं किस तट के साथ पायी जाती हैं?

1. East Coast of South America / दक्षिण अमेरिका के पूर्वी तट
2. East Coast of Africa / अफ्रीका के पूर्वी तट
3. West Coast of South America / दक्षिण अमेरिका के पश्चिमी तट
4. West Coast of Africa / अफ्रीका के पश्चिमी तट

Correct Answer :-

- West Coast of Africa / अफ्रीका के पश्चिमी तट

87)

Due to tension, a block of land on one side being pushed up or upthrown relative to the downthrown block is referred as: /

तनाव के कारण, नींचे फेंके हुए खंड के सापेक्ष, भूमि का एक खंड एक ओर से ऊपर धकेला जाता है या ऊपर की ओर फेंका जाता है, यह _____ के रूप में संदर्भित है।

1. Thrust fault / क्षेप भ्रंश
2. Normal fault / सामान्य भ्रंश
3. Reverse fault / व्युक्रम भ्रंश
4. Strike slip fault / नतिलंब सर्पण भ्रंश

Correct Answer :-

- Normal fault / सामान्य भ्रंश

---

88) Inter-tropical doldrums is a zone of _____. / अंतर-उष्णकटिबंधीय डोलड्रम्स _____ का एक क्षेत्र है।

1. Frontolysis / फ्रंटोलायसिस
2. Convergence / अभिसरण
3. Inter-tropical divergence zone / अंतर-उष्णकटिबंधीय विचलन क्षेत्र
4. Local wind / स्थानीय वायु

Correct Answer :-

- Convergence / अभिसरण

---

89) The Horse Latitudes are regions located at about _____ north and south of the equator. /

हॉर्स अक्षांश भूमध्य रेखा के उत्तर और दक्षिण में लगभग _____ पर स्थित क्षेत्र हैं।

1. 30–60 degree Latitude / 30-60 डिग्री अक्षांश
2. 0–5 degree Latitude / 0-5 डिग्री अक्षांश
3. 30 degree Latitude / 30 डिग्री अक्षांश
4. 60–90 degree Latitude / 60-90 डिग्री अक्षांश

Correct Answer :-

- 30 degree Latitude / 30 डिग्री अक्षांश

---

90) Generally evaporation is high over which part of the Earth? /

आम तौर पर पृथ्वी के किस भाग पर वाष्पीकरण अधिक होता है?

1. Equatorial maritime / भूमध्यवर्ती समुद्रीय

2. Equatorial continental / भूमध्यवर्ती महाद्वीपीय

3. Polar maritime / ध्रुवीय समुद्रीय

4. Polar continental / ध्रुवीय महाद्वीपीय

Correct Answer :-

- Equatorial maritime / भूमध्यवर्ती समुद्रीय

---

91) A very high temperature during summer in north western India leads to what type of climatic condition in south? /

उत्तर पश्चिमी भारत में गर्मी के दौरान बहुत अधिक तापमान होने के कारण दक्षिण में किस प्रकार की जलवायु स्थिति उत्पन्न करता है?

1. Depression over arabian sea / अरब सागर पर अवनमन

2. Failure monsoon / मानसून विफलता

3. Successful monsoon / मानसून सफलता

4. Cyclones / चक्रवात

Correct Answer :-

- Successful monsoon / मानसून सफलता

---

92) Lightning and thunder are the resultant effect, when: / तड़ित और गर्जन परिणामी प्रभाव हैं, जब:

1. Two massive clouds hit powerfully each other, first lightning is produced and later sound is produced. /

   दो बड़े बादल एक दूसरे से शक्तिशाली ढंग से टकराते हैं, पहले आकाशीय विद्युत उत्पन्न होता है और बाद में ध्वनि उत्पन्न होती है।

2. Two massive clouds come into contact with the powerful wind collision, this results into first sound and then lightning. /

   दो बड़े बादल शक्तिशाली पवन संघट्ट के संपर्क में आते हैं, इसका परिणामस्वरुप पहले ध्वनि और फिर आकाशीय विद्युत उत्पन्न होता है।

3. None of the above / उपरोक्त में से कोई भी नहीं

4. A high density cloud contains positively and negatively charged electric ions and when this interacts, light and sound are simultaneously produced. /

   एक उच्च घनत्व बादल में धनात्मक और ऋणात्मक आवेशित विद्युत आयन होते हैं और जब यह परस्पर प्रभाव डालते हैं, तो प्रकाश और ध्वनि एक साथ उत्पादित होती हैं।

Correct Answer :-

- A high density cloud contains positively and negatively charged electric ions and when this interacts, light and sound are simultaneously produced. /

एक उच्च घनत्व बादल में धनात्मक और ऋणात्मक आवेशित विद्युत आयन होते हैं और जब यह परस्पर प्रभाव डालते हैं, तो प्रकाश और ध्वनि एक साथ उत्पादित होती हैं।

93) Doon Valley is able to grow rice because: / दून घाटी, चावल उगाने में सक्षम है क्योंकि:

1. Other crops cannot be grown. / वहां अन्य फसलों को उगाया नहीं जा सकता है।
2. People in the valley are rice eaters. / घाटी में लोग चावल खाने वाले हैं।
3. There is a huge export demand of rice. / वहां चावल की भारी निर्यात मांग है।
4. It has warm summer and snow melt waters for irrigation. /

   वहां गर्मियां गर्म होती हैं सिंचाई के लिए बर्फ का पिघला हुआ पानी होता है।

Correct Answer :-

- It has warm summer and snow melt waters for irrigation. /

  वहां गर्मियां गर्म होती हैं सिंचाई के लिए बर्फ का पिघला हुआ पानी होता है।

94) CANCELLED

In the geological time scale, the Mesozoic Era DOES NOT contains which of the following periods? /

भूगर्भीय समय पैमाने पर, मध्यजीवी युग में निम्न कालों में से कौन नहीं है?

1. Triassic / ट्राइऐसिक
2. Jurassic / जुरैसिक
3. Cretaceous / चाकमय
4. Carboniferous / कार्बनी

Correct Answer :-

- Carboniferous / कार्बनी

95)

Match the following List-I with List-II and select the correct answer from the given codes. / सूची-।। के साथ सूची-। से निम्नलिखित का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

List – I / सूची - । (Tribal groups) / (आदिवासी समूह)	List – II/ सूची - ।। (Area/Region) / (क्षेत्र/प्रदेश)
P. Bushman / बुशमैन	1. India / भारत
Q. Pygmy / पायग्मी	2. Alaska, Greenland / अलास्का, ग्रीनलैंड
R. Eskimo / एस्किमो	3. Zaire / ज़ैरे
S. Gond / गोंड	4. Namibia / नामिबिया

1. P-3, Q-4, R-2, S-1
2. P-3, Q-4, R-1, S-2
3. P-3, Q-4, R-1, S-2
4. P-4, Q-3, R-2, S-1

Correct Answer :-

- P-4, Q-3, R-2, S-1

---

96) Match the following List-I with List-II and select the correct answer from the given code. / सूची-।। के साथ सूची-। से निम्नलिखित का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

List-I / सूची - । (Features) /(विशेषताएं)	List-II / सूची - ।। (Concepts) / (अवधारणाएं)
P. Equal Time / समान समय	1. Isonephs / सममेघ रेखा
Q. Equal sunshine / समान सूर्य प्रकाश	2. Isohyets / समवर्षा रेखा
R. Equal cloudiness / समान बादल	3. Isochrones / समकालांतर
S. Equal precipitation / समान वर्षण	4. Isohels / सम सूर्य प्रकाश रेखा

1. P-3, Q-1, R-4, S-2
2. P-3, Q-4, R-1, S-2
3. P-3, Q-2, R-4, S-1

4. P-2, Q-1, R-4, S-3

Correct Answer :-

- P-3, Q-4, R-1, S-2

---

97) Match the following List-I with List-II and select the correct answer from the given code. /

सूची-।। के साथ सूची-। से निम्नलिखित का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

List – I / सूची - । **(Types of tree) / (वृक्ष के प्रकार)**	**List – II / सूची - ।।** **(Areal region) / (एरियल क्षेत्र)**
P. Teak / सागौन	1. Karnataka / कर्नाटक
Q. Sandal / चंदन	2. Tropical lands / उष्णकटिबंधीय भूमि
R. Deodar / देवदार	3. Monsoon forests / मानसूनी वन
S. Mahogany / महोगनी	4. Jammu and Kashmir / जम्मू और कश्मीर

1. P-3, Q-1, R-4, S-2

2. P-2, Q-3, R-4, S-1

3. P-2, Q-1, R-3, S-4

4. P-4, Q-2, R-1, S-3

Correct Answer :-

- P-3, Q-1, R-4, S-2

---

98) Match the following from List-I with List-II and select answer from the codes given below. /

सूची-।। के साथ सूची-। से निम्नलिखित का मिलान करें और नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन करें।

List – I / सूची-।	**List – II / सूची-।।**
P. Isohaline / समलवण रेखा	1. Rainfall / वर्षा
Q. Isotherm / समताप रेखा	2. Salinity / लवणता
R. Isohyets / सम वर्षा रेखा	3. Temperature / तापमान
S. Isobar / समदाब रेखा	4. Pressure / दाब

1. P-3, Q-2, R-4, S-1

2. P-1, Q-2, R-3, S-4

3. P-2, Q-3, R-1, S-4

4. P-4, Q-3, R-2, S-1

Correct Answer :-

- P-2, Q-3, R-1, S-4

---

99) "Human geography is the study of changing relationship between the unresting man and the unstable earth" was defined by: /

"मानव भूगोल, व्याकुल आदमी और अस्थिर पृथ्वी के बीच संबंध परिवर्तन का अध्ययन है" _____ द्वारा परिभाषित किया गया था।

1. J. Brunches / जे ब्रंचेस

2. E.C. Semple / ई.सी. सेम्पल

3. H.J. Mackinder / एच जे मैकिंदर

4. P.V. Blache / पी.वी. ब्लेचे

Correct Answer :-

- E.C. Semple / ई.सी. सेम्पल

---

100) Sedimentary rocks are finally and ultimately derived from the_____. /

अवसादी चट्टानें अंततः _____ से प्राप्त की जाती हैं।

1. action of earth movements / पृथ्वी की गतिविधियों

2. marine deposit / समुद्री निक्षेप

3. weathering of metamorphic rocks / रूपांतरित चट्टानों के अपक्षय

4. weathering of igneous rocks / आग्नेय चट्टानों के अपक्षय

Correct Answer :-

- weathering of igneous rocks / आग्नेय चट्टानों के अपक्षय

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
2nd Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) निम्नलिखित विकल्पों में से 'अनुमान' का सही समानार्थी शब्द बताइए।

1. प्राक्कलन
2. अटकलबज़ी
3. परिकल्पना
4. मानना

Correct Answer :-

- प्राक्कलन

2) शांत रस का स्थायी भाव _____ है।

1. भक्ति
2. वत्सल
3. निर्वेद
4. जुगुप्सा

Correct Answer :-

- निर्वेद

3) 'चारु चन्द्र की चंचल किरणें खेल रही है जल थल में' में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. श्लेष अलंकार
3. यमक अलंकार
4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- अनुप्रास अलंकार

4) 'जो नया आया हुआ हो' इस शब्द समूह के लिए एक शब्द बताइए।

1. दुर्लभ
2. नवजीवन
3. नवागन्तुक
4. नया मेहमान

Correct Answer :-

- नवागन्तुक

5) नीचे दिए विकल्पों में से 'सौजन्यता' का शुद्ध रूप कौन सा है?

1. सौजन्य
2. शौजन्य
3. शूजन्य
4. सौजनैय

Correct Answer :-

- सौजन्य

6) निम्नलिखित में से 'आय' शब्द के लिए कौन सा सही विलोम शब्द है?

1. व्यय
2. ब्यय
3. ब्याय
4. बयान

Correct Answer :-

- व्यय

7) 'पाठक' शब्द में कौन सा प्रत्यय है?

1. क
2. अक
3. आक

4. अ

Correct Answer :-

- अक

8) 'राजा' का पर्यायवाची बताइए।

1. भूप
2. नीर
3. व्योम
4. सुधाकर

Correct Answer :-

- भूप

9) दोपहर का समय क्या कहलाता है?

1. अपराह्न
2. निशीथ
3. मध्याह्न
4. पूर्वाह्न

Correct Answer :-

- मध्याह्न

10) 'ऊँट के मुँह में जीरा' इस मुहावरे का अर्थ निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा है?

1. भेद प्रकट हो जाना
2. हर समय काम करने वाला
3. रोब जमाना
4. आवश्यकता से बहुत कम

Correct Answer :-

- आवश्यकता से बहुत कम

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

I cannot stand on ceremony with my friends.

1. like ceremonies
2. get personal
3. avoid being invited
4. be formal

Correct Answer :-

- be formal

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word:

After a lengthy argument all of us reached a consensus.

1. point
2. decision
3. agreement
4. conclusion

Correct Answer :-

- agreement

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

India's strategy for double digit economic growth in the 11^{th} Plan period is predicted _____ a minimum 4% growth in the agriculture sector.

1. in the expectation through
2. in expectation of
3. on the expectation cross
4. on the expectation over

Correct Answer :-

- in expectation of

---

4) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

He _____ when he _____ the scholarship.

1. was disappointing, did not win
2. was disappointed, did not won

3. was disappointed, did not win

4. had been disappointed, has not win

Correct Answer :-

- was disappointed, did not win

---

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

This is _____ the time to raise such questions.

1. so often

2. frequent

3. scarcely

4. every

Correct Answer :-

- scarcely

---

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

These largely treeless isles _____ frequently battered by Atlantic storms, gales and rain.

1. has been

2. is

3. are

4. was

Correct Answer :-

- are

---

7) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. How many food should I order for the lunch of the client being planned for tomorrow?

2. He put on his duffel cap, clutched his trench coat tight and went out into the howling wind.

3. The kidnappers had planned to demand a ransom of Rs. 2 lakhs after two days.

4. Christmas is round the corner and Christians round the world are preparing for the festivities.

Correct Answer :-

- How many food should I order for the lunch of the client being planned for tomorrow?

---

8) Arrange the sentences P, Q, R and S to form a logical sequence between sentences 1 and 6.

1. An octopus appears to be just a huge head with eight long, fearful arms.
P. Its mouth is on the underside of its body.
Q. Its head is soft like rubber and its eyes stick out on stalks so that it can see in all directions.
R. It has powerful jaws shaped like a beak.
S. The long arms or tentacles have double rows of suckers which can fasten into objects.
6. They fasten into objects with such immense force that they cannot be pulled off.

1. RPSQ

2. SPQR

3. QPSR

4. QPRS

Correct Answer :-

- QPRS

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) The fixed method of regulating the currency exchange of different countries was brought by: /

विभिन्न देशों के मुद्रा विनिमय को विनियमित करने की निश्चित विधि _____ के द्वारा लाई गई थी।

1. IMF / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

2. World bank / विश्व बैंक

3. FATF / एफएटीएफ

4. WTO / विश्व व्यापार संगठन

Correct Answer :-

- IMF / अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

2) The Madhya Pradesh State Planning Commission was established through the General Administration Department's resolution released in the year _____. /

मध्य प्रदेश राज्य योजना आयोग की स्थापना, वर्ष _____ में जारी सामान्य प्रशासन विभाग के प्रस्ताव के माध्यम से की गई थी।

1. 1985

2. 1972

3. 1995

4. 2007

Correct Answer :-

- 1972

3) The robot SB Met, which has become the first robot to cross Atlantic, is developed by the company of which country? /

रोबोट एसबी मेट, जो अटलांटिक पार करने वाला पहला रोबोट बन गया है, किस देश की कंपनी द्वारा विकसित किया गया है?

1. Japan / जापान
2. United Kingdom / यूनाइटेड किंगडम
3. Norway / नार्वे
4. France / फ्रांस

Correct Answer :-

- Norway / नार्वे

4) Who was the First Chief Justice of Federal Court of India? / भारत के संघीय न्यायालय के प्रथम मुख्य न्यायाधीश कौन थे?

1. Sir Srinivas Varadachariar/ सर श्रीनिवास वरदाचारी
2. Sir H.J. Kania / सर एच.जे. कानिया
3. Sir Maurice Linford Gwyer / सर मॉरिस लिंडफोर्ड गॉयर
4. Sir Patrick Spens / सर पैट्रिक स्पेंस

Correct Answer :-

- Sir Maurice Linford Gwyer / सर मॉरिस लिंडफोर्ड गॉयर

5) CANCELLED

As per Census 2011, what is the total population of Madhya Pradesh? /

जनगणना 2011 के अनुसार, मध्य प्रदेश की कुल जनसंख्या कितनी है?

1. 53492000
2. 61278000
3. 80034000
4. 7627000

Correct Answer :-

- 7627000

6) CANCELLED

How many Municipal Corporations are there in Madhya Pradesh? /

मध्यप्रदेश में कुल कितने नगर निगम हैं?

1. 14

2. 15

3. 13

4. 12

Correct Answer :-

- 14

---

7) CANCELLED

River that flows in the east, passes through Madhya Pradesh and drains into Bay of Bengal near Orissa is: /

वह नदी जो पूरब में बहते हुए मध्य प्रदेश से होकर गुजरती है और उड़ीसा के पास बंगाल की खाड़ी में गिरती है:

1. Mahanadi / महानदी

2. Denwa / देनवा

3. Chambal / चंबल

4. Shipra / क्षिप्रा

Correct Answer :-

- Mahanadi / महानदी

---

8) The carbohydrates which are not used immediately in the plants is stored as: /

कार्बोहाइड्रेट जो पौधों में तुरंत इस्तेमाल नहीं किये जाते, वे इस रूप में संचित किये जाते हैं:

1. Glucose / ग्लूकोज़

2. Sugar / शर्करा

3. Glycogen / ग्लाइकोजन

4. Starch / माँड (स्टार्च)

Correct Answer :-

- Starch / माँड (स्टार्च)

---

9) Name the company in Hoshangabad that manufactures Bank Notes and Security papers. /

होशंगाबाद में उस कंपनी का नाम बताइये जो बैंक नोट और प्रतिभूति काग़ज़ निर्मित करती है।

1. India Security Press / इंडिया सिक्योरिटी प्रेस

2. Security Paper Mill / प्रतिभूति कागज कारखाना

3. India Government Mint / भारत सरकार टकसाल

4. Currency Note Press / मुद्रा नोट प्रेस

Correct Answer :-

- Security Paper Mill / प्रतिभूति कागज कारखाना

10) Where in Madhya Pradesh is Government Opium & Alkaloid Factories located? / मध्य प्रदेश में सरकारी अफीम और अल्कालॉइड फैक्ट्री कहाँ स्थित हैं?

1. Singrauli / सिंगरौली

2. Itarsi / इटारसी

3. Mandsaur / मंदसौर

4. Neemuch / नीमच

Correct Answer :-

- Neemuch / नीमच

Topic:- GENERAL REASONING

1) If Z = 26, NET = 39, then NUT = ? /

यदि Z = 26, NET = 39, तो NUT = ?

1. 50

2. 53

3. 56

4. 55

Correct Answer :-

- 55

2) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

25, 50, 30, 45, 35, 40, ____

1. 30

2. 40

3. 45

4. 35

Correct Answer :-

- 40

3) Find the average. /

औसत ज्ञात करें।

75, 65, 85, 95, 75 & 85

1. 90

2. 80

3. 70

4. 60

Correct Answer :-

- 80

4) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)WE14RE45TE

(ii) WE14RE45TE

(iii) WE14RE46TE

(iv) WE14RE45TE

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

5) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below? /

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिये गये पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(i) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7P2

+44 1608 494488

(ii) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(iii) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

(iv) Allies Computing Ltd

Manor Farm Barns

Fox Road

Framingham Pigot

NORWICH

NR14 7PZ

+44 1508 494488

1. ii
2. iv
3. i
4. iii

Correct Answer :-

- i

---

6) Shyam can do a job in 10 days and Kamal can do the same job in 20 days. How long would they take to do it if they work together? /

श्याम एक काम को 10 दिनों में कर सकता है और कमल उसी काम को 20 दिनों में कर सकता है। यदि वे दोनों एक साथ काम करते हैं तो इसे करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

1. $6\frac{3}{2}$ days / $6\frac{3}{2}$ दिन
2. $3\frac{6}{2}$ days / $3\frac{6}{2}$ दिन
3. $6\frac{2}{3}$ days / $6\frac{2}{3}$ दिन
4. $2\frac{6}{3}$ days / $2\frac{6}{3}$ दिन

Correct Answer :-

- $6\frac{2}{3}$ days / $6\frac{2}{3}$ दिन

---

7) If P and Z are two sets such that n(P) = 19, n(Z)= 27 and n(P∪Z) = 38, then find n(P∩Z). /
यदि P और Z दो सेट इस प्रकार हैं कि n(P) = 19, n(Z)= 27 और n(P∪Z) = 38, तो n(P∩Z) ज्ञात करें।

1. 6
2. 8
3. 5
4. 7

Correct Answer :-

- 8

Topic:- PEDAGOGY

1) CANCELLED

Generally, Dyslexia is associated with which disability? /

डिस्लेक्सिया सामान्य रूप से किस अक्षमता से संबंधित होता है?

1. Playing / खेलने
2. Singing / गायन
3. Writing / लिखने
4. Speaking / बोलने

Correct Answer :-

- Writing / लिखने

2) What is the primary difference between Piaget and Vygotsky's theories of language development? /

भाषा विकास में पियाजे और वाइगोत्स्की के सिद्धांतों के बीच प्राथमिक अंतर क्या है?

1. Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued thought are not necessary for language /

   वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि विचार, भाषा के लिए आवश्यक नहीं है।

2. Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued language depends on thought /

   वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करता है।

3. Piaget argued that thought depends on language while Vygotsky argued language depends on thought /

   पियाजे ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करती है।

4. There was no difference between Vygotsky and Piaget regarding language and thought /

   भाषा और विचार के संदर्भ में वाइगोत्स्की और पियाजे के बीच कोई अंतर नहीं है।

Correct Answer :-

- Vygotsky argued thought depends on language while Piaget argued language depends on thought /

  वाइगोत्स्की ने तर्क दिया कि विचार, भाषा पर निर्भर करता है जबकि पियाजे ने तर्क दिया कि भाषा, विचार पर निर्भर करता है।

3) Quantification of attributes and interpretation of result is: /

गुणों का परिमाणन और परिणाम की व्याख्या निम्न है:

1. second step of measurement / मापन का दूसरा चरण
2. first step of measurement / मापन का पहला चरण
3. third step of measurement / मापन का तीसरा चरण
4. the last step of measurement / मापन का अंतिम चरण

Correct Answer :-

- the last step of measurement / मापन का अंतिम चरण

---

4) Which of the following is a two-way teaching learning process? /

निम्नलिखित में से कौन सी द्विमार्गी शिक्षण अधिगम प्रक्रिया (टू-वे टीचिंग लर्निंग प्रॉसेस) है?

1. Group discussion / सामूहिक चर्चा
2. Audio-visual presentation / दृश्य-श्रव्य प्रस्तुति (ऑडियो-विजुअल प्रेजेंटेशन)
3. Computer Assisted Instruction / कंप्यूटर सहायक निर्देश
4. Language laboratory / भाषा प्रयोगशाला

Correct Answer :-

- Language laboratory / भाषा प्रयोगशाला

---

5) In sensorimotor stage, children are not able to: /

संवेदिक पेशीय अवस्था (सेंसरीमोटर स्टेज) में, बच्चे इसमें सक्षम नहीं होते हैं:

1. Display reflexes / सजगता प्रदर्शित करने में
2. Have motor coordination / मोटर समन्वय करने में
3. Have sensory stimulation / संवेदी उत्तेजन रखने में
4. Form symbolic relationships / प्रतीकात्मक संबंध बनाने में

Correct Answer :-

- Form symbolic relationships / प्रतीकात्मक संबंध बनाने में

---

6) In Piaget's theory of development, cognitive imbalance is known as: /

पियाजे के विकास सिद्धांत में, संज्ञानात्मक असंतुलन को इस रूप में जाना जाता है:

1. Cognitive disequilibrium / संज्ञानात्मक विसंतुलन
2. Cognitive schemas / संज्ञानात्मक स्कीमा

3. Assimilation / आत्मसात

4. Accommodation / आवास

Correct Answer :-

- Cognitive disequilibrium / संज्ञानात्मक विसंतुलन

7) Attitudes, values, and interests are reflected by: /

दृष्टिकोण, मूल्य, और रूचि निम्न के द्वारा परिलक्षित होते हैं:

1. Structural domain / संरचनात्मक ज्ञानक्षेत्र

2. Cognitive domain / संज्ञानात्मक ज्ञानक्षेत्र

3. Psychomotor domain / मन:प्रेरक ज्ञानक्षेत्र

4. Affective domain / भावात्मक ज्ञानक्षेत्र

Correct Answer :-

- Affective domain / भावात्मक ज्ञानक्षेत्र

8) Who has put forth the theory of Social Learning? /

सामाजिक अधिगम के सिद्धांत को किसने प्रतिपादित किया था?

1. Hull / हल

2. Bandura / बंडूरा

3. Watson / वॉट्सन

4. Spearman / स्पीयरमैन

Correct Answer :-

- Bandura / बंडूरा

9) Who among the following used procedures where the client was asked to enact a role during a therapeutic situation? /

निम्नलिखित में से कौन उस प्रक्रिया का इस्तेमाल करता है जिसमें व्यक्ति (क्लाइंट) को एक चिकित्सीय स्थिति के दौरान एक भूमिका को निभाने के लिए कहा जाता है?

1. Carl Jung / कार्ल जंग

2. Carl Rogers / कार्ल रोजर्स

3. Sigmund Freud / सिगमंड फ्रायड

4. George Kelly / जॉर्ज केली

Correct Answer :-

- George Kelly / जॉर्ज केली

10) The purpose of conducting an achievement test is for following reasons, except: /

एक उपलब्धि परीक्षण आयोजित करने का उद्देश्य, सिवाय इस कारण को छोड़कर अन्य सभी के लिए होता है:

1. For writing the objectives / उद्देश्यों के लेखन के लिए
2. For modification of teaching strategies / शिक्षण रणनीतियों के संशोधन के लिए
3. For evaluating pupils progress / शिष्यों की प्रगति के मूल्यांकन के लिए
4. For motivating pupils through knowledge of results / शिष्यों को परिणामों के ज्ञान के माध्यम से प्रेरित करने के लिए

Correct Answer :-

- For writing the objectives / उद्देश्यों के लेखन के लिए

11) According to Kohlberg, a teacher can instil moral values in children by: /

कोह्लबर्ग के अनुसार, एक शिक्षक बच्चों में नैतिक मूल्यों को ऐसे सीखा सकता है :

1. enforcing greater punishment for deviant behavior / विसामान्य व्यवहार के लिए अधिक सजा लागू करके
2. giving importance to religious teachings / धार्मिक शिक्षाओं पर महत्व देकर
3. involving them in discussions on moral issues / उन्हें नैतिक मुद्दों पर चर्चा में शामिल करवाकर
4. taking extra classes on moral development / नैतिक विकास पर अतिरिक्त कक्षाएं लेकर

Correct Answer :-

- involving them in discussions on moral issues / उन्हें नैतिक मुद्दों पर चर्चा में शामिल करवाकर

12) Which of the following is not a characteristic of a slow learner? /

निम्नलिखित में से कौन सी धीमे शिक्षार्थी (स्लो लर्नर) का अभिलक्षण नहीं है?

1. Short span of attention / ध्यान की अल्प अवधि
2. Limited Vocabulary / सीमित शब्दावली
3. Limited range of interest / रूचि का सीमित परास
4. Abstract thinking / अमूर्त चिंतन

Correct Answer :-

- Abstract thinking / अमूर्त चिंतन

13) Which one of the following tests is purely a verbal test? /

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण पूरी तरह मौखिक परीक्षण है?

1. Thematic apperception test / विषय आत्मबोधन परीक्षण
2. Ink-blot test / इंक-ब्लॉट परीक्षण
3. Personality questionnaire / व्यक्तित्व प्रश्नावली
4. Culture-fair test / संस्कृति-निष्पक्ष परीक्षण

Correct Answer :-

- Personality questionnaire / व्यक्तित्व प्रश्नावली

14) Which developmental theory was based on how children learn by observing and imitating others behavior? /

निम्न में से कौन सा विकास सिद्धांत इस पर निर्भर था कि बच्चे दूसरों के आचरण का अवलोकन करके तथा नकल करके कैसे सीखते हैं?

1. Trial and error learning / प्रयत्न-त्रुटि अधिगम
2. Classical conditioning / चिरप्रतिष्ठित प्रानुकूलन (क्लासिकल कंडीशनिंग)
3. Social learning theory / सामाजिक अधिगम का सिद्धांत
4. Operant conditioning / क्रियाप्रसूत अनुकूलन (ऑपरेंट कंडीशनिंग)

Correct Answer :-

- Social learning theory / सामाजिक अधिगम का सिद्धांत

15) Bright students can be motivated well by: /

कुशाग्र बुद्धि वाले विद्यार्थियों को निम्न के माध्यम से भली-भांति प्रोत्साहित किया जा सकता है:

1. introducing novelties in strategies / रणनीतियों में नयापन लाकर
2. giving them quick feedback / उन्हें त्वरित प्रतिक्रया देकर
3. isolating them in the class / उन्हें कक्षा में अलग-थलग करके
4. rising their aspiration level and goals of life / उनकी आकांक्षाओं के स्तर एवं जीवन के उद्देश्यों का उत्थान करके

Correct Answer :-

- rising their aspiration level and goals of life / उनकी आकांक्षाओं के स्तर एवं जीवन के उद्देश्यों का उत्थान करके

Topic:- HINDI

1) सही विकल्प बताइये:

"महाराजा भोज के समय से लेकर हम्मीरदेव के समय के कुछ पीछे तक का समय _____ माना जा सकता है।"

1. आधुनिक काल
2. वीरगाथा काल
3. भक्ति काल
4. रीति काल

Correct Answer :-

- भक्ति काल

---

2) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: सत्कवि की क्या विशेषता होती है?

1. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में असौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।
2. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का वियुक्त प्रवाह करना है।
3. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना नहीं है।
4. सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।

Correct Answer :-

- सत्कवि का उद्देश्य मानव हृदय में सौंदर्य का उन्मुक्त प्रवाह करना है।

---

3) सही विकल्प बताओ – नाटक में _____ का ध्यान अधिक रखा जाता है।

1. परिहास
2. प्रभाव
3. प्रभास
4. प्रवास

Correct Answer :-

- प्रभाव

---

4) अंग्रेज़ी से कौन सी नयी ध्वनि हिन्दी में आई?

1. ओं
2. ओ

3. ऑ

4. आँ

Correct Answer :-

- ऑ

---

5) रासो काव्य परम्परा की प्रवृत्तियाँ निम्न में से कौन सी है?

1. रहस्यानुभूति

2. ऐतिहासिकता का अभाव

3. दार्शनिक मान्यताएं

4. ज्ञान की महत्ता

Correct Answer :-

- ऐतिहासिकता का अभाव

---

6) "पराजित और निराश उत्तर भारत को चौथे महान धर्म सुधार की प्रेरणा दक्षिण भारत से मिली।"

उपरोक्त कथन इनमें से किसका है?

1. आचार्य रामचंद्र शुक्ल

2. डॉ. सत्येन्द्र

3. डॉ. नागेन्द्र

4. डॉ. राधाकमल मुखर्जी

Correct Answer :-

- डॉ. राधाकमल मुखर्जी

---

7) "हिंदी भारत की राष्ट्रभाषा तो है ही, यही जनतंत्रात्मक भारत में राजभाषा भी होगी" – यह कथन किसका है?

1. पंडित गोविंद वल्लभ पंत

2. सी.राजगोपालचारी

3. महात्मा गाँधी

4. जस्टिस कृष्णस्वामी अय्यर

Correct Answer :-

- सी.राजगोपालचारी

---

8) सही विकल्प बताएं-

संक्षेपण से अभिप्राय एक ऐसी रचना से है -

1. जिसमें किसी ध्यातव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
2. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, विच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
3. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।
4. जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को विस्तार में प्रस्तुत किया जाता है।

Correct Answer :-

- जिसमें किसी वक्तव्य, लेख, निबंध, अनुच्छेद आदि में व्यक्त किये गए भावों को संक्षेप में प्रस्तुत किया जाता है।

---

9) सही विकल्प बताएं-

व्यावसायिक क्षेत्र में 'संक्षेपण' एक _____ के रूप में प्रयुक्त होता है ।

1. पारिभाषिक शब्द
2. अपारिभाषिक शब्द
3. व्याकर्णिक शब्द
4. व्यापारिक शब्द

Correct Answer :-

- पारिभाषिक शब्द

---

10) सही विकल्प बताओ -

संक्षेपण शब्द अंग्रेजी के 'प्रेसी' का हिंदी अनुवाद है। 'प्रेसी' मूलतः _____

1. ग्रीक भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
2. फ्रेंच भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
3. चाइनीज भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।
4. लैटिन भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।

Correct Answer :-

- फ्रेंच भाषा के 'प्रेसीड्यूअर' से बना है।

---

11) सही विकल्प बताओ -

_____ में प्रासंगिक कथाओं का अवसर नहीं होता।

1. कहानी

2. उपन्यास

3. निबंध

4. नाटक

Correct Answer :-

- कहानी

---

12) सही विकल्प बताएं–

शब्द से उत्पन्न प्रतीति ही _____ I

1. वाक्य है

2. अर्थ है

3. रीति है

4. ध्वनि है

Correct Answer :-

- अर्थ है

---

13) सही विकल्प बताओ-

उपन्यासकार,तिथियों और नामों की कल्पना कर _____ करता है।

1. असंभावित सत्य का चित्रण

2. संभावित असत्य का चित्रण

3. संभावित सत्य का चित्रण

4. अचंभित सत्य का चित्रण

Correct Answer :-

- संभावित सत्य का चित्रण

---

14) सही विकल्प बताओ-

_____ में किसी घटना या पदार्थ का वर्णन रहता है।

1. विवरणात्मक निबंध

2. कथात्मक निबंध

3. वर्णनात्मक निबंध

4. भावात्मक निबंध

Correct Answer :-

- वर्णनात्मक निबंध

15) सही विकल्प बताओ-

_____ में किसी विषय पर रोचक ढंग से विचारों को प्रकट किया जाता है।

1. विवरणात्मक निबंध
2. विचारात्मक निबंध
3. वर्णनात्मक निबंध
4. भावात्मक निबंध

Correct Answer :-

- विचारात्मक निबंध

16) सही विकल्प बताइए:

दृश्य वस्तु बिम्ब का दूसरा रूप -

1. अलंकृत बिम्ब है।
2. स्पर्श बिम्ब है।
3. दृश्य व्यापार बिम्ब है।
4. सांस्कृतिक बिम्ब है।

Correct Answer :-

- अलंकृत बिम्ब है।

17) सही विकल्प बताओ –

उपन्यास के कथानक को तीन प्रधान भागों में बाँटा जा सकता है -

1. कथोपकथन, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
2. प्रारंभ या प्रस्तावना, उद्देश्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
3. प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति
4. प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, उद्देश्य

Correct Answer :-

- प्रारंभ या प्रस्तावना, मध्य या विकास, परिणाम या समाप्ति

18) सही विकल्प चुनो-

_____ जब कोई वस्तु या कार्य किसी अप्रस्तुत वस्तु, भाव, विचार, क्रिया-कलाप, देश जाति, संस्कृति आदि का प्रतिनिधित्व करता हुआ प्रकट किया जाता है, तब वह प्रतीक कहलाता है।

1. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के असादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण
2. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के असादृश्य या अप्रत्यक्षता के कारण
3. अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण
4. अपने, कुरूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण

Correct Answer :-

- अपने, रूप गुण, कार्य या विशेषताओं के सादृश्य या प्रत्यक्षता के कारण

---

19) मध्यकाल में फारसी (अरबी,तुर्की,पश्तो भी) से कौन सी ध्वनियाँ हिन्दी में आ मिलीं?

1. क़, ख़, ग़,ज,फ़
2. क़, ख़, ग़,ज़,फ़
3. क, ख़, ग़,ज़,फ़
4. क़, ख, ग़,ज़,फ़

Correct Answer :-

- क़, ख़, ग़,ज़,फ़

---

20) किसी वस्तु, भाव या विचार को इन्द्रियगोचर बनाने के मूल व्यापार के साथ बिम्बयोजना अन्य कार्य भी सिद्ध करती है, वो निम्न में से कौन नहीं है।

1. काव्यार्थ को पूर्णतया स्पष्ट करना
2. कुरूप सौंदर्य या दुर्गुण को हृदय विकारी बनाना
3. भाव को संप्रेषित एवं उत्तेजित करना
4. वस्तु या घटना को प्रयत्क्ष करना

Correct Answer :-

- कुरूप सौंदर्य या दुर्गुण को हृदय विकारी बनाना

---

21) आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने पहला 'अंग्रेजी ढंग का मौलिक उपन्यास' कौन-सा माना था?

1. बालकृष्ण भट्ट का 'नूतन ब्रह्मचारी'
2. राधाकृष्ण दास का 'निस्सहाय हिन्दू'
3. इनमें से कोई नहीं

4. श्रीनिवास दास का 'परीक्षागुरु'

Correct Answer :-

- श्रीनिवास दास का 'परीक्षागुरु'

---

22) आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने वीरगाथा काल की सीमा क्या मानी है?

1. 9000 ई. -1350 ई.
2. 1100 ई. -1350 ई.
3. 1000 ई. -1350 ई.
4. 1000 ई. -1700 ई.

Correct Answer :-

- 1000 ई. -1350 ई.

---

23) प्रयत्न के आधार पर क, ख, ग, घ किस भेद के अंतर्गत आते हैं?

1. संघर्षी व्यंजन
2. प्रकंपित व्यंजन
3. स्पर्श व्यंजन
4. पार्श्विक व्यंजन

Correct Answer :-

- स्पर्श व्यंजन

---

24) प्रयत्न के आधार पर व्यंजनों के कौन से भेद हैं?

1. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नाविक, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह
2. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी,नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्तप्रवाह
3. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी,नासिक्य, पार्श्विक, उद्दीप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह
4. स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह

Correct Answer :-

- स्पर्श, संघर्षी, स्पर्श-संघर्षी, नासिक्य, पार्श्विक, उत्क्षिप्त, प्रकंपित, संघर्षहीन सप्रवाह

---

25) छात्र पास हो गए, वाक्य में उद्देश्य है-

1. पास

2. पास हो गए

3. छात्र

4. हो गए

Correct Answer :-

- छात्र

---

26) किस कवि को 'प्रकृति का सुकुमार कवि' कहा जाता है?

1. रामधारी दिनकर

2. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला

3. सुमित्रा नंदन पन्त

4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- सुमित्रा नंदन पन्त

---

27) किस कवयित्री को 'आधुनिक मीरा' कहा जाता है?

1. सरोजनी नायडू

2. महादेवी वर्मा

3. मीरा बाई

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- महादेवी वर्मा

---

28) संज्ञा पदबन्ध बतलाने वाला वाक्य कौन सा है?

1. चाँद से भी प्यारा मुखड़ा

2. घर से होकर जाउँगा

3. देव का मारा वह

4. रात को पहरा देने वाला

Correct Answer :-

- रात को पहरा देने वाला

---

29) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी नरेश मेहता की लिखी रचना नहीं है?

1. महाप्रस्थान
2. अरण्या
3. शबरी
4. गुनाहों का देवता

Correct Answer :-

- गुनाहों का देवता

---

30) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी नागार्जुन की लिखी रचना है?

1. डूबते मस्तूल
2. स्मृति की रेखाएं
3. प्यासी पथराई आँखें
4. दो एकांत

Correct Answer :-

- प्यासी पथराई आँखें

---

31) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी कुंवर नारायण जी की लिखी रचना है ?

1. पारो
2. मेरे साक्षात्कार
3. बात की बात
4. इमरतिया

Correct Answer :-

- मेरे साक्षात्कार

---

32) निम्नलिखित रचनाओं में से कौन सी प्रेमचंद जी की लिखी रचना नहीं है?

1. कल सुनना मुझे
2. कर्मभूमि
3. सेवा सदन
4. निर्मला

Correct Answer :-

- कल सुनना मुझे

33) निम्न में से कौन सी निबंध की विशेषता नहीं है?

1. व्यक्तित्व का प्रकाशन
2. अन्विति का प्रभाव
3. एकसूत्रता
4. तुकबंदी

Correct Answer :-

- तुकबंदी

34) निम्न में से कौन सा पत्र का प्रकार नहीं है?

1. व्यापारिक पत्र
2. समाचार पत्र
3. सरकारी पत्र
4. सामाजिक पत्र

Correct Answer :-

- समाचार पत्र

35) निम्न में से कौन सा बिंदु पत्र लेखन की विशेषता नहीं है?

1. प्रभान्विति
2. सरल भाषा शैली
3. विचारों की सुस्पष्टता
4. चरमोत्कर्ष

Correct Answer :-

- चरमोत्कर्ष

36) निम्न में से कौन निबंध का प्रकार नहीं है?

1. एकांकी
2. विचारात्मक
3. वर्णनात्मक

4. भावात्मक

Correct Answer :-

- एकांकी

---

37) निम्न में से कौन संक्षेपण का भेद है?

1. मशीनी संक्षेपण
2. आमुख
3. मौखिक संक्षेपण
4. सारिणी संक्षेपण

Correct Answer :-

- सारिणी संक्षेपण

---

38) निम्न में से कौन सा रासो काव्य नरपति नाल्ह द्वारा रचित है?

1. वीसलदेव रासो
2. परमाल रासो
3. खुमान रासो
4. पृथ्वीराज रासो

Correct Answer :-

- वीसलदेव रासो

---

39) निम्न में से नाथ साहित्य की कौन सी विशेषता नहीं है?

1. रामायण तथा महाभारत से सम्बंधित कथाओं का साहित्य में समावेश
2. चित्त शुद्धि और सदाचार में आस्था
3. गुरु महिमा
4. उलटबाँसियाँ

Correct Answer :-

- रामायण तथा महाभारत से सम्बंधित कथाओं का साहित्य में समावेश

---

40) निम्न में से कौन सा संक्षेपण से सम्बंधित तथ्य नहीं है:

1. भाषा सरल होनी चाहिए।

2. भाषा मुहावरेदार या आलंकारिक नहीं होनी चाहिए।

3. व्यास शैली होनी चाहिए।

4. अन्यपुरुष का प्रयोग होना चाहिए।

Correct Answer :-

- व्यास शैली होनी चाहिए।

---

41) निम्नलिखित में भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का कौन-सा नाटक एक प्रहसन है?

1. वैदिक हिंसा, हिंसा न भवति

2. अंधेर नगरी

3. नीलदेवी

4. भारत दुर्दशा

Correct Answer :-

- अंधेर नगरी

---

42) निम्नलिखित में किसे स्त्री विमर्श की आलोचिका नहीं माना जाता है?

1. प्रभा खेता

2. अनामिका

3. कात्यायनी

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- सुभद्रा कुमारी चौहान

---

43) निम्नलिखित में से बोलियों के असंगत विकल्प-युग्म को छाँटिए।

1. मारवाड़ी, मेवाती, मालवी

2. अवधी, बघेली, ब्रजभाषा

3. ब्रजभाषा, बुंदेली, कन्नौजी

4. भोजपुरी, मगही, मैथिली

Correct Answer :-

- अवधी, बघेली, ब्रजभाषा

---

44) निम्नलिखित विस्मयादिवाचक वाक्य में से किस वाक्य में योग्य विरामचिन्हों का प्रयोग हुआ है?

1. बस करो? तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता।
2. बस करो, तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता।
3. बस करो ! तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?
4. बस करो । तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?

Correct Answer :-

- बस करो ! तुम्हें कुछ समझ में नहीं आता?

---

45) राहुल सांकृत्यायन ने हिंदी साहित्य का प्रथम कवि किसे माना है?

1. पुष्य
2. कबीर
3. शालिभद्र सूरि
4. सरहपाद

Correct Answer :-

- सरहपाद

---

46) बीसलदेव रासो के रचयिता का क्या नाम है?

1. जगनिक
2. चंद बरदाई
3. नरपति नाल्ह
4. दलपति विजय

Correct Answer :-

- नरपति नाल्ह

---

47) बिहारी सतसई का मूल रस क्या है?

1. शांत रस
2. भक्ति रस
3. वात्सल्य रस
4. श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- शृंगार रस

48) वाक्य का सही विकल्प क्या है?

हिंदी की ध्वनियाँ कौन सी हैं?

1. स्वर – व्यंजन और अनुस्वार
2. स्वर – व्यंजन और विसर्ग
3. स्वर – व्यंजन
4. इनमें से कोई उत्तर सही नहीं है।

Correct Answer :-

- स्वर – व्यंजन

49) वाक्य भेद बताओ?

'हमने खाना नहीं खाया'

1. इच्छावाचक वाक्य
2. संकेतवाचक वाक्य
3. विधिवाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- निषेधवाचक वाक्य

50) ऋ किन वर्णों के योग से बना है?

1. र + ई
2. ऋ + ऋ
3. र् + इ
4. र + इ

Correct Answer :-

- र् + इ

51) निबंध में लेखक का _____ झाँकता हुआ होना चाहिए।

1. व्यक्तित्व और निजीपन

2. पढ़ाई और लेखन कला

3. लेखन शैली और विचार

4. प्रौढ़ता और लेखन

Correct Answer :-

- व्यक्तित्व और निजीपन

---

52) हिंदी साहित्य के किस काल को आचार्य रामचंद्र शुक्ल ने स्वर्ण युग कहा है ?

1. आधुनिक काल

2. आदि काल

3. भक्ति काल

4. रीति काल

Correct Answer :-

- भक्ति काल

---

53) हिंदी साहित्य के इतिहास का प्रथम लेखक कौन हैं?

1. आचार्य राम चन्द्र शुक्ल

2. गार्सा-द-तासी

3. मिश्रबंधु

4. नागेन्द्र

Correct Answer :-

- गार्सा-द-तासी

---

54) 'निशा-निमंत्रण' के रचयिता कौन हैं?

1. महादेवी वर्मा

2. श्यामनारायण पाण्डेय

3. हरिवंश राय बच्चन

4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- हरिवंश राय बच्चन

---

55) 'अभिजात' का पर्यायवाची है-

1. आल
2. उपयुक्त
3. उत्तमाँ
4. संभ्रांत

Correct Answer :-

- संभ्रांत

---

56) 'नाम उछालना' मुहावरे का अर्थ है -

1. बदनाम करना
2. बदनाम न करना
3. नाम कमाना
4. सड़क पर गिरना

Correct Answer :-

- बदनाम करना

---

57) 'अतीत के चल चित्र' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. महादेवी वर्मा
2. गजानन माधव मुक्तिबोध
3. भवानी प्रसाद
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- महादेवी वर्मा

---

58) 'बेमेल वस्तुएं या मेल न होना' किस मुहावरे का अर्थ है?

1. आधा तीतर आधा बटेर
2. आड़े हाथों लेना
3. आसमान टूटना
4. आपे से बाहर होना

Correct Answer :-

- आधा तीतर आधा बटेर

59) 'नरोत्तमदास' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. ध्रुवचरित
2. नगर शोभा
3. रसिकप्रिया
4. कन्हावत

Correct Answer :-

- ध्रुवचरित

60) 'प्रहसन' क्या होता है?

1. इसका पात्र अपने तथा दूसरों के धूर्ततापूर्ण कृत्यों का आकाशभाषित रूप में वर्णन करता है।
2. इसका कथानक मिश्र होता है।
3. यह हास्यप्रधान एकांकी होता है।
4. इसकी कथावस्तु उत्पाद्य अथवा कवि कल्पित होती है।

Correct Answer :-

- यह हास्यप्रधान एकांकी होता है।

61) 'विद्यापति' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. लिखनावली
2. बरवै नायिका भेद
3. कीर्ति पताका
4. पुरुष परीक्षा

Correct Answer :-

- बरवै नायिका भेद

62) 'छिन्न' का विलोम है -

1. अबिच्चिन्न
2. अभिचिन्न
3. उतछिन्न

4. अविछिन्न

Correct Answer :-

- अविछिन्न

---

63) 'जायसी' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. आखिरी कलाम
2. बीजक
3. पद्मावत
4. कन्हावत

Correct Answer :-

- बीजक

---

64) 'अवहेलना' शब्द का पर्यायवाची कौन सा शब्द नहीं है?

1. अपमान
2. अनादर
3. मद
4. तिरस्कार

Correct Answer :-

- मद

---

65) 'जौहर दिखाना' मुहावरे का अर्थ है -

1. पति के साथ भष्म होना
2. तरकीब जोड़ना
3. आग में जल जाना
4. बहादुरी दिखाना

Correct Answer :-

- बहादुरी दिखाना

---

66) 'पत्ता काटना' मुहावरे का अर्थ है -

1. पतझड़ आना

2. पेड़ काटना

3. पान काटना

4. अधिकार से वंचित करना

Correct Answer :-

- अधिकार से वंचित करना

---

67) 'रसखान' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. दान लीला

2. प्रेम वाटिका

3. सुजान रसखान

4. शिवराज भूषण

Correct Answer :-

- शिवराज भूषण

---

68) 'एक साहित्यिक की डायरी' किसके द्वारा लिखित है?

1. रामविलास शर्मा

2. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

3. प्रेमचंद

4. गजानन माधव मुक्तिबोध

Correct Answer :-

- गजानन माधव मुक्तिबोध

---

69) 'महाभारत मचाना' मुहावरे का अर्थ है -

1. महाभारत देखना

2. लड़ाई-तगड़ा न करना

3. लड़ाई-झगड़ा न करना

4. बहुत लड़ाई-झगड़ा करना

Correct Answer :-

- बहुत लड़ाई-झगड़ा करना

---

70) 'कमान से तीर निकलना' मुहावरे का अर्थ है -

1. मुँह से बात निकलना
2. चैन न पड़ना
3. तीरंदाजी करना
4. तीर चलाना

Correct Answer :-

- मुँह से बात निकलना

---

71) 'कृपया शांति बनाए रखें' इस आज्ञावाचक वाक्य को प्रश्नार्थक वाक्य में किस प्रकार परिवर्तित किया जा सकता है?

1. बनाए रखेंगें शांति आप क्या कृपया?
2. शांति बनाए रखेंगे, करके आप कृपा?
3. शांति बनाए रखेंगें कृपया?
4. कृपा कर क्या आप शांति बनाए रखेंगें?

Correct Answer :-

- कृपा कर क्या आप शांति बनाए रखेंगें?

---

72) 'दलपति विजय' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. चित्रलेखा
2. आखिरी कलाम
3. खुमाण रासो
4. पृथ्वी राज रासो

Correct Answer :-

- खुमाण रासो

---

73) 'तुलसी दास' का साहित्य इनमें से कौन सा नहीं है?

1. बरवै रामायण
2. रामचंद्रिका
3. हनुमानबाहुक
4. रामचरितमानस

Correct Answer :-

- रामचंद्रिका

74) 'यदि आप आते, तो हम साथ चलते' – यह किस प्रकार का वाक्य है?

1. इच्छावाचक वाक्य
2. विस्मयादिवाचक वाक्य
3. संकेतवाचक वाक्य
4. आज्ञावाचक वाक्य

Correct Answer :-

- संकेतवाचक वाक्य

75) 'जी छोटा करना' मुहावरे का अर्थ है -

1. मायूस होना
2. चिल्लाना
3. रोना
4. जी मिचलाना

Correct Answer :-

- मायूस होना

76) 'खबर सुनकर मैं विस्मय हो गया' इस वाक्य में किस प्रकार का वाक्यदोष है?

1. विभक्ति संबंधी दोष
2. विशेषण संबंधी दोष
3. सर्वनाम संबंधी दोष
4. क्रियागत दोष

Correct Answer :-

- क्रियागत दोष

77) 'मुल्ला दाऊद' का साहित्य इनमें से कौन सा है?

1. सन्देश रासक
2. मधुमालती

3. मृगावती

4. चंदायन

Correct Answer :-

- चंदायन

---

78) 'सुनहले शैवाल' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. नरेश मेहता

2. डॉ. धर्मवीर भारती

3. सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

4. भवानी प्रसाद मिश्र

Correct Answer :-

- सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

---

79) जिस वाक्य में गहरी अनुभूति का प्रदर्शन किया जाता है, उसे _____ कहा जाता है ।

1. अनुभूति प्रदर्शक वाक्य

2. विस्मयादिवाचक वाक्य

3. प्रश्नवाचक वाक्य

4. संदेहवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विस्मयादिवाचक वाक्य

---

80) जिस वाक्य का एक ही उद्देश्य और विधेय हो उसे कौन सा वाक्य कहते हैं?

1. मिश्रित वाक्य

2. सरल वाक्य

3. उपवाक्य

4. संयुक्त वाक्य

Correct Answer :-

- सरल वाक्य

---

81) निर्गुण ब्रह्म को जब भावना का विषय बना लिया जाता है तो _____ होता है।

1. अद्वैतवाद का जन्म

2. रहस्यवाद का जन्म

3. एकेश्वरवाद का जन्म

4. शुद्धाद्वैतवाद का जन्म

Correct Answer :-

- रहस्यवाद का जन्म

---

82) अमीर ख़ुसरो किसके विकास में अपनी भूमिका के लिये जाने जाते हैं?

1. ब्रज भाषा

2. अवधी

3. भोजपुरी

4. खड़ी बोली

Correct Answer :-

- खड़ी बोली

---

83) स्थान के आधार पर प,फ़,ब,भ,म का उच्चारण स्थान क्या है?

1. तालव्य

2. दन्त्य

3. वर्त्स्य

4. ओष्ठ्य

Correct Answer :-

- ओष्ठ्य

---

84) पंचमाक्षर (ङ्, ञ्, ण्, न, म्) के स्थान पर अनुस्वार के प्रयोग सर्वप्रथम प्रस्ताव किसने रखा।

1. डॉ.श्यामसुंदर दास

2. डॉ.धीरेंद्र वर्मा

3. महावीर प्रसाद द्विवेदी

4. बालगंगाधर तिलक

Correct Answer :-

- डॉ.श्यामसुंदर दास

85) नाटक में नाट्यकला और अभिनय–संबंधी अनेक उपादानों की आवश्यकता पड़ती है और _____।

1. दर्शक ही उसका साधन होते हैं
2. अभिनेत्री ही उसका साधन होती है
3. अभिनेता ही उसका साधन होता है
4. अभिनय ही उसका साधन होता है

Correct Answer :-

- अभिनय ही उसका साधन होता है

86) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक दीजिये?

1. कवि का दुरूपयोग
2. कविता का दुरूपयोग
3. कविता का सदुरपयोग
4. गद्य का दुरूपयोग

Correct Answer :-

- कविता का दुरूपयोग

87) जो लोग स्वार्थ वश व्यर्थ की प्रशंसा और खुशामद करके वाणी का दुरूपयोग करते हैं, वे सरस्वती का गला घोटते हैं। ऐसी तुच्छ वृत्ति वालों को कविता नहीं करनी चाहिए। कविता उच्चाशय, उदार एवं निःस्वार्थ हृदय की उपज है। सत्कवि मनुष्य मात्र के हृदय में सौंदर्य के प्रवाह बहाने वाला है। उसकी दृष्टि में राजा और रंक सब सामान हैं। वह उन्हें मनुष्य के सिवा कुछ नहीं समझता।

प्रश्न: राजा और रंक में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. बहुब्रीहि समास

Correct Answer :-

- द्वंद्व समास

88) एकाधिक ध्वनि के किसी अक्षर में शीर्ष ध्वनि या प्रायः स्वर पर किया गया आघात क्या कहलाता है?

1. ध्वनि-बलाघात
2. वाक्यांश-बलाघात
3. अक्षर – बलाघात
4. शब्द – बलाघात

Correct Answer :-

- ध्वनि-बलाघात

---

89) जिन भाषाओं में प्रत्यय प्रकृति से अलग लगाया जाता है, उन्हें _____ कहा जाता है।

1. श्लिष्ट योगात्मक भाषा
2. अंतर्मुखी संयोगात्मक भाषा
3. प्रश्लिष्ट बलात्मक भाषा
4. बहिर्मुखी वियोगात्मक भाषा

Correct Answer :-

- बहिर्मुखी वियोगात्मक भाषा

---

90) किसके आधार पर वाक्य के तीन भेद होते हैं?

1. ध्वनि के आधार पर।
2. शब्द के आधार पर।
3. रचना के आधार पर।
4. अर्थ के आधार पर।

Correct Answer :-

- रचना के आधार पर।

---

91) जब कोई शब्द पहले व्यापक अर्थ देता हो व बाद में उसके अर्थ की व्याप्ति सीमित हो जाय तो उसे -

1. अर्थादेश कहते हैं।
2. अर्थ परिवर्तन कहते हैं।
3. अर्थ विस्तार कहते हैं।
4. अर्थ संकोच कहते हैं।

Correct Answer :-

- अर्थ संकोच कहते हैं।

92) निर्मल वर्मा लिखित 'चीड़ों पर चाँदनी' की विधा क्या है?

1. कहानी
2. आत्मकथा
3. यात्रा वृत्तान्त
4. संस्मरण

Correct Answer :-

- यात्रा वृत्तान्त

93) 'कामायनी : एक पुनर्विचार' किसके द्वारा रचित साहित्य है?

1. महादेवी वर्मा
2. गजानन माधव मुक्तिबोध
3. भवानी प्रसाद
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- गजानन माधव मुक्तिबोध

94) नयनों को रोने दे, मन संकीर्ण न बन, प्रिय बैठे हैं I

आँखों से ओझल हो गए नहीं वे कहीं यहीं पैठे हैं I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. हास्य रस
2. शांत रस
3. वियोग श्रृंगार रस
4. संयोग श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- वियोग श्रृंगार रस

95) चिरजीवौ जोरी जुरै क्यों न सनेह गंभीर I

को घटि ये वृषभानुजा वे हलधर के वीर I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?

1. रूपक अलंकार
2. अतिश्योक्ति अलंकार
3. श्लेष अलंकार
4. उत्प्रेक्षा अलंकार

Correct Answer :-

- श्लेष अलंकार

---

96) तो पै वारौ उरबसी, सुनु राधिके सुजान I

तू मोहन के उरबसी, ह्वै उर्वसी सामान I

- उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. रूपक अलंकार
3. यमक अलंकार
4. अनुप्रास अलंकार

Correct Answer :-

- यमक अलंकार

---

97) चितवत चकित चहूँ दिसि सीता I

कहाँ गए नृपकिसोर मन चीता I

लता ओट तब सखिन्ह दिखाए I

श्यामल गौर किसोर सुहाएI

उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. शांत रस
2. सम्भोग श्रृंगार रस
3. वियोग श्रृंगार रस
4. वात्सल्य रस

Correct Answer :-

- सम्भोग श्रृंगार रस

98) जिन दिन देखे वे कुसुम गई सु बीति बहार I

अब अलि रही गुलाब में, अपत कँटीली दार II

उपरोक्त अवतरण में कौन सा अलंकार है?

1. उपमा अलंकार
2. अन्योक्ति अलंकार
3. रूपक अलंकार
4. अतिशयोक्ति अलंकार

Correct Answer :-

- अन्योक्ति अलंकार

99) संदेशों देवकी सो कह्यो I

हौं तो धाय तिहारे सुत की, कृपा करत ही रहियो I

उपरोक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?

1. वियोग वात्सल्य रस
2. भक्ति रस
3. संयोग वात्सल्य रस
4. श्रृंगार रस

Correct Answer :-

- वियोग वात्सल्य रस

100) CASUAL LEAVE का सही हिंदी रूपांतरण है -

1. निर्णायक मत
2. सभ्य समाज
3. छोड़ देना
4. आकस्मिक छुट्टी

Correct Answer :-

- आकस्मिक छुट्टी

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
2nd Feb 2019 02:30pm

Topic:- GENERAL HINDI

1) "सुशांत" शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग और मूल शब्द के लिए सही विकल्प चुनें।

1. सू + शांत
2. सु + शांत
3. सु + अशांत
4. सुष + अंत

Correct Answer :-

- सु + शांत

2) 'मखमल के झूले पड़े, हाथी सा टीला' में कौन सा अलंकार है?

1. रूपक
2. अतिश्योक्ति
3. पूर्णोपमा
4. लुप्तोपमा

Correct Answer :-

- लुप्तोपमा

3) व्याकरण में भाषा का विश्लेषण किस स्तर पर नहीं किया जाता है?

1. ध्वनि तथा उच्चारण के स्तर पर
2. वाक्य रचना के स्तर पर
3. शब्दावली तथा अनुवाद के स्तर पर
4. लिपि तथा वर्तनी के स्तर पर

Correct Answer :-

- शब्दावली तथा अनुवाद के स्तर पर

4) दिए गए शब्द के लिए सही पर्यायवाची वाले शब्दों की पंक्ति को चुनिए – कामदेव

1. दामोदर, केशव, मधुरिपु, गोविंद
2. आदित्य, अज, प्राज्ञ, कोविद
3. भूदेव, मार्तंड, प्रभाकर, ललाम
4. मदन, कंदर्प, मन्मथ, मनोज

Correct Answer :-

- मदन, कंदर्प, मन्मथ, मनोज

5) 'अगम' का विलोम शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. सुगम
2. दुर्गम
3. आगम
4. आवागमन

Correct Answer :-

- सुगम

6) 'नरसिंह' में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास
2. तत्पुरुष समास
3. कर्मधारय समास
4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- कर्मधारय समास

7) 'ईशा' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. ईसा
2. ईषा

3. ईश

4. इशा

Correct Answer :-

- ईसा

8) 'रीता गाना गाती है' में कौन सा वाच्य है?

1. भाववाच्य

2. कर्मवाच्य

3. इनमें से कोई नहीं

4. कर्तृवाच्य

Correct Answer :-

- कर्तृवाच्य

9) 'अँगुली उठाना' मुहावरे का अर्थ निम्न विकल्पों में से कौन सा है?

1. दोष निकालना

2. दोष न निकलना

3. दोष निगलना

4. दोषी को निकालना

Correct Answer :-

- दोष निकालना

10) 'जहाँ जाना न संभव हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. अगम्या

2. अगम्य

3. आगम्य

4. अगमय

Correct Answer :-

- अगम्य

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

This television program is for the birds.

1. bird lovers
2. bird watchers
3. Worthless
4. people who are dim witted

Correct Answer :-

- Worthless

---

2) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

He seems to be harmless. We cannot accuse him of <u>chicanery</u>.

1. violence
2. short-temper
3. theft
4. dishonesty

Correct Answer :-

- dishonesty

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

She _____a pretty dress to the party.

1. wears
2. wearing
3. wear
4. wore

Correct Answer :-

- wore

---

4) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. Manufacturers and assemblers dump defective pieces and they produce 1,050 tonnes of electronic scrap annually.

2. The problem may not be alarming since India has a robust second-hand market for most electronic gadgets.
3. Though data on e-waste is not easily available, Toxics link, an NGO focusing on toxicity-related issues, estimates that 1.38 million computers are junked every year in India.
4. There are 85 million TV sets, 20 million mobile handsets and nine million computers in the country.
5. Not to mention other electronic gadgets like television sets and audio systems that are routinely junked.

1. 13425
2. 31542
3. 54231
4. 32145

Correct Answer :-

- 31542

---

5) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. Our products is more expensive than other products.
2. Our products are less expensive than other products.
3. All the other products are more expensive than ours.
4. We are selling our products cheaper than others.

Correct Answer :-

- Our products is more expensive than other products.

---

6) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

He speaks English _____.

1. nicely
2. good
3. plainly
4. well

Correct Answer :-

- well

---

7) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

Standing at the professor's lectern _____ two students.

1. is

2. has

3. were

4. have

Correct Answer :-

- were

8) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

He has been treated _____.

1. hastily

2. angrily

3. shamefully

4. arrogantly

Correct Answer :-

- shamefully

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Who among the following is NOT a member of Cabinet Committee on Security? /

निम्नलिखित में से कौन सुरक्षा पर कैबिनेट समिति का सदस्य नहीं है?

1. Minister of External Affairs / विदेश मामलों के मंत्री

2. Minister of Finance / वित्त मंत्री

3. Minister of Law & Justice/ कानून और न्याय मंत्री

4. Minister of Defence / रक्षा मंत्री

Correct Answer :-

- Minister of Law & Justice/ कानून और न्याय मंत्री

2) Koneru Humpy is related to which of the following games? /

कोनेरू हम्पी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

1. Chess / शतरंज

2. Badminton / बैडमिंटन

3. Tennis / टेनिस

4. Boxing / मुक्केबाजी

Correct Answer :-

- Chess / शतरंज

---

3) Name the Thermal Power project that has been promoted by Madhya Pradesh Power generating Company at Khandwa district in 2015. /

उस थर्मल पावर प्रोजेक्ट का नाम बताइये, जिसे 2015 में मध्य प्रदेश के खंडवा जिले में स्थित पावर जनरेटिंग कंपनी द्वारा प्रोत्साहित किया गया है।

1. Banas Thermal Power Project / बनास थर्मल पावर प्रोजेक्ट

2. Vindhyachal Super Thermal Power Station / विंध्याचल सुपर थर्मल पावर स्टेशन

3. Shree Singaji Thermal Power Station / श्री सिंगाजी थर्मल पावर स्टेशन

4. Bansagar Power Project / बाणसागर पावर प्रोजेक्ट

Correct Answer :-

- Shree Singaji Thermal Power Station / श्री सिंगाजी थर्मल पावर स्टेशन

---

4) Name the agency that launched Global Pulses Research Platform near Bhopal on Feb 2016? /

उस एजेंसी का नाम बताइये जिसने फरवरी 2016 में भोपाल के पास ग्लोबल पल्सेस रिसर्च प्लेटफार्म शुरू किया।

1. IIPR

2. CPCRI

3. ICARDA

4. CRRI

Correct Answer :-

- ICARDA

---

5) Consider the following statements about the Niramaya Scheme of Madhya Pradesh government. Choose the correct one. /

मध्य प्रदेश सरकार की निर्माया योजना के विषय में दिए गए निम्नलिखित कथनों पर विचार करें और सही कथन चुनिए।

1. The scheme provides different coverage for different disabilities. /

   यह योजना विभिन्न विकलांगताओं के लिए अलग-अलग कवरेज प्रदान करती है।

2. The scheme provides same coverage for the beneficiaries irrespective of the type of disability. /

   यह योजना, विकलांगता के प्रकार से परे लाभार्थियों को समान कवरेज प्रदान करती है।

3. Persons with developmental disabilities are not eligible for the scheme. /

   विकासीय विकलांगताओं वाले व्यक्ति इस योजना के लिए योग्य नहीं हैं।

4. Certain criteria are mentioned for selection of persons with developmental disability for the scheme. /

   योजना के लिए विकासीय विकलांगता वाले व्यक्तियों के चयन हेतु कुछ मानदंडों का उल्लेख किया गया है।

Correct Answer :-

- The scheme provides same coverage for the beneficiaries irrespective of the type of disability. /

  यह योजना, विकलांगता के प्रकार से परे लाभार्थियों को समान कवरेज प्रदान करती है।

---

6) Carotenes are found in _____. / कैरोटीन ____ में पाया जाता है।

1. milk / दूध
2. carrot / गाजर
3. meat / मांस
4. lemon / नींबू

Correct Answer :-

- carrot / गाजर

---

7) To attract the investments into Textile Sector, MP government has provided an interest subsidy for the textile projects for ___ years at a rate of 5%. /

वस्त्र क्षेत्र में निवेश को आकर्षित करने के लिए, मध्यप्रदेश सरकार ने कपड़ा परियोजनाओं को 5 प्रतिशत की दर से ___ वर्षों के लिए ब्याज सब्सिडी प्रदान की है।

1. three / तीन
2. seven / सात
3. eight / आठ
4. five / पांच

Correct Answer :-

- five / पांच

---

8) How many part-time members are there in the MP State Planning Commission? /

मध्यप्रदेश राज्य योजना आयोग में कितने अंशकालिक सदस्य हैं?

1. Six / छ:
2. Eleven / ग्यारह
3. Five / पांच
4. Eight / आठ

Correct Answer :-

- Eleven / ग्यारह

---

9) Which of the following districts is not a part of the project - "Increasing Adaptive Capacity to Climate Change through Developing of Climate-Smart Villages" implemented by SKMCCC, EPCO, Department of Environment, GoMP? /

निम्नलिखित में से कौन सा जिला, मध्यप्रदेश सरकार के एसकेएमसीसीसी, ईपीसीओ, पर्यावरण विभाग के द्वारा क्रियान्वित "जलवायु-स्मार्ट गांवों के विकास के माध्यम द्वारा जलवायु परिवर्तन में अनुकूली क्षमता बढ़ाना" परियोजना का एक हिस्सा नहीं है?

1. Sehore / सीहोर
2. Bhopal / भोपाल
3. Rajgarh / राजगढ़
4. Satna / सतना

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

---

10) _____ is the only museum in India which houses contemporary folk and tribal art together with urban art. /

_____, भारत का एकमात्र संग्रहालय है जो समकालीन लोक और जनजातीय कला को शहरी कला के साथ संयुक्त रूप से रखता है।

1. Anhad / अनहद
2. Vagarth / वर्गथ
3. Rangmandal / रंगमंडल
4. Roopankar / रूपांकर

Correct Answer :-

- Roopankar / रूपांकर

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

26, 37, 50, 65, _____, 101

1. 80

2. 81

3. 82

4. 77

Correct Answer :-

- 82

2) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

65, 89, 100, 98, 89 & 75

1. 100

2. 86

3. 89

4. 105

Correct Answer :-

- 86

3) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i)AY72AS81HR

(ii) AY72AS81HR

(iii) AY7ZAS81HR

(iv) AY72AS81HR

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

4) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?/

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

**2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(i) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(ii) 2 Svkhumvit Soj 57 Klongtan Nua,
Wattona Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(iii) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

**(iv) 2 Sukhumvit Soi 57 Klongtan Nua,
Wattana Wattana Bangkok, 10, 10110, Thailand
+66 2 797 0000**

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- ii

---

5) A tyre has two punctures. The first puncture alone would have make the tyre flat in 7 minutes and the second alone would have done it in 4 minutes. If air leaks out at a constant rate, then how long does it take for both the punctures together to make it flat? /

एक टायर में दो पंचर हैं। अकेले पहले पंचर से टायर को सपाट होने में 7 मिनट का समय लगता है और अकेले दूसरे पंचर से इसे 4 मिनट का समय लगता है। यदि हवा एक नियत दर से बाहर रिसती है, तो दोनों पंचर होने पर टायर के सपाट होने में कितना समय लगेगा?

1. $6\frac{11}{2}\text{min}$ / $6\frac{11}{2}$ मिनट

2. $2\frac{6}{11}\text{min}$ / $2\frac{6}{11}$ मिनट

3. $11\frac{6}{3}\text{min}$ / $11\frac{6}{3}$ मिनट

4. $3\frac{6}{11}\text{min}$ / $3\frac{6}{11}$ मिनट

Correct Answer :-

- $2\frac{6}{11}\text{min}$ / $2\frac{6}{11}$ मिनट

---

6) If X and Y are two sets such that n(X) = 23, n(Y) = 39 and n(X∪Y) = 49, then find n(X∩Y). / यदि X और Y दो सेट इस प्रकार हैं कि n(X) = 23, n(Y) = 39 और n(X∪Y) = 49, तो n(X∩Y) ज्ञात करें।

1. 13
2. 10
3. 12
4. 11

Correct Answer :-

- 13

---

7) If A = 1, LOT = 47, then MAT = ? /

यदि A = 1, LOT = 47, तो MAT = ?

1. 34
2. 40
3. 66
4. 51

Correct Answer :-

- 34

Topic:- PEDAGOGY

---

1) The law of readiness was formulated by: /

तत्परता के सिद्धांत का प्रतिपादन निम्न ने किया था:

1. Gagne / गैने
2. Thorndike / थॉर्नडाइक
3. Pavlov / पैवलॉव
4. Skinner / स्किनर

Correct Answer :-

- Thorndike / थॉर्नडाइक

2) _____ involves thinking reflectively and productively, and evaluating the evidence. /

_____ में विचारमग्न ढंग से तथा उत्पादक रूप से चिंतन तथा साक्ष्य का मूल्यांकन शामिल होता है।

1. Critical thinking / गहन चिंतन
2. Abstract learning / अमूर्त अधिगम
3. Divergent thinking / अपसारी चिंतन
4. Reflection / प्रतिबिंब

Correct Answer :-

- Critical thinking / गहन चिंतन

3) Interaction analysis techniques for verbal behaviour have been developed by _____. /

मौखिक व्यवहार के लिए सहभागिता विश्लेषण तकनीक _____ द्वारा विकसित की गई थी।

1. Gagne / गैने
2. Brown / ब्राउन
3. Hurtz / हर्ट्ज
4. Flanders / फ्लैंडर्स

Correct Answer :-

- Flanders / फ्लैंडर्स

4) The proponent of Trial and error learning theory was: /

प्रयत्न-त्रुटि अधिगम सिद्धांत निम्न के द्वारा प्रस्तावित किया गया था:

1. Kohler / कोह्लर
2. Thorndike / थॉर्नडाइक
3. Pavlov / पैवलॉव
4. Skinner / स्किनर

Correct Answer :-

- Thorndike / थॉर्नडाइक

5) Verbs such as - *write*, *list*, *name* and *label*- when used in an examination, tests the: /

क्रियाएं जैसे – *लिखना, सूची, नाम और लेबल* - जब एक परीक्षा में इस्तेमाल होती हैं तो निम्न का परीक्षण करती हैं:

1. Application level / अनुप्रयोग स्तर
2. Evaluation level / मूल्यांकन स्तर
3. Knowledge level / ज्ञान स्तर
4. Synthesis level / संश्लेषण स्तर

Correct Answer :-

- Knowledge level / ज्ञान स्तर

---

6) Rewards and punishments serve as: /

पुरस्कार और दंड निम्न रूप में कार्य करते हैं:

1. Extrinsic motivation / बाह्य प्रेरणा
2. Intrinsic motivation / आंतरिक प्रेरणा
3. Achievement motivation / उपलब्धि प्रेरणा
4. Competence motivation / क्षमता प्रेरणा

Correct Answer :-

- Extrinsic motivation / बाह्य प्रेरणा

---

7) Armstrong was the main exponent of _____. /

आर्मस्ट्रांग _____ के मुख्य प्रतिपादक थे।

1. Problem-solving method / समस्या-हल विधि
2. Demonstration method / प्रदर्शन विधि
3. Heuristic method / अनुमानी विधि
4. Project method / परियोजना विधि

Correct Answer :-

- Heuristic method / अनुमानी विधि

---

8) Human zygote contains: /

मानव युग्मज में शामिल हैं:

1. 23 pairs of chromosomes / 23 जोड़ी गुणसूत्र

2. 21 pairs of chromosomes / 21 जोड़ी गुणसूत्र

3. 46 pairs of chromosomes / 46 जोड़ी गुणसूत्र

4. 42 pairs of chromosomes / 42 जोड़ी गुणसूत्र

Correct Answer :-

- 23 pairs of chromosomes / 23 जोड़ी गुणसूत्र

---

9) The barriers created in communication due to the dual meaning of words is a: /

शब्दों के दोहरे अर्थ के कारण संचार में होने वाली बाधाएं निम्न है:

1. Educational barrier to communication / संचार के लिए शैक्षिक बाधा

2. Psychological barrier to communication / संचार के लिए मनोवैज्ञानिक बाधा

3. Semantic barrier to communication / संचार के लिए शब्दार्थ बाधा

4. Environmental barrier to communication / संचार के लिए पर्यावरणीय बाधा

Correct Answer :-

- Semantic barrier to communication / संचार के लिए शब्दार्थ बाधा

---

10) Erikson believed that healthy development rests on: /

एरिक्सन का मानना था कि स्वस्थ विकास निम्न पर निर्भर करता है:

1. a conflict between masculine and feminine elements. / पुरुष और स्त्री तत्वों के बीच एक संघर्ष।

2. a conflict between syntonic and dystonic tendencies. /

   समस्वरित और बिसमस्वरित प्रवृत्तियों के बीच एक संघर्ष।

3. a unresolved Electra complex. / एक अनसुलझा इलेक्ट्रा मनोग्रंथि।

4. an unresolved Oedipus complex. / एक अनसुलझा ईडिपस मनोग्रंथि।

Correct Answer :-

- a conflict between syntonic and dystonic tendencies. /

  समस्वरित और बिसमस्वरित प्रवृत्तियों के बीच एक संघर्ष।

---

11) Thinking is essentially: /

चिंतन अनिवार्य रूप से है:

1. a physical phenomenon / एक भौतिक घटना

2. a cognitive activity / एक ज्ञानात्मक गतिविधि

3. a psychomotor process / एक मनोप्रेरणा प्रक्रिया

4. an affective behavior / एक प्रभावशाली व्यवहार

Correct Answer :-

- a cognitive activity / एक ज्ञानात्मक गतिविधि

---

12) Mnemonics are: /

स्मृति विज्ञान है:

1. Economic aids / आर्थिक सहायता

2. Memory aids / स्मृति सहायक

3. Magic words / जादुई शब्द

4. Theoretical steps / सैद्धांतिक चरण

Correct Answer :-

- Memory aids / स्मृति सहायक

---

13) The roots of Dialectical method of inquiry can be traced back to: /

जांच की द्वंद्वात्मक पद्धति के मूल का पता इनके समय से लगाया जा सकता है:

1. Bertrand Russell / बर्ट्रेंड रसल

2. Plato / प्लेटो

3. Aristotle / अरस्तू

4. Socrates / सुकरात

Correct Answer :-

- Socrates / सुकरात

---

14) Which of the following observations supports Howard Gardner's theory of multiple intelligence? /

निम्नलिखित में से कौन सा अवलोकन हॉवर्ड गार्डनर के बहु-बुद्धि के सिद्धान्त को समर्थित करता है?

1. All intelligences are similar to each other. / सभी बुद्धिमत्ताएं, एक-दूसरे के समान होती हैं।

2. Intelligence is an interaction of analytical, creative, and practical intelligences. / बुद्धि, विश्लेषणात्मक, रचनात्मक और व्यावहारिक बुद्धिमत्ता की एक अंतःक्रिया है।

3. It is impossible to mold all the intelligences in a classroom. / एक कक्षा में सभी बुद्धिमत्ताओं को ढालना असंभव है।

4. Different intelligences are hierarchical in nature. / विभिन्न बुद्धिमत्ताएं, प्रकृति में पदानुक्रमिक होती हैं।

Correct Answer :-

- Intelligence is an interaction of analytical, creative, and practical intelligences. / बुद्धि, विश्लेषणात्मक, रचनात्मक और व्यावहारिक बुद्धिमत्ता की एक अंतःक्रिया है।

---

15) Which of the following is most important in the process of learning? /

अधिगम की प्रक्रिया में निम्न में से क्या सर्वाधिक महत्वपूर्ण है?

1. Economic condition of the child / बच्चे की आर्थिक स्थिति
2. Cultural background of the child / बच्चे की सांस्कृतिक पृष्ठभूमि
3. Style of learning / अधिगम की शैली
4. Examination result of the children / बच्चे का परीक्षा परिणाम

Correct Answer :-

- Style of learning / अधिगम की शैली

Topic:- HINDI

1) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 4: अन्य विचारकों के क्या क्षेत्र रहे हैं?

1. मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष
2. इनमें से कोई नहीं
3. उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक या राजनीतिक ही रहा
4. साहित्य और संस्कृति

Correct Answer :-

- उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक या राजनीतिक ही रहा

---

2) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 1: मानव–समाज में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास

2. द्वंद्व समास

3. बहुब्रीहि समास

4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- तत्पुरुष समास

---

3) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 2: आर्थिक, सामाजिक, राजनीतिक में कौन सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

1. ईक प्रत्यय

2. एक प्रत्यय

3. इक प्रत्यय

4. क प्रत्यय

Correct Answer :-

- इक प्रत्यय

---

4) मानव-समाज की विभिन्न समस्याओं को सुलझाने के लिए हर युग में अनेक विचारक होते रहे हैं, परन्तु उनका क्षेत्र प्रायः आर्थिक, सामाजिक,या राजनीतिक ही रहा। गुरुगोविंद सिंह जी ने मनुष्य-जीवन के आंतरिक और बाह्य पक्ष के समन्वित विकास के साथ-साथ साहित्य और संस्कृति को भी महत्त्व दिया। गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती के पवित्र संगम का साक्षात्कार होता है।

प्रश्न 3: उपर्युक्त अवतरण का उचित शीर्षक बताइये?

1. गुरुगोविंद सिंह और समस्याएं

2. गुरुगोविंद सिंह

3. गुरुगोविंद सिंह जी की देन

4. गुरुगोविंद सिंह के रूप में हमें भक्ति, शक्ति और सरस्वती

Correct Answer :-

- गुरुगोविंद सिंह जी की देन

---

5) CANCELLED

जो अतिथि का सत्कार न करे, उसे कहेंगे –

1. अतिथि

2. आतिथेय

3. अमर्यादित

4. आतिथ्य

Correct Answer :-

- आतिथेय

---

6) "रोवहु सब मिलि, आवहु भारत भाई ।

हा ! हा ! भारत दुर्दशा न देखी जाई ।। - यह पंक्तियाँ किसकी हैं?

1. रामधारी सिंह दिनकर

2. भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

3. श्रीधर पाठक

4. ब्रजदास रत्नाकर

Correct Answer :-

- भारतेन्दु हरिश्चन्द्र

---

7) आगे नाथ न पीछे पगहा, लोकोक्ति का अर्थ है -

1. निश्चिन्त होना

2. भगवान् का सहारा न होना

3. जिसका कोई सगा संबंधी न हो

4. जानवर खुला छोड़ना

Correct Answer :-

- जिसका कोई सगा संबंधी न हो

---

8) सन् 1936 ई. में प्रगतिशील लेखक संघ की स्थापना और प्रथम अधिवेशन किस शहर में हुआ?

1. लखनऊ

2. भोपाल

3. दिल्ली

4. बेंगलूरू

Correct Answer :-

- लखनऊ

9) यथाविधि में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. बहुब्रीहि समास

Correct Answer :-

- अव्ययीभाव समास

10) निम्न में से कौन-सी प्रवृत्ति नई कविता मे नहीं दिखाई देती है?

1. वैविध्यमय जीवन के प्रति आत्मचेतस् व्यक्ति की प्रतिक्रिया
2. अनुभूति की प्रामाणिकता
3. बुद्धिमूलक यथार्थवादी दृष्टि
4. सामाजिक यथार्थ के प्रति रहस्यवादी दृष्टिकोण

Correct Answer :-

- सामाजिक यथार्थ के प्रति रहस्यवादी दृष्टिकोण

11) रूपक के प्रकारों के लक्षणों में से निम्न में से कौन-सा कथन असंगत है?

1. प्रहसन में करुण रस की प्रधानता होती है।
2. प्रकरण का कथानक लौकिक और कविकल्पित होता है।
3. भाण में एक ही अंक और एक ही पात्र होता है।
4. नाटक की कथा प्रख्यात और इतिहास सिद्ध होती है।

Correct Answer :-

- प्रहसन में करुण रस की प्रधानता होती है।

12) आचार्य कुंतक ने वक्रोक्ति के छः भेद किए थे, उनमें से निम्न मे कौन-सा भेद नहीं है?

1. प्रबंध वक्रता
2. वाक्य वक्रता
3. व्याकरण वक्रता

4. पद वक्रता

Correct Answer :-

- व्याकरण वक्रता

---

13) आचार्य भरतमुनि ने 'नाट्यशास्त्र' में रूपक के कितने भेद किए हैं?

1. सात
2. ग्यारह
3. दस
4. सत्रह

Correct Answer :-

- दस

---

14) आचार्य नन्ददुलारे वाजपेयी को किस प्रकार का आलोचक माना जाता है?

1. रूपवादी
2. सौष्ठववादी
3. मनोविश्लेषणवादी
4. शास्त्रीय

Correct Answer :-

- सौष्ठववादी

---

15) महादेवी वर्मा कृत 'स्मृति की रेखाएँ' की विधा क्या है?

1. इतिहास
2. जीवनी
3. संस्मरण
4. रेखाचित्र

Correct Answer :-

- रेखाचित्र

---

16) राजनीति के क्षेत्र में जो समाजवाद या साम्यवाद है, साहित्य के क्षेत्र में वही निम्न है:

1. प्रयोगवाद

2. प्रगतिवाद

3. छायावाद

4. रीतिवाद

Correct Answer :-

- प्रगतिवाद

---

17) उसने कहा कि मै निर्दोष हूँ। – इस वाक्य को सरल वाक्य में किस प्रकार कहेंगे-

1. जब उसने कहा तब वह निर्दोष साबित हुआ।

2. उसने अपने को निर्दोष बताया।

3. उसने कहा और वह निर्दोष है।

4. वह जनता था कि वह निर्दोष है।

Correct Answer :-

- उसने अपने को निर्दोष बताया।

---

18) एक विपत्ति के बाद दूसरी विपत्ति आना - किस मुहावरे का अर्थ है?

1. बिजली चमकना

2. जाल फेंकना

3. मुसीबत का पहाडा पढ़ना

4. कोढ़ में खाज होना

Correct Answer :-

- कोढ़ में खाज होना

---

19) हम खा चुके - इसमें कौन सा वाक्य है?

1. प्रश्नवाचक वाक्य

2. विधिवाचक वाक्य

3. आज्ञावाचक वाक्य

4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विधिवाचक वाक्य

---

20) जेब भरना मुहावरे का अर्थ है -

1. धनवान होना
2. रिश्वत लेना
3. बहादुरी दिखाना
4. उपाय करना

Correct Answer :-

- रिश्वत लेना

---

21) जिसे गुप्त रखा जाय, उसे एक शब्द में क्या कहते हैं:

1. गुप-चुप
2. गोपनीय
3. जिजीविषा
4. गुप्ता

Correct Answer :-

- गोपनीय

---

22) लड़का रोटी खाता है – इस वाक्य का कर्मवाचक वाक्य होगा -

1. लड़के के द्वारा रोटी नहीं खाई जाती है।
2. लड़के ने कहा कि वह रोटी खाता है।
3. लड़के ने रोटी खाई।
4. रोटी लड़के के द्वारा खाई जाती है।

Correct Answer :-

- रोटी लड़के के द्वारा खाई जाती है।

---

23) तुम घर जाओ - इसमें कौन सा वाक्य है?

1. प्रश्नवाचक वाक्य
2. विधिवाचक वाक्य
3. आज्ञावाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- आज्ञावाचक वाक्य

24) तुम घर जाओ - वाक्य का निषेधवाचक वाक्य होगा -

1. घर तुम जाओ
2. तुम घर जा सकते हो
3. तुम घर मत जाओ
4. तुम्हे घर जाना है?

Correct Answer :-

- तुम घर मत जाओ

25) प्रत्येक का संधि विच्छेद कौन सा है?

1. प्रत्य+क
2. प्रती+एक
3. प्र + एक
4. प्रति+एक

Correct Answer :-

- प्रति+एक

26) अरे वाह ! तुम प्रथम आ गये - कौन सा वाक्य है?

1. विस्मयवाचक वाक्य
2. प्रश्नवाचक वाक्य
3. आज्ञावाचक वाक्य
4. निषेधवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- विस्मयवाचक वाक्य

27) भगवान् तुम्हारी यात्रा सफल करे - कौन सा वाक्य है?

1. इच्छावाचक वाक्य
2. विस्मयवाचक वाक्य
3. संकेतवाचक वाक्य

4. संदेहवाचक वाक्य

Correct Answer :-

- इच्छावाचक वाक्य

---

28) प्रेमचंद के किस उपन्यास को 'किसान जीवन का महाकाव्य' कहा जाता है?

1. गोदान
2. कायाकल्प
3. कर्मभूमि
4. गबन

Correct Answer :-

- गोदान

---

29) किस कवि ने स्वयं को 'हिंदुस्तान की तूती' कहा है?

1. रामधारी सिंह 'दिनकर'
2. कबीर
3. अमीर खुसरो
4. तुलसीदास

Correct Answer :-

- अमीर खुसरो

---

30) किस काव्य-संकलन के लिए महादेवी वर्मा को 'भारतीय ज्ञानपीठ पुरस्कार' प्रदान किया गया है?

1. यामा
2. नीहार
3. सांध्यगीत
4. दीपशिखा

Correct Answer :-

- यामा

---

31) निम्न में से पत्र का कौन-सा भेद नहीं है?

1. सम्बन्धियों के पत्र

2. शोक पत्र

3. बधाई पत्र

4. भोज पत्र

Correct Answer :-

- भोज पत्र

---

32) निम्न में से कौन शुक्ल युग के आलोचक नहीं हैं?

1. रामकुमार वर्मा

2. हजारी प्रसाद द्विवेदी

3. विश्वनाथ प्रसाद मिश्र

4. ब्रजरत्नदास

Correct Answer :-

- हजारी प्रसाद द्विवेदी

---

33) निम्न में से कौन-सा निबंध प्रकार हिंदी में प्रचलित नहीं है?

1. व्यंग्य निबंध

2. ललित निबंध

3. प्रवास निबंध

4. वैचारिक निबंध

Correct Answer :-

- प्रवास निबंध

---

34) निम्न में से कौन-सा निबंध का गुण नहीं है?

1. आकार की सीमा

2. संक्षिप्तता

3. लेखक का व्यक्तित्व

4. भाव प्रवणता एवं सजीव भाषा शैली

Correct Answer :-

- संक्षिप्तता

---

35) निम्न में से कौन-सा नाटक सर्वेश्वरदयाल सक्सेना कृत नहीं है?

1. अब गरीबी हटाओ
2. बकरी
3. लड़ाई
4. आषाढ़ का एक दिन

Correct Answer :-

- आषाढ़ का एक दिन

---

36) निम्न में से 'जयशंकर प्रसाद' द्वारा रचित रचना कौन सी है?

1. चाँद का मुँह टेढ़ा है
2. अनामिका
3. लहर
4. नीहार

Correct Answer :-

- लहर

---

37) निम्न में से कौन सी संक्षेपण की विशेषता नहीं है?

1. सुसम्बद्धता
2. पूर्णता
3. संक्षिप्तता
4. संवादशीलता

Correct Answer :-

- संवादशीलता

---

38) निम्नलिखित में से रसदोष किस स्थिति में नहीं माना जाएगा?

1. जहाँ विभाव-अनुभाव की योजना संगत न हो।
2. जहाँ एक ही रस की बार-बार दीप्ति हो।
3. जहाँ रस की व्यंजना की सूचना उसके नाम के कथन द्वारा की जाए।
4. रस के अंगों का अनुकूल वर्णन हुआ हो।

Correct Answer :-

- रस के अंगों का अनुकूल वर्णन हुआ हो।

39) निम्नलिखित में से निबंध का कौन-सा भाग नहीं है?

1. चरित्र-चित्रण
2. उपसंहार
3. शीर्षक
4. प्रस्तावना

Correct Answer :-

- चरित्र-चित्रण

40) देवनागरी लिपि का मूल स्रोत है?

1. खरोष्ठी लिपि
2. चित्र लिपि
3. रोमन लिपि
4. ब्राह्मी लिपि

Correct Answer :-

- ब्राह्मी लिपि

41) व्यंजना शब्द शक्ति के कितने उप-भेद होते हैं?

1. नौ
2. दो
3. चार
4. तीन

Correct Answer :-

- दो

42) व्यंजना से प्रतीत होने वाले अर्थ को _____ कहते हैं।

1. प्रकरणार्थ
2. वाक्यार्थ
3. बोधार्थ

4. व्यंग्यार्थ

Correct Answer :-

- व्यंग्यार्थ

---

43) अपने मुँह मियाँ मिट्ठू बनना, लोकोक्ति का अर्थ है -

1. अपनी प्रशंसा स्वयं करना
2. तोते को बोलना सिखाना
3. अपने को बहुत योग्य समझना
4. दूसरे की तारीफ करना

Correct Answer :-

- अपनी प्रशंसा स्वयं करना

---

44) मनोज, मदन, अनंग नीचे दिए गए विकल्पों में से किसके पर्यायवाची हैं?

1. महादेव
2. कामदेव
3. शनिदेव
4. इंद्र

Correct Answer :-

- कामदेव

---

45) आधुनिक भारतीय भाषाओं का सर्वप्रथम वर्गीकरण किस विद्वान ने किया?

1. डॉ.धीरेन्द्र वर्मा
2. डॉ.जॉर्ज ग्रियर्सन
3. डॉ.ए.एफ.आर.हर्नले
4. महावीर प्रसाद द्विवेदी

Correct Answer :-

- डॉ.ए.एफ.आर.हर्नले

---

46) लक्षणों के आधार पर कौन-सा छंद दोहा का विपरीत माना जाता है?

1. चौपाई

2. सोरठा

3. सवैया

4. छप्पय

Correct Answer :-

- सोरठा

---

47) हिंदी की पहली महिला कहानीकार किसे माना जाता है?

1. मन्नू भंडारी

2. बंग महिला

3. शिवरानी देवी

4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- बंग महिला

---

48) हिंदी काव्य में जो छायावाद युग है, वही हिंदी उपन्यास एवं कहानियों के संदर्भ में _____ युग है।

1. गाँधी युग

2. भारतेंदु युग

3. प्रेमचंद युग

4. जयशंकर प्रसाद युग

Correct Answer :-

- प्रेमचंद युग

---

49) हिंदी भाषा _____ लिपि में लिखी जाती है।

1. देवनागरी

2. देवनागेरी

3. देवागीरी

4. देवगिरी

Correct Answer :-

- देवनागरी

---

50) हिंदी का पहला समाचार पत्र है?

1. उदंत मार्तण्ड
2. सामदत्त मार्तण्ड
3. बंगाल गैज़ेट
4. बनारस अखवार

Correct Answer :-

- उदंत मार्तण्ड

---

51) ग्राम्यत्व दोष कहाँ जाता है?

1. जहाँ लोक या शास्त्र-विरुद्ध वर्णन हो।
2. जहाँ अलोकप्रचलित शास्त्रीय पारिभाषिक शब्द का प्रयोग होता है।
3. जहाँ अर्थ की प्रतीति में कष्ट हो।
4. जहाँ ग्रामीण बोलचाल के शब्दों का शिष्ट साहित्य में प्रयोग होता है।

Correct Answer :-

- जहाँ ग्रामीण बोलचाल के शब्दों का शिष्ट साहित्य में प्रयोग होता है।

---

52) सबका निचोड़ लेकर तुम सुख से सूखे जीवन में ।

बरसो प्रभात हिमकन-सा आँसू इस विश्व सदन में ।। - प्रस्तुत पंक्तियाँ निम्न में किस की हैं।

1. महादेवी वर्मा
2. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
3. सुमित्रानंदन पंत
4. जयशंकर प्रसाद

Correct Answer :-

- जयशंकर प्रसाद

---

53) चिड़ीमार में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. कर्मधारय समास
3. द्वंद्व समास
4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- तत्पुरुष समास

54) सहृदय के हृदय में स्थित भावों को आस्वादन योग्य बनाने वाले उपादानों को _____ कहते हैं।

1. व्यभिचारी भाव
2. विभाव
3. संचारी भाव
4. अनुभाव

Correct Answer :-

- विभाव

55) 'छायावाद' शब्द का प्रथम प्रयोक्ता किसे माना जाता है?

1. राधाकृष्ण गोस्वामी
2. आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
3. जयशंकर प्रसाद
4. मुकुटधर पाण्डेय

Correct Answer :-

- मुकुटधर पाण्डेय

56) 'वाक्यं रसात्मकं काव्यम्' किस आचार्य द्वारा दी गई काव्य-परिभाषा है?

1. आचार्य विश्वनाथ
2. आचार्य दण्डी
3. आचार्य मम्मट
4. पण्डित राज जगन्नाथ

Correct Answer :-

- आचार्य विश्वनाथ

57) 'रिपोतार्ज' किस भाषा का शब्द है?

1. अंग्रेजी
2. फारसी

3. फ्रांसीसी

4. संस्कृत

Correct Answer :-

- फ्रांसीसी

58) 'तिरिछ' 'पाल गोमरा का स्कूटर' 'पीली छतरी वाली लड़की' 'मोहनदास' कहानियों के कहानीकार कौन हैं?

1. अब्दुल बिस्मिल्लाह

2. ममता कालिया

3. उदय प्रकाश

4. राजेन्द्र यादव

Correct Answer :-

- उदय प्रकाश

59) 'उसने कहा था' कहानी का नायक निम्न में से कौन है?

1. सुबेदार हजारा सिंह

2. लहना सिंह

3. भगत सिंह

4. हरभजन सिंह

Correct Answer :-

- लहना सिंह

60) 'राहों के अन्वेषी' निम्न में से किन कवियों को कहा जाता है?

1. अष्ठछाप कवियों को

2. तारसप्तक के कवियों को

3. भारतेन्दु मंडल

4. निर्गुण कवियों को

Correct Answer :-

- तारसप्तक के कवियों को

61) 'भाषा' शब्द किस धातु से बना है?

1. भष

2. भाष

3. दश

4. अश

Correct Answer :-

- भष

62) 'गुनाहों का देवता' किसके द्वारा लिखित उपन्यास है?

1. फणीश्वर नाथ रेणु

2. भीष्म साहनी

3. डॉ. नागेन्द्र

4. धर्मवीर भारती

Correct Answer :-

- धर्मवीर भारती

63) 'कनक कनक ते सौगुनी मादकता अधिकाय।

वा पाये बौराय जग खाये बौराए।' – इस दोहे में कौन-सा अलंकार है?

1. रूपक

2. यमक

3. श्लेष

4. उदाहरण

Correct Answer :-

- यमक

64) 'हिंदी' शब्द किस भाषा का है?

1. अंग्रेजी

2. तुर्की

3. इरानी

4. अरबी

Correct Answer :-

- इरानी

65) भक्तिकालीन किस काव्यधारा में 'परमात्मा' को 'स्त्री' तथा 'आत्मा' को 'पुरुष' रूप में चित्रित किया है?

1. रामभक्ति काव्यधारा
2. सूफी काव्यधारा
3. कृष्णभक्ति काव्यधारा
4. ज्ञानाश्रयी काव्यधारा

Correct Answer :-

- सूफी काव्यधारा

66) चौराहा में कौन सा समास है?

1. तत्पुरुष समास
2. द्वंद्व समास
3. बहुब्रीहि समास
4. द्विगु समास

Correct Answer :-

- द्विगु समास

67) Administration का हिंदी रूपान्तरण होता है?

1. कार्यालय
2. प्रशासन
3. प्रशासकीय
4. अधिकारी

Correct Answer :-

- प्रशासन

68) नायक का संधि विच्छेद कौन सा है?

1. नय+अक
2. नैय+अक
3. नै+अक

4. ने+अक

Correct Answer :-

- नै+अक

---

69) जिस वाक्य में एक क्रिया और एक कर्ता हो, उसे कौन सा वाक्य कहेंगे?

1. विधान वाचक वाक्य
2. विधि वाचक
3. सरल वाक्य
4. संयुक्त वाक्य

Correct Answer :-

- सरल वाक्य

---

70) प्रसिद्ध गीत 'विजयी विश्व तिरंगा प्यारा, झंड़ा ऊँचा रहे हमारा' की रचना किस कवि ने की है?

1. रामधारी सिंह 'दिनकर'
2. श्यामलाल पार्षद
3. हरिकृष्ण प्रेमी
4. सुभद्रा कुमारी चौहान

Correct Answer :-

- श्यामलाल पार्षद

---

71) ब्रजभाषा किस क्षेत्र में बोली जाती है?

1. मथुरा
2. मालवा
3. भोजपुर
4. मेवात

Correct Answer :-

- मथुरा

---

72) भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई हैं।

1. 20

2. 22

3. 24

4. 26

Correct Answer :-

- 22

---

73) संस्कृत शब्दों से विकसित शब्दों को कहते हैं --

1. देशज

2. तद्भव

3. तत्सम

4. विदेशज्

Correct Answer :-

- तद्भव

---

74) एक अच्छे निबंध में कौन सी विशेषता नहीं होती है -

1. अपनी बात कहकर दूसरों की बात भी सुनना चाहिए।

2. निबन्ध किसी निश्चित उद्देश्य तथा एक विषय को लेकर लिखा जाना चाहिए।

3. निबन्ध के अंतिम अनुच्छेद में ऊपर कही गई सभी बातों का सारांश होना चाहिए।

4. विचारों में परस्पर तारतम्यता होनी चाहिए।

Correct Answer :-

- अपनी बात कहकर दूसरों की बात भी सुनना चाहिए।

---

75) नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन सा निबंध का गुण है?

1. लयात्मकता

2. तुकांतता

3. संगीतात्मकता

4. विचारों की स्वाधीनता

Correct Answer :-

- विचारों की स्वाधीनता

---

76) चंद्रधर शर्मा गुलेरी ने कुल तीन कहानियाँ लिखीं, वे हैं -

1. शतरंज के खिलाड़ी, बुद्धू का काँटा और बड़े घर की बेटी
2. नमक का दरोगा, बूढ़ी काकी और कफन
3. सुखमय जीवन, बुद्धू का काँटा और उसने कहा था
4. उसने कहा था, प्रतिध्वनि, और सुखमय जीवन

Correct Answer :-

- सुखमय जीवन, बुद्धू का काँटा और उसने कहा था

---

77) राष्ट्रभाषा प्रचार समिति, वर्धा के संस्थापक थे?

1. सरदार वल्लभाई पटेल
2. महात्मा गाँधी
3. पण्डित जवाहरलाल नेहरू
4. सी.गोपालाचारी

Correct Answer :-

- महात्मा गाँधी

---

78) हिन्दी कविता में प्रयोगवाद का प्रवर्तन किस काव्य-संकलन से माना जाता है?

1. दूसरा सप्तक
2. तारसप्तक
3. कुरुक्षेत्र
4. असाध्य वीणा

Correct Answer :-

- तारसप्तक

---

79) हिन्दी में सॉनेट लिखने के लिए कौन-से कवि प्रसिद्ध हैं?

1. केदारनाथ अग्रवाल
2. सूर्यकांत त्रिपाठी निराला
3. त्रिलोचन शास्त्री
4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- त्रिलोचन शास्त्री

80) अनुस्वार वास्तव में नासिक्य व्यंजन _____ का प्रतिनिधि है।

1. ङ्,ञ्,ण्,न्,म्
2. ङ्,ञ्,ण्,न्,भ
3. ङ,ञ,ण,न,म
4. म,न,अं,ड,द

Correct Answer :-

- ङ्,ञ्,ण्,न्,म्

81) क्ष संयुक्त व्यंजन का निर्माण किन दो वर्णों के संयोग से हुआ है?

1. क्+स
2. च+श
3. क्+ष
4. क्+श

Correct Answer :-

- क्+ष

82) राजा-रानी में कौन सा समास है?

1. अव्ययीभाव समास
2. तत्पुरुष समास
3. कर्मधारय समास
4. द्वंद्व समास

Correct Answer :-

- द्वंद्व समास

83) थाह लेना - मुहावरे का अर्थ है?

1. गोता लगाना
2. पता लगाना
3. वचन से मुकर जाना

4. डूब जाना

Correct Answer :-

- पता लगाना

---

84) रीति सम्प्रदाय के प्रवर्तक किसे माना जाता है?

1. वामन
2. उद्भट
3. अभिनवगुप्त
4. दण्डी

Correct Answer :-

- वामन

---

85) कुप्पी, टोपी, नीर, पापड किस भाषा परिवार से हिंदी में आगत शब्द हैं?

1. द्रविड भाषा परिवार
2. आर्य भाषा परिवार
3. सामी-हामी परिवार
4. चीनी-तिब्बती

Correct Answer :-

- द्रविड भाषा परिवार

---

86) विभाषा से आशय है -

1. राजभाषा
2. मातृभाषा
3. एक प्रांत की बोली
4. एक देश की भाषा

Correct Answer :-

- एक प्रांत की बोली

---

87) 'उर्वशी' किसके द्वारा रचित है?

1. रामधारी सिंह दिनकर

2. महादेवी वर्मा

3. सूर्य कान्त त्रिपाठी निराला

4. सुमित्रा नंदन पन्त

Correct Answer :-

- रामधारी सिंह दिनकर

---

88) 'मृगनयनी' किसके द्वारा रचित है?

1. रामधारी सिंह दिनकर

2. सोहन लाल द्विवेदी

3. श्याम नारायण पाण्डेय

4. वृन्दावन लाल वर्मा

Correct Answer :-

- वृन्दावन लाल वर्मा

---

89) 'तमस' के लेखक कौन हैं?

1. डॉ.नगेन्द्र

2. भीष्म साहनी

3. धर्मवीर भारती

4. चन्द्रधर शर्मा गुलेरी

Correct Answer :-

- भीष्म साहनी

---

90) 'नई पौध' के लेखक कौन हैं?

1. भीष्म साहनी

2. धर्मवीर भारती

3. चन्द्रधर शर्मा गुलेरी

4. नागार्जुन

Correct Answer :-

- नागार्जुन

---

91) 'राग गोविन्द' किसके द्वारा रचित है?

1. रसखान
2. सेनापति
3. भूषण
4. मीराबाई

Correct Answer :-

- मीराबाई

---

92) 'सरल वाक्य' किस भेद के अंतर्गत आता है?

1. मिश्र वाक्य की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
2. संयुक्त वाक्य की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
3. रचना की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत
4. अर्थ की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत

Correct Answer :-

- रचना की दृष्टि से किये गए भेद के अंतर्गत

---

93) 'शिवा बावनी' के रचनाकार कौन हैं?

1. घनानंद
2. नरपति नाल्ह
3. सेनापति
4. भूषण

Correct Answer :-

- भूषण

---

94) 'समीकरण' का विलोम क्या होगा?

1. समाधान
2. निराकरण
3. विषमीकरण
4. आलेख

Correct Answer :-

- विषमीकरण

95) 'परिक्षण' का शुद्ध रूप निम्न में से कौन सा है?

1. प्ररक्षण
2. पीरक्षण
3. परीक्षण
4. परीक्षन

Correct Answer :-

- परीक्षण

96) 'मधुशाला' काव्य के रचयिता कौन हैं?

1. हरिवंश राय बच्चन
2. सुमित्रा नंदन पन्त
3. अमिताभ बच्चन
4. शैल चतुर्वेदी

Correct Answer :-

- हरिवंश राय बच्चन

97) 'प्रयोजनमूलक हिंदी' को अंग्रेजी में क्या कहा जाता है।

1. Functional Hindi
2. Official Language
3. Working Hindi
4. National Language

Correct Answer :-

- Functional Hindi

98) 'संतोषी' का विलोम क्या होगा?

1. संतुष्ट
2. असंतुष्ट
3. असंतोषी

4. असंतोष

Correct Answer :-

- असंतोषी

99) 'पार्वती मंगल" किसके द्वारा रचित ग्रन्थ है?

1. सूरदास
2. मालिक मुहम्मद जायसी
3. तुलसीदास
4. घनानन्द

Correct Answer :-

- तुलसीदास

100) जो छात्र परिश्रम करेंगे उन्हें सफलता अवश्य मिलेगी। – इस वाक्य का सरल वाक्य होगा-

1. परिश्रम ही छात्रों को सफलता दिलायेगी।
2. परिश्रमी छात्र अवश्य सफल होंगे।
3. क्योकि परिश्रमी छात्र सफल होंगे।
4. क्योकि छात्र ने परिश्रम किया इसलिए वह सफल हुआ।

Correct Answer :-

- परिश्रमी छात्र अवश्य सफल होंगे।

PROFESSIONAL EXAMINATION BOARD
High School Teacher Eligibility Test-2018
3rd Feb 2019 09:30am

Topic:- GENERAL HINDI

1) तेगबहादुर, हाँ, वे ही थे गुरु-पदवी के पात्र समर्थ,

तेगबहादुर, हाँ, वे ही थे गुरु-पदवी थी जिनके अर्थ। - इसमें किस अलंकार का इस्तेमाल किया गया है?

1. वृत्यानुप्रास
2. इनमें से कोई नहीं
3. लाटानुप्रास
4. छेकानुप्रास

Correct Answer :-

- लाटानुप्रास

2) 'कृपया, यहां हस्ताक्षर करें।' इस वाक्य में सदा बहुवचन में रहने वाले शब्द को ज्ञात करें।

1. करें
2. इनमें से कोई नहीं
3. हस्ताक्षर
4. यहां

Correct Answer :-

- हस्ताक्षर

3) 'बात का धनी होना' मुहावरे का अर्थ निम्न में से कौन सा है?

1. बोलने में माहिर होना
2. भाषण देने में माहिर होना
3. धनाड्य
4. वायदे का पक्का होना

Correct Answer :-

- वायदे का पक्का होना

4) 'रत' का विलोम शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. सूरत
2. रथ
3. विरथ
4. विरत

Correct Answer :-

- विरत

5) 'चतुराई' में प्रत्यय है -

1. तुराई
2. राई
3. आई
4. ई

Correct Answer :-

- आई

6) 'सिंह' का पर्यायवाची निम्न में से कौन सा है?

1. शार्फूल
2. शार्दूल
3. अहि
4. अंशुमाली

Correct Answer :-

- शार्दूल

7) 'जिसके हाथ में वीणा हो' के लिये एक शब्द निम्न में से कौन सा है?

1. वीणापाणि
2. वज्रपाणी
3. हाथ वीणा

4. वीणा हाथ

Correct Answer :-

- वीणापाणि

---

8) 'दहीबड़ा' का सामासिक विग्रह है _____।

1. दही में डूबा बड़ा
2. बड़ा है जो दही
3. दहीबादा
4. जो है बड़ा दही में

Correct Answer :-

- दही में डूबा बड़ा

---

9) कुल-कूल का सही अर्थ है -

1. किनारा - ठंड़ा
2. वंश - योग
3. वंश - किनारा
4. योग - ठंड़ा

Correct Answer :-

- वंश - किनारा

---

10) 'मोहन बाज़ार जाता है।' किस प्रकार का वाक्य है?

1. विधि सूचक वाक्य
2. सरल वाक्य
3. संयुक्त वाक्य
4. निषेध सूचक वाक्य

Correct Answer :-

- सरल वाक्य

Topic:- GENERAL ENGLISH

1) Choose the option that best expresses the meaning of the highlighted idiom/phrase:

I was a bit apprehensive about doing so much in one day, but it was plain sailing.

1. very difficult
2. very simple
3. boring
4. too difficult

Correct Answer :-

- very simple

---

2) Choose the option that correctly sequences the following sentences.

1. It has a living room, two bedrooms, a modern kitchen and a bathroom.
2. From our balcony we can see the blue sky and the deep blue sea.
3. My sisters and I live in a comfortable apartment with a wonderful sea view.
4. The apartment is small but bright and airy.
5. We like the apartment, and we like its location.

1. 15243
2. 32415
3. 51423
4. 15234

Correct Answer :-

- 32415

---

3) Out of the following options, choose the most appropriate tense that best fills in to complete the given sentence:

He _____ to Kolkata yesterday.

1. gone
2. has gone
3. went
4. have gone

Correct Answer :-

- went

---

4) Out of the following four options, choose the incorrect sentence:

1. The new trainee was clever enough to guess the answer.
2. The new trainee was so clever that she guessed the answer immediately.
3. The new trainee was so clever enough not to guess the answer.
4. The new trainee was too clever to miss the answer

Correct Answer :-

- The new trainee was so clever enough not to guess the answer.

---

5) Out of the following options, choose the correct form of adverb for the given sentence:

I was so late in reaching the station that I _____ missed the train.

1. soon
2. only
3. almost
4. entirely

Correct Answer :-

- almost

---

6) Out of the following options, choose the correct form of verb that is in agreement with the subject for the given sentence:

The government _____ to increase taxes.

1. is wanting
2. wants
3. were wanting
4. have wanted

Correct Answer :-

- wants

---

7) Out of the following options, choose the most appropriate usage to fill in the blank:

We tried _____ hard to get the muffin mixture correct.

1. really

2. real

3. greatly

4. extremely

Correct Answer :-

- really

8) A sentence with an underlined word is given below. Choose the correct option which is closest in meaning to the underlined word.

The new chemical formulated by doctors could give an unprecedented insight into the ravages of Mercer's Disease and provide a new line of treatment.

1. similar

2. extraordinary

3. equivalent

4. unparalleled

Correct Answer :-

- unparalleled

Topic:- GENERAL KNOWLEDGE

1) Name the Climate and Clean Air Coalition Global initiative led by WHO, CCAC and UN Environment to protect planet from Air Pollution effects.

वायु प्रदूषण प्रभाव से ग्रह की सुरक्षा के लिए डब्ल्यूएचओ, सीसीएसी और संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण के नेतृत्व में जलवायु और स्वच्छ वायु सम्मिलन (क्लाइमेट एंड क्लीन एयर कोएलिशन) वैश्विक पहल का नाम बताएं।

1. CleanAir / क्लीन एयर

2. Green Choice / ग्रीन च्वाइस

3. BreatheLife / ब्रीथ लाइफ

4. Me Eco You Eco / मी ईको यू ईको

Correct Answer :-

- BreatheLife / ब्रीथ लाइफ

2) Who among the following from Madhya Pradesh has been awarded with National Teachers Award 2017 recently? /

मध्य प्रदेश से निम्नलिखित में से किसे हाल ही में राष्ट्रीय शिक्षक पुरस्कार 2017 से सम्मानित किया गया है?

1. Dr. Suman Jhakhar / डॉ. सुमन झाखर
2. Dr. Usha Khare / डॉ. उषा खरे
3. Manu Gulati / मनु गुलाटी
4. Kavitha Nigam / कविता निगम

Correct Answer :-

- Dr. Usha Khare / डॉ. उषा खरे

---

3) District Panna comes under which Division of Madhya Pradesh*? /*

जिला पन्ना, मध्य प्रदेश के किस संभाग (डिवीजन) के अंतर्गत आता है*?*

1. Chambal / चंबल
2. Sagar / सागर
3. Shahdol / शाहडोल
4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Sagar / सागर

---

4) The _____ has approved a loan of USD 525-million to Madhya Pradesh for Infrastructure projects in September-2018. /

_____ ने सितंबर-2018 को बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के लिए मध्य प्रदेश को 525-मिलियन अमरीकी डॉलर के ऋण को मंजूरी दी है।

1. New Development Bank of BRICS / ब्रिक्स का नया विकास बैंक
2. World Bank / विश्व बैंक
3. International Bank for Reconstruction and Development / पुनर्निर्माण और विकास के लिए अंतर्राष्ट्रीय बैंक
4. Asian Development Bank / एशियाई विकास बैंक

Correct Answer :-

- New Development Bank of BRICS / ब्रिक्स का नया विकास बैंक

---

5) Name the Madhya Pradesh city where Union cabinet approved in Sep 2018 to setup one of the 4 National Institutes of Design (NID). /

मध्य प्रदेश के उस शहर का नाम बताइये जहां केंद्रीय कैबिनेट ने सितंबर 2018 में 4 राष्ट्रीय डिजाइन संस्थानों (एनआईडी) में से एक को स्थापित करने की स्वीकृति दी।

1. Indore / इंदौर
2. Bhopal / भोपाल
3. Jabalpur / जबलपुर
4. Gwalior / ग्वालियर

Correct Answer :-

- Bhopal / भोपाल

---

6) Name the scheme launched in 2018 by Madhya Pradesh Government to subsidize power for labourers and poor families? /

2018 में मध्य प्रदेश सरकार द्वारा मजदूरों और गरीब परिवारों के लिए बिजली में वित्तीय छूट देने के लिए शुरू की गई योजना का नाम बताइये?

1. Sambal Yojna / संबल-योजना
2. Pradhan Mantri Krishi Sinchayee Yojana / प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
3. Krishi Rin Samadhan Yojana / कृषि ऋण समाधान योजना
4. Mukhya Mantri Khet Teerth Yojana / मुख्यमंत्री खेत तीर्थ योजना

Correct Answer :-

- Sambal Yojna / संबल-योजना

---

7) The Shahi Litchi which has been awarded the GI Tag recently, belongs to which of the following states? /

शाही लीची जिसे हाल ही में जीआई टैग से सम्मानित किया गया है, निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

1. Bihar / बिहार
2. West Bengal / पश्चिम बंगाल
3. Tripura / त्रिपुरा
4. Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

Correct Answer :-

- Bihar / बिहार

---

8) The _____ Plateau forms the water divide between the Ganga and Narmada basin. /

_____ पठार गंगा और नर्मदा बेसिन के बीच पानी के विभाजन का निर्माण करता है।

1. Bagelkhand / बघेलखंड
2. Rewa / रीवा
3. Bundelkhand / बुंदेलखंड
4. Malwa / मालवा

Correct Answer :-

- Malwa / मालवा

---

9) Which one of the following is the world's first Granite Temple? /

निम्नलिखित में से कौन, दुनिया का प्रथम ग्रेनाइट मंदिर है?

1. Tanjavur Brihadeshwara Temple / तंजावुर बृहदेश्वर मंदिर
2. Shore Temple of Mahabalipuram / महाबलीपुरम के तट मंदिर
3. Hampi Virupaksha Temple / हंपी विरुपाक्ष मंदिर
4. Konark Sun Temple / कोणार्क सूर्य मंदिर

Correct Answer :-

- Tanjavur Brihadeshwara Temple / तंजावुर बृहदेश्वर मंदिर

---

10) On 19th January 2018 India joined the Australia Group, an informal arrangement which aims to: /

19 जनवरी 2018 को भारत, ऑस्ट्रेलियाई समूह में शामिल हो गया था जो एक अनौपचारिक व्यवस्था थी, जिसका उद्देश्य निम्न था:

1. Commitment of member states to the development of free and democratic societies and the promotion of peace and prosperity. /

   मुक्त और लोकतांत्रिक समाजों के विकास और शांति और समृद्धि के प्रचार के लिए सदस्य राज्यों की प्रतिबद्धता करना।

2. Promote active collaboration and mutual assistance in the economic, social, cultural, technical and scientific fields. /

   आर्थिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, तकनीकी और वैज्ञानिक क्षेत्रों में सक्रिय सहयोग और पारस्परिक सहायता को बढ़ावा देना।

3. Limit the spread of ballistic missiles and other unmanned delivery systems that could be used for chemical, biological, and nuclear attacks. /

   बैलिस्टिक मिसाइलों और अन्य मानव रहित वितरण प्रणालियों के प्रसार को सीमित करना जिनका प्रयोग रासायनिक, जैविक और परमाणु हमलों के लिए किया जा सकता है।

4. Allow exporting or transshipping countries to minimise the risk of assisting chemical and biological weapon (CBW) proliferation. /

   रासायनिक और जैविक हथियार (सीबीडब्लू) प्रसार के जोखिम को कम करने के लिए देशों को निर्यात या ट्रांसशिप करने की अनुमति देना।

Correct Answer :-

- Allow exporting or transshipping countries to minimise the risk of assisting chemical and biological weapon (CBW) proliferation. /

  रासायनिक और जैविक हथियार (सीबीडब्लू) प्रसार के जोखिम को कम करने के लिए देशों को निर्यात या ट्रांसशिप करने की अनुमति देना।

Topic:- GENERAL REASONING

1) Find the missing number: / लुप्त संख्या ज्ञात करें:

18, 24, 21, 27, _____ , 30, 27, 33

1. 33

2. 30

3. 21

4. 24

Correct Answer :-

- 24

2) The below series uses a sequence of alphabets and numbers. Identify the incorrect combination: /

नीचे दी गई श्रृंखला अक्षरों एवं संख्याओं का अनुक्रम प्रयोग करती है। गलत संयोजन पहचानें।

(i) SU99RE86SH
(ii) SU99RE86SH
(iii) SU99PE86SH
(iv) SU99RE86SH

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- iii

3) 10 men can complete a job in 16 days. How many days will it take if 8 men do the same job?/

10 पुरूष 16 दिनों में एक काम को पूरा कर सकते हैं। उसी काम को करने में 8 पुरूषों को कितना समय लगेगा?

1. 22 days / 22 दिन

2. 16 days / 16 दिन

3. 20 days / 20 दिन

4. 18 days / 18 दिन

Correct Answer :-

- 20 days / 20 दिन

---

4) Which one of the following four addresses is NOT EXACTLY same as the one given below?/

निम्नलिखित दिए गए चार पतों में से नीचे दिए गए पते के ठीक समान कौन सा एक नहीं है?

W Quay Rd, V & A Waterfront,
Cape Town, 8002, South Africa
+27 21 410 7100

(i) W Quay Rd, V & A Waterfornt,
Cape Town; 8002, South Africa
+27 21 401 7100

(ii) W Quay Rd, V & A Waterfront,
Cape Town, 8002, South Africa
+27 21 410 7100

(iii) W Quay Rd, V & A Waterfront,
Cape Town, 8002, South Africa
+27 21 410 7100

(iv) W Quay Rd, V & A Waterfront,
Cape Town, 8002, South Africa
+27 21 410 7100

1. ii

2. iv

3. i

4. iii

Correct Answer :-

- i

---

5) Find the average. / औसत ज्ञात करें।

70, 80, 85, 58, 85 & 90

1. 75

2. 71

3. 78

4. 72

Correct Answer :-

- 78

---

6) In a group of 63 people, 32 of them like Horlicks, 43 of them like Bournvita and each person likes at least one of the two drinks. How many people like both drinks? /

63 लोगों के एक समूह में, उनमें से 32 को हॉर्लिक्स पसंद है, उनमें से 43 को बॉर्नवीटा पसंद है और प्रत्येक व्यक्ति को दो में से कम से कम एक पेय पसंद है। कितने लोगों को दोनों पेय पसंद हैं?

1. 14
2. 13
3. 15
4. 12

Correct Answer :-

- 12

---

7) If E = 5, HEN = 27, then PEN = ? / यदि E = 5, HEN = 27, तो PEN = ?

1. 53
2. 36
3. 35
4. 63

Correct Answer :-

- 35

Topic:- PEDAGOGY

1) In education, John Dewey stressed on: /

शिक्षा में, जॉन डेवी ने बल दिया है:

1. Learning by doing / काम करके सीखना
2. Rote learning / रटने से सीखना
3. Authoritarian teaching methods / अथॉरिटेरियन (अधिकारवादी) शिक्षण विधियां

4. Imitation and modeling / अनुकरण और मॉडलिंग

Correct Answer :-

- Learning by doing / काम करके सीखना

---

2) The hormone that increases the heart rate during fear or anger is: /

भय या क्रोध के दौरान हृदय गति बढ़ाने वाला हार्मोन है:

1. Insulin / इंसुलिन
2. Thyroxine / थाइरॉक्सिन
3. Adrenaline / एड्रेनालाईन
4. Oxytocin / ऑक्सीटॉसिन

Correct Answer :-

- Adrenaline / एड्रेनालाईन

---

3) Summative evaluation is used for which of the following purposes? /

निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए समेकित मूल्यांकन का उपयोग किया जाता है?

1. To find out what a student's interests and work habits are. /

   यह जानने के लिए कि छात्र की रूचि और काम की आदतें क्या हैं।

2. Primarily to certify or grade students. /

   मुख्य रूप से छात्रों को प्रमाणित या ग्रेड करने के लिए।

3. To monitor students progress during the learning process. /

   सीखने की प्रक्रिया के दौरान विद्यार्थियों की प्रगति की निगरानी करने के लिए।

4. To assign students to specific learning groups. /

   विशिष्ट शिक्षण समूहों को छात्रों को निर्दिष्ट करने के लिए।

Correct Answer :-

- Primarily to certify or grade students. /

  मुख्य रूप से छात्रों को प्रमाणित या ग्रेड करने के लिए।

---

4) What is the purpose of educational supervision? /

शैक्षणिक पर्यवेक्षण का उद्देश्य क्या है?

1. To set norms, procedures and practices. / मानदंड, प्रक्रियाओं और प्रथाओं को निर्धारित करना।

2. To fulfil parental expectations. / माता-पिता की उम्मीदों को पूरा करना।

3. To develop a positive teaching-learning ethos in the institution. / संस्थान में एक सकारात्मक शिक्षण-अधिगम लोकाचार विकसित करना।

4. To develop an efficient office management system. / एक कुशल कार्यालय प्रबंधन प्रणाली विकसित करना।

Correct Answer :-

- To develop a positive teaching-learning ethos in the institution. / संस्थान में एक सकारात्मक शिक्षण-अधिगम लोकाचार विकसित करना।

---

5) The theory of Insightful learning gives importance to: /

गहन अधिगम का सिद्धांत निम्न को महत्व देता है:

1. Develop autonomic functioning / स्वायत्त कार्यप्रणाली विकसित करने को

2. Develop thinking, reasoning, and imagination / विचार, तर्क तथा कल्पनाशीलता विकसित करने को

3. Develop emotional responses / भावनात्मक प्रतिक्रियाएं विकसित करने को

4. Develop involuntary responses / अनैच्छिक प्रतिक्रियाएं विकसित करने को

Correct Answer :-

- Develop thinking, reasoning, and imagination / विचार, तर्क तथा कल्पनाशीलता विकसित करने को

---

6) The main job of a teacher is to: /

एक शिक्षक का मुख्य कार्य निम्न होता है:

1. Help the students to learn for themselves / विद्यार्थियों को स्वयं सीखने में मदद करना

2. Discipline the students / विद्यार्थियो को अनुशासन में रखना

3. Focus on teaching only / केवल शिक्षण पर ध्यान केन्द्रित करना

4. Point out mistakes of students continuously / लगातार विद्यार्थियों की गलतियों को इंगित करना

Correct Answer :-

- Help the students to learn for themselves / विद्यार्थियों को स्वयं सीखने में मदद करना

---

7) All of the following has been found to account for differences in memory between older and younger children, except: /

निम्नलिखित में से सिवाय इसके, सभी को बड़े और छोटे बच्चों के बीच स्मृति में अंतर को ध्यान में रखते हुए पाया गया है :

1. Use of mnemonics / स्मरक का उपयोग

2. Use of strategies / रणनीतियों का उपयोग

3. Increased intelligence / बढ़ी हुई बुद्धिमत्ता

4. Speed and efficiency of processing / प्रक्रमण की गति एवं अनुकूलता

Correct Answer :-

- Increased intelligence / बढ़ी हुई बुद्धिमत्ता

---

8) Language is not a necessary condition for: /

भाषा निम्न के लिए एक आवश्यक स्थिति नहीं है:

1. Perceptual thinking / अवधारणात्मक सोच

2. Critical thinking / गहन सोच

3. Logical thinking / तार्किक सोच

4. Analytical thinking / विश्लेषणात्मक सोच

Correct Answer :-

- Perceptual thinking / अवधारणात्मक सोच

---

9) Students should be given opportunity for self-learning. This is in accordance with the principle of: /

विद्यार्थियों को स्व-अध्ययन का अवसर दिया जाना चाहिए। यह निम्न के सिद्धांत के अनुरूप है:

1. Operant conditioning / ऑपरेंट कंडीशनिंग

2. Classical conditioning / क्लासिकल कंडीशनिंग

3. Mental set / मानसिक प्रवृत्ति

4. Multiple responses / बहु-प्रतिक्रियाओं

Correct Answer :-

- Multiple responses / बहु-प्रतिक्रियाओं

---

10) According to Cattell, the capacity required for learning and problem solving, independent of education and experience is known as: /

कैटेल के अनुसार, सीखने और समस्या को सुलझाने के लिए आवश्यक क्षमता, शिक्षा और अनुभव की स्वतंत्रता निम्न कहलाती है:

1. Fluid intelligence (Gf) / अस्थिर बुद्धि (जीएफ)

2. Crystallized intelligence (Gc) / बुद्धिमत्तापूर्ण बुद्धि (जीएफ)

3. Quantitative intelligence (Gq) / मात्रात्मक बुद्धि (जीक्यू)

4. Processing speed (Gs) / प्रसंस्करण गति (जीएस)

Correct Answer :-

- Fluid intelligence (Gf) / अस्थिर बुद्धि (जीएफ)

---

11) According to which theory should teachers and students engage in an active dialogue? /

किस सिद्धांत के अनुसार, शिक्षकों और छात्रों को एक सक्रिय संवाद में संलग्न होना चाहिए?

1. Teacher-centric / शिक्षक-केंद्रित
2. Social-constructivist / सामाजिक-रचनावादी
3. Behaviorism / व्यावहारिकता
4. Cognitivism / संज्ञानवाद

Correct Answer :-

- Social-constructivist / सामाजिक-रचनावादी

---

12) According to multiple intelligences theory, the ability to recognize and classify all varieties of animals, minerals and plants, is known as: /

एकाधिक बुद्धि सिद्धांत के अनुसार, जानवरों, खनिजों और पौधों की सभी किस्मों को पहचानने और वर्गीकृत करने की क्षमता को कहा जाता है:

1. Spatial intelligence / स्थानिक बुद्धि
2. Naturalist intelligence / प्रकृतिवादी बुद्धि
3. Bodily-kinesthetic intelligence / शारिरिक-गतिसंवेदीबुद्धि
4. Intrapersonal intelligence / अंतरावैयक्तिक बुद्धि

Correct Answer :-

- Naturalist intelligence / प्रकृतिवादी बुद्धि

---

13) In Lawrence Kohlberg's Moral development theory, how many stages are there under the three levels of morality? /

लॉरेंस कोलबर्ग के नैतिक विकास सिद्धांत में, नैतिकता के तीन स्तरों के तहत कितने चरण होते हैं?

1. Three / तीन
2. Six / छह
3. Five / पांच
4. Four / चार

Correct Answer :-

- Six / छह

14) In experimental method, the experimenter manipulates the _____. /

प्रयोगात्मक विधि में, प्रयोगकर्ता _____ को प्रकलित करता है।

1. Independent Variables / अनाश्रित चर
2. Extraneous Variables / बाह्य चर
3. Intervening Variables / मध्यवर्ती चर
4. Dependent Variables / आश्रित चर

Correct Answer :-

- Independent Variables / अनाश्रित चर

15) The core-curriculum does not emphasize: /

कोर-पाठ्यक्रम निम्नलिखित पर जोर नहीं देता है:

1. problem solving / समस्या निवारण पर
2. a well-defined body of subject matter / विषय वस्तु का एक अच्छी तरह से परिभाषित मुख्य भाग
3. common objectives / सामान्य उद्देश्यों पर
4. integration of different subject matter / विभिन्न विषय वस्तु का एकीकरण

Correct Answer :-

- problem solving / समस्या निवारण पर

Topic:- BIOLOGY

1) In male, TDF is produced by the sex region of y (SRY) located on the short arm of the Y chromosome. What is TDF? /

नर में, Y गुणसूत्र के छोटी भुजा पर स्थित y (एसआरवाई) के लिंग क्षेत्र द्वारा TDF उत्पादित होता है। TDF क्या है?

1. Thought determining factor / थॉट डिटरमाइनिंग फैक्टर
2. Testis determining factor / टेस्टिस डिटरमाइनिंग फैक्टर
3. Testis damaging factor / टेस्टिस डैमेजिंग फैक्टर
4. Time detecting factor / टाइम डिटेक्टिंग फैक्टर

Correct Answer :-

- Testis determining factor / टेस्टिस डिटरमाइनिंग फैक्टर

2) The simple inorganic substances released into environment during decomposition and mineralization are reused by: /

अपघटन और खनिज के दौरान पर्यावरण में स्त्रावित सरल अकार्बनिक पदार्थों का पुन: उपयोग निम्न के द्वारा किया जाता है:

1. Detritivores / अपरदाहारी
2. Producers / उत्पादक
3. Carnivores / मांसाहारी
4. Decomposers / अपघटक

Correct Answer :-

- Producers / उत्पादक

3) Lymphokines are protein substances produced in small amounts by lymphocytes and move from cell to cell carrying message through the immune system. The most common lymphokine is: /

लिम्फोकाइन्स प्रोटीन वह पदार्थ होते हैं, जो लिम्फोसाइटों द्वारा छोटी मात्रा में उत्पादित होते हैं और प्रतिरक्षा तंत्र के माध्यम से सूचना को एक कोशिका से दूसरी कोशिका में ले जाते हैं। सबसे सामान्य लिम्फोकाइन निम्न है:

1. Vaccine / टीका
2. Antigen / प्रतिजन (एंटीजन)
3. Antibody / प्रतिरक्षी
4. Interferon / इंटरफेरॉन

Correct Answer :-

- Interferon / इंटरफेरॉन

4) RNA interference is initiated by: / आरएनए हस्तक्षेप निम्न द्वारा आरंभ किया जाता है:

1. ds RNA
2. ds DNA
3. ss DNA
4. ss RNA

Correct Answer :-

- ds RNA

5) One of the scientists who unraveled the double helical structure of DNA and also proposed the existence of an adapter molecule called t-RNA was _____. /

एक वैज्ञानिक जिन्होंने डीएनए की द्विहेलिकल संरचना को सुलझाया और t-आरएनए (t-RNA) नामक एक अडैप्टर (अनुकूलक) अणु के अस्तित्व को भी प्रस्तावित किया, वह _____ थे।

1. Erwin Chargaff / इरविन चारगफ
2. Messelson / मेसेल्सन
3. Francis Crick / फ्रैंसिस क्रिक
4. F. Griffith / एफ. ग्रिफ्फिथ

Correct Answer :-

- Francis Crick / फ्रैंसिस क्रिक

---

6) Tunica corpus theory is connected with shoot apex. The concept was proposed by: /

ट्यूनिका कॉर्पस सिद्धांत, शूट एपेक्स से संबंधित है। इस अवधारण को इनके द्वारा प्रतिपादित किया गया था:

1. Schmidt / श्मिट
2. Julian von Sachs / जूलियन वॉन सैच्स
3. Hofmeister / हॉफमेइस्टर
4. Gottileb Haberlandt / गॉटलेब हबेरलैंड

Correct Answer :-

- Schmidt / श्मिट

---

7) The proportion of PAR in insolation is: / आतपन (सूर्यताप) में PAR का अनुपात निम्न होता है:

1. < 50 %
2. 80%
3. 2%
4. > 50%

Correct Answer :-

- < 50 %

---

8) Search for plant and animal species from which medicinal drugs and other commercially valuable compounds can be obtained: /

उन पौधों और प्रजातियों की खोज करें जिनसे औषधीय दवाएं और अन्य वाणिज्यिक मूल्यवान यौगिक प्राप्त किये जा सकते हैं:

1. Bioremediation / जैवोपचारण
2. Bioaccumulation / जैवसंचयन
3. Biosensoring / जैवसंवेदक
4. Bioprospecting / जैवखोज

Correct Answer :-

- Bioprospecting / जैवखोज

---

9) A cuckoo laying eggs in a crow's nest is an example of: /

एक कौवे के घोंसले में अंडे देने वाली एक कोयल निम्न का एक उदाहरण है:

1. ectoparasitism / बाह्यपरजीविता
2. brood parasitism / शिशु परजीविता
3. Commensalism / सहभोज
4. Mutualism / पारस्परण

Correct Answer :-

- brood parasitism / शिशु परजीविता

---

10) If an organism needs to synthesize fatty acids which of the following compound will be withdrawn from the respiratory pathway? /

यदि किसी जीव को वसा अम्लों को संश्लेषित करने की आवश्यकता है जो श्वसन मार्ग से निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक निकाला जाएगा?

1. Pyruvic acid / पाइरुविक अम्ल
2. Acetyl coenzyme A / ऐसिटिल सहएंजाइम A
3. Citric acid / सिट्रिक अम्ल
4. Fumaric acid / फ्युमेरिक अम्ल

Correct Answer :-

- Acetyl coenzyme A / ऐसिटिल सहएंजाइम A

---

11) Technique used for quantification and detection of mRNA: /

mRNA की खोज और परिमाणन के लिए इस्तेमाल की जाने वाली तकनीकी निम्न है:

1. Eastern blotting / पूर्वी ब्लोटिंग

2. Southern blotting / दक्षिणी ब्लोटिंग

3. Western blotting / पश्चिमी ब्लोटिंग

4. Northern blotting / उत्तरी ब्लोटिंग

Correct Answer :-

- Northern blotting / उत्तरी ब्लोटिंग

---

12) Technique employed in studying essentiality of any mineral and the deficiency symptoms associated with the mineral in plants is: /

वह तकनीक जो किसी भी खनिज की अनिवार्यता और पौधों में खनिज से संबंधित न्यूनता लक्षणों के अध्ययन में प्रयोग की जाती है, निम्न है:

1. Euphonic / श्रुतिमधुर

2. Aquaculture / मत्स्यपालन

3. Mariculture / जलकृषि

4. Hydroponics / जल संवर्धन

Correct Answer :-

- Hydroponics / जल संवर्धन

---

13) The last five episodes of mass extinction appear to have occurred at the end of:/

द्रव्यमान विलुप्त होने के अंतिम पांच प्रकरण निम्न के अंत में है:

1. Cambrian, Silurian, Devonian, Carboniferous and Triassic /

   कैम्ब्रिअन, सिलुरियन, डेवोनियन, कार्बनिफेरस और ट्रायेसिक

2. Cambrian, Triassic, Jurassic, Cretaceous and Tertiary /

   कैम्ब्रिअन, ट्रायेसिक, जुरेसिक, क्रिटेशियस और तृतीयक

3. Ordovician , Devonian, Permian, Triassic and Cretaceous /

   ऑर्डोविशियन, डेवोनियन, पर्मियन, ट्रायेसिक और क्रिटेशियस

4. Ordovician, Silurian, Carboniferous, Jurassic and Quaternary /

   ऑर्डोविसिन, सिल्यूरियन, कार्बनिफेरस, जुरेसिक और क्वाटरनेरी (चतुर्भागात्मक)

Correct Answer :-

- Ordovician , Devonian, Permian, Triassic and Cretaceous /

  ऑर्डोविशियन, डेवोनियन, पर्मियन, ट्रायेसिक और क्रिटेशियस

14) A photoreceptor molecule other than chlorophyll which mediates several developmental and morphogenetic responses of plants to light: /

क्लोरोफिल के अलावा एक फोटोरिसेप्टर अणु जो प्रकाश में पौधे की विभिन्न विकास और संरचना विकास प्रतिक्रिया को मध्यस्थ करता है, निम्न है:

1. Xanthophyll / पर्णपीत (जैन्थोफिल)
2. Phycoerythrin / फाइकोइरिथ्रिन
3. Phytochrome / फाइटोक्रोम
4. Carotene / कैरोटीन

Correct Answer :-

- Phytochrome / फाइटोक्रोम

15) Griseofulvin is an antibiotic that has no antibacterial activity but is very effective against fungi. It is commercially produced from: /

ग्रीसेवफुलविन एक एन्टीबायोटिक है जिसमें कोई जीवाणुरोधी गतिविधि नहीं है लेकिन कवक के खिलाफ बहुत प्रभावी है। यह वाणिज्यिक रूप से निम्न से उत्पन्न किया जाता है:

1. Penicillium chrysogenum / पेनिसिलियम क्राइसोजेनम
2. Penicillium patulum / पेनिसिलियम पेटुलम
3. Cephalosporium acremonium / सेफलोस्पोरियम एकक्रोनियम
4. Penicillium notatum / पेनिसिलियम नोटेटम

Correct Answer :-

- Penicillium patulum / पेनिसिलियम पेटुलम

16) Only morphological characters are used for identification and classification of plants in : /

निम्नलिखित में से किसमें पौधों की पहचान और वर्गीकरण के लिए केवल आकृति-विज्ञान वर्णों का उपयोग किया जाता है:

1. omega taxonomy / ओमेगा वर्गीकरण विज्ञान
2. alpha taxonomy / अल्फा वर्गीकरण विज्ञान
3. delta taxonomy / डेल्टा वर्गीकरण विज्ञान
4. beta taxonomy / बीटा वर्गीकरण विज्ञान

Correct Answer :-

- alpha taxonomy / अल्फा वर्गीकरण विज्ञान

17) Products of metabolism that are removed from the body through tubular secretion. /

नलिकाकार स्राव के माध्यम से शरीर से चयापचय के जो उत्पाद हटाये जाते हैं, निम्न है:

1. Carbon dioxide, sodium, magnesium / कार्बन डाइऑक्साइड, सोडियम, मैग्नीशियम
2. Urea, amino acid, Chloride / यूरिया, एमिनो अम्ल, क्लोराइड
3. Creatinine, uric acid, Ammonia, Drugs / क्रिएटिनिन, यूरिक अम्ल, अमोनिया, ड्रग
4. Glucose, calcium, vitamins / ग्लूकोज, कैल्शियम, विटामिन

Correct Answer :-

- Creatinine, uric acid, Ammonia, Drugs / क्रिएटिनिन, यूरिक अम्ल, अमोनिया, ड्रग

18) Species which would fall into the category of endangered species if causal factors continue to operate: /

वे जातियाँ जो विलुप्तप्राय जातियों के वर्ग में आयेंगी यदि करणीय कारक निरंतर प्रचलित रहे, निम्न है:

1. Indeterminate / अनिश्चित
2. Threatened / विलोपोन्मुखी
3. Vulnerable / असुरक्षित
4. Rare / दुर्लभ

Correct Answer :-

- Vulnerable / असुरक्षित

19) During the transport of carbon dioxide the ionic balance between plasma and RBCs is maintained by: /

कार्बन डाइऑक्साइड के परिवहन के दौरान प्लाज्मा और आरबीसी के बीच आयनिक संतुलन निम्न द्वारा बनाए रखा जाता है:

1. reverse chloride shift / रिवर्स क्लोराइड शिफ्ट
2. chloride shift / क्लोराइड शिफ्ट
3. sodium potassium pump / सोडियम पोटेशियम पंप
4. oxygen debt / ऑक्सीजन ऋण

Correct Answer :-

- chloride shift / क्लोराइड शिफ्ट

20)

There are some chemicals whose limited application on the leaf surface reduce or checks transpiration. Which of the following is an antitranspirant? /

कुछ ऐसे रसायन जिनके पत्ते की सतह पर सीमित अनुप्रयोग कम हो जाता है या प्रक्षेपण की जांच करता है। निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रतिवाष्पोत्सर्जक है?

1. Phenyl mercuric acetate / फिनाइल मरक्यूरिक एसीटेट
2. Naphthalene acetic acid / नेफ़थलीन एसिटिक एसिड
3. Ethidium bromide / ऐथिडियम ब्रोमाइड
4. Ethylene / एथिलीन

Correct Answer :-

- Phenyl mercuric acetate / फिनाइल मरक्यूरिक एसीटेट

---

21) The common aperture through which the first and second ventricle of the brain open into the third ventricle./

वह सामान्य छिद्र जिसके माध्यम से मस्तिष्क का पहला और दूसरा निलय तीसरे निलय में खुलता है, निम्न है:

1. Foramen ovale / अंडाकार रंध्र
2. Foramen magnum / रंध्र मैग्नम
3. Foramen monro / रंध्र मोनरो
4. Foramen obturatum / रंध्र प्राप्त करने के लिए

Correct Answer :-

- Foramen monro / रंध्र मोनरो

---

22) A group of species that theorizes a single common ancestor & all descendants of that ancestor – living or extinct: /

प्रजातियों का एक समूह जो एकल सामान्य पूर्वज और उस जीवित या विलुप्त पूर्वज के सभी वंशजों का सिद्धांत बनाता है:

1. Clades / जीवशाखा (क्लेड)
2. Kingdom / जगत
3. Genus / वंश
4. Family / कुल या परिवार

Correct Answer :-

- Clades / जीवशाखा (क्लेड)

---

23) Total number of ATP molecules synthesized in EMP pathway by substrate level phosphorylation and oxidative phosphorylation respectively are: /

सब्सट्रेट स्तर फॉस्फोरिलेशन और ऑक्सीडेटिव फॉस्फोरिलेशन द्वारा EMP (ईएमपी) मार्ग में संश्लेषित ATP (एटीपी) अणुओं की कुल संख्या क्रमशः निम्न हैं:

1. 10 and 8 / 10 और 8
2. 6 and 4 / 6 और 4
3. 4 and 6 / 4 और 6
4. 8 and 10 / 8 और 10

Correct Answer :-

- 4 and 6 / 4 और 6

---

24) Double helical structure of DNA is developed through: /

डीएनए की दोहरी हेलिकल संरचना इसके माध्यम से विकसित की गई:

1. scanning electron microscopy / स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी
2. X-ray crystallography / एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी
3. compound microscope / कम्पाउंड माइक्रोस्कोप
4. Ultracentrifugation / अल्ट्रासेंट्रीफ्यूजन

Correct Answer :-

- X-ray crystallography / एक्स-रे क्रिस्टलोग्राफी

---

25) Amino acids like citrulline, ornithine and gamma amino butyric acid are called: /

साइट्रूलाइन, ओर्निथिन और गामा अमीनो ब्यूटरीक अम्ल जैसे अमीनो अम्ल निम्न कहलाते है:

1. non protein amino acids / अप्रोटीन अमीनो अम्ल
2. essential amino acids / आवश्यक अमीनो अम्ल
3. protein amino acids / प्रोटीन अमीनो अम्ल
4. acidic amino acids / अम्लीय अमीनो अम्ल

Correct Answer :-

- non protein amino acids / अप्रोटीन अमीनो अम्ल

---

26) Chlorophyll is a pigment which is structurally similar to and produced through the same metabolic pathway as other porphyrin pigments. The core metal ion present at the centre of the chlorophyll ring: /

क्लोरोफिल एक वर्णक है जो संरचनात्मक रूप से अन्य पोर्फिरिन वर्णक के समान चयापचय मार्ग के माध्यम से उत्पादित और इसके ही समान होता है। क्लोरोफिल रिंग के केंद्र में मौजूद निम्न कोर धातु आयन है:

1. Magnesium / मैग्नीशियम
2. Manganese / मैंगनीज
3. Iron / आयरन
4. Potassium / पौटेशियम

Correct Answer :-

- Magnesium / मैग्नीशियम

---

27) A gene library representing the population of m RNAs in a tissue: /

एक जीन-संग्रह जो एक ऊतक में m RNA की जनसंख्या को प्रदर्शित करती है, निम्न है:

1. cDNA library / सीडीएनए संग्रह
2. Gene bank / जीन भंडार (जीन बैंक)
3. Pollen bank / पराग बैंक
4. Genomic library / जीनोमिक संग्रह

Correct Answer :-

- cDNA library / सीडीएनए संग्रह

---

28) Association of a hermit crab with a coelenterate, Sea anemone illustrates: /

सिलेंटरेटा (आंतरगुही) के साथ एक एकांतवासी केकड़े का संघ, समूद्रफूल (सी एनीमन) निम्न दिखाता है:

1. proto-cooperation / आद्य सहयोग
2. Parasitism / परजीविता
3. Predation / शिकार
4. Symbiosis / सहजीवन

Correct Answer :-

- proto-cooperation / आद्य सहयोग

---

29) What is common about apomixis and vegetative reproduction?/

असंगजनन और वनस्पति जनन के बारे में क्या समान है?

1. The progeny produced by both the methods are identical to the parents /

दोनों विधियों से उत्पादित संतति जनकों के समान होती है

2. Both produce haploid progeny /दोनों अगुणित संतति उत्पन्न करते हैं

3. Both the processes occur in monocot plants only /दोनों प्रक्रियाएं केवल एकबीजपत्र पौधों में ही घटित होती हैं

4. Both the processes bypass the flowering phase /दोनों प्रक्रियाएं पुष्पित प्रावस्था का उपपथन करती हैं

Correct Answer :-

- The progeny produced by both the methods are identical to the parents /

  दोनों विधियों से उत्पादित संतति जनकों के समान होती है

---

30) Identify the positive interaction from the following: /

निम्नलिखित में से धनात्मक परस्परक्रिया की पहचान करें:

1. Amensalism / सहजीविता (जिसमें एक को हानि पहुँचती है और दूसरा लाभान्वित होता है)

2. Competition / प्रतिस्पर्धा

3. Scavenging / अपमार्जन

4. Predation / परभक्षण

Correct Answer :-

- Scavenging / अपमार्जन

---

31) Internal cavity of the oviducts, ventricles of the brain and the respiratory passages are lined by: /

डिम्बवाहिनियों की आंतरिक गुहा, मस्तिष्क के निलय और श्वसन मार्ग निम्न द्वारा ढके होते हैं:

1. stratified epithelium / स्तरित उपकला

2. transitional epithelium / संक्रमणकालीन उपकला

3. squamous epithelium / शल्की उपकला

4. ciliated epithelium / पक्ष्माभी उपकला

Correct Answer :-

- ciliated epithelium / पक्ष्माभी उपकला

---

32) Number of ATP molecules produced on complete breakdown of pyruvic acid molecules in presence of oxygen: /

ऑक्सीजन की उपस्थिति में पाइरुविक अम्ल अणुओं के पूर्ण भंग होने पर उत्पादित ATP अणुओं की संख्या निम्न होती है:

1. 24

2. 15

3. 38

4. 30

Correct Answer :-

- 30

---

33) Premature fall of leaves, flowers and fruits in apple trees can be checked by spraying plants with: /

सेब के पेड़ में पत्तियों, फूलों और फलों के समय से पहले गिरावट की जांच पौधों पर निम्न के छिड़काव के साथ की जा सकती है:

1. Gibberellin / जिबरेलिन

2. Ethylene / एथिलीन

3. Benzyl amino purine / बेंजाइल अमीनो प्यूरीन

4. Indole acetic acid / इंडोल एसिटिक अम्ल

Correct Answer :-

- Indole acetic acid / इंडोल एसिटिक अम्ल

---

34) A human male with Klinefelter's syndrome _____. / क्लाइनफेलटर सिंड्रोम वाला एक मानव पुरुष _____।

1. shows normal masculine characters. / सामान्य मर्दाना लक्षण दिखाता है।

2. is fertile. / जननक्षम होता है।

3. has only one sex chromosome. / केवल एक लिंग गुणसूत्र होता है।

4. has 47 chromosomes with XXY. / में XXY के साथ 47 गुणसूत्र होते हैं।

Correct Answer :-

- has 47 chromosomes with XXY. / में XXY के साथ 47 गुणसूत्र होते हैं।

---

35) Kupffer cells are found in the liver, attached to the walls of the sinusoids. They are /

कुफर कोशिकाएं यकृत में पाई जाती हैं, जो साइनसॉइड की दीवारों से जुड़ी होती हैं। वह निम्न है:

1. tubular glands that secrete alkaline watery fluid, a little enzyme and mucus./

   वे ट्यूबलर ग्रंथियां जो क्षारीय तरल पदार्थ, थोड़ा एंजाइम और बलगम स्रावित करती हैं।

2. specialized macrophages that dispose of old blood cells and particulate matter. /

   वे विशेष मैक्रोफेज जो पुरानी रक्त कोशिकाओं और कणिका तत्व का निपटान करते हैं।

3. epithelial cells that stimulate release of bile from gall bladder. /

वे उपकला कोशिकाएं जो पित्ताशय से पित्तरस की मुक्ति के लिए उत्तेजित करती हैं।

4. glandular cells that produce bicarbonate ions and somatostatin. /

वे ग्रंथिल कोशिकाएं जो बाइकार्बोनेट आयनों और सोमेटोस्टैटिन का उत्पादन करती हैं।

Correct Answer :-

- specialized macrophages that dispose of old blood cells and particulate matter. /

  वे विशेष मैक्रोफेज जो पुरानी रक्त कोशिकाओं और कणिका तत्व का निपटान करते हैं।

---

36) Sum total of living genetic resources such as seeds or tissues that are maintained for the purpose of animal and plant breeding, preservation, and other research uses: /

जानवरों और पौधों के प्रजनन, संरक्षण, और अन्य शोध के उद्देश्य के लिए व्यवस्थित किये गए जीवित आनुवंशिक संसाधनों जैसे बीज या ऊतक का कुल संग्रह निम्न कहलाता है:

1. Seed bank / सीड बैंक
2. Gene bank / जीन बैंक
3. Herbarium / हरबेरियम
4. Germplasm / जर्मप्लास्म

Correct Answer :-

- Germplasm / जर्मप्लास्म

---

37) Semisynthetic human insulin prepared by using: /

सेमीसिंथेटिक मानव इंसुलिन को निम्न का इस्तेमाल करते हुए तैयार किया जाता है:

1. Pork pancreas / सुअर अग्न्याशय
2. Yeast cells / खमीर कोशिकाएं
3. Bio chemicals / जैव रसायन
4. Escherichia coli /इशरीकिया कोली

Correct Answer :-

- Pork pancreas / सुअर अग्न्याशय

---

38) Which of the following is true regarding the tertiary structure of proteins? /

प्रोटीन की तृतीयक संरचना के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

1. Combination of subunits / सबयूनिटों का संयोजन

2. α - helix or β-pleated sheet / अल्फ़ा हेलिक्स या बीटा प्लीटेड शीट

3. Skeleton of Amino Acids / एमिनो अम्ल की रुप रेखा

4. Side Chain Orientation and Position / पार्श्व श्रृंखला अभिविन्यास और स्थिति

Correct Answer :-

- Side Chain Orientation and Position / पार्श्व श्रृंखला अभिविन्यास और स्थिति

---

39) Which of the following process is not involved in the formation of blood clot: /

निम्नलिखित प्रक्रिया में से कौन सा खून के थक्का के गठन में शामिल नहीं है:

1. Release of thromboplastin / थ्रोम्बोप्लास्टिन का स्त्रावण

2. Denaturation of thrombokinase / थ्रोम्बोकाइनस की विकृतिकरण

3. Formation of fibrin / फाइब्रिन का गठन

4. Conversion of prothrombin to thrombin / प्रोथ्रोम्बीन से थ्रोम्बिन में रूपांतरण

Correct Answer :-

- Denaturation of thrombokinase / थ्रोम्बोकाइनस की विकृतिकरण

---

40) Which of the following chemical agent is used for fumigation? /

धूमन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक अभिकर्मक उपयोग किया जाता है?

1. Phenol / फिनोल

2. Alcohol / एल्कोहल

3. Iodine / आयोडीन

4. Formaldehyde / फॉर्मल्डीहाइड

Correct Answer :-

- Formaldehyde / फॉर्मल्डीहाइड

---

41) Which of the following is a Mendelian disorder? / निम्नलिखित में से कौन सा मेंडेलियन डिस्ऑर्डर है?

1. Phenyl ketonuria / फिनायल कीटोनूरिया

2. Blindness / दृष्टीहीनता (ब्लाइंडनेस)

3. Mongolism / मोंगोलिस्म

4. Turner's syndrome / टर्नर सिंड्रोम

Correct Answer :-

- Phenyl ketonuria / फिनायल कीटोनूरिया

42) Classification of viruses by Baltimore is based on: /

बाल्टीमोर द्वारा विषाणुओं का वर्गीकरण इस पर आधारित है:

1. The size factor / साइज़ कारक
2. The nature of genome and its replication strategy / जीनोम की प्रकृति एवं उसकी प्रतिकृति युक्ति
3. The type of host they infect / होस्ट का प्रकार जो वे संक्रमित करते हैं
4. The shape of the virus / वायरस का आकार

Correct Answer :-

- The nature of genome and its replication strategy / जीनोम की प्रकृति एवं उसकी प्रतिकृति युक्ति

43) Choose the end products non cyclic photophosphorylation: /

अचक्रीय फोटोफॉस्फोरिलेशन के अंतिम उत्पाद चुनिए:

1. 2 ATP, 2NADH, O2
2. 8ATP, 12 NADH, O2
3. 6 ATP, 2 NADH, 2O2
4. 6 ATP, 3 NADH, 2O2

Correct Answer :-

- 2 ATP, 2NADH, O2

44) Choose the correctly matched pair from the following: /

निम्नलिखित में से सही मेल किया गया युग्म चुनें:

1. Chloramphenicol – Streptomyces venezuelae / क्लोरामफेनिकोल – स्ट्रेप्टोमयसेस वेनेजुएला
2. Cyclosporin – Monascus purpureus / साइक्लोस्प्रिन – मोनास्कूस पर्प्युएयस
3. Pyrethrin- Azadirachta indica/ पाइरेथ्रिन – नीम
4. Protease – Aspergillus niger / प्रोटीयेज़ – ऐस्पर्जिलस नाइजर

Correct Answer :-

- Chloramphenicol – Streptomyces venezuelae / क्लोरामफेनिकोल – स्ट्रेप्टोमयसेस वेनेजुएला

45)

The places on earth occupied by large number of endemic species which face the threat of habitat loss are called: /

पृथ्वी पर बड़ी संख्या में ऐसी स्थानिक प्रजातियों द्वारा ग्रहण किये गये स्थान जो पर्यावास क्षति के खतरे का सामना करते हैं निम्न कहलाते हैं:

1. ecological hot spots / पारिस्थितिक हॉट स्पॉट
2. mega diversity zones / विशाल विविध क्षेत्र
3. safari parks / सफारी पार्क
4. national parks / राष्ट्रीय उद्यान

Correct Answer :-

- ecological hot spots / पारिस्थितिक हॉट स्पॉट

---

46) The hormone that increases the heart beat if present in higher concentrations is: /

वह हार्मोन जो उच्च सांद्रता में उपस्थित होने पर दिल की धड़कन को बढ़ाता है, निम्न है:

1. Insulin / इंसुलिन
2. Adrenaline / एड्रिनैलिन
3. Calcitonin / कैल्सीटोनिन
4. Glucagon / ग्लूकागोन

Correct Answer :-

- Adrenaline / एड्रिनैलिन

---

47) Viruses are sometimes called as wandering genes because: /

विषाणुओं को कभी-कभी भटकने वाले पर्यटकजीन कहा जाता है क्योंकि:

1. They are infectious. / वे संक्रामक हैं।
2. They carry both RNA and DNA. / वे आरएनए और डीएनए दोनों के चालक होते हैं।
3. They carry only one type of nucleic acid. / वे केवल एक प्रकार के न्यूक्लिक अम्ल ले जाते हैं।
4. Nucleic acid is the only active part of a virus. / वायरस का सक्रिय हिस्सा केवल न्यूक्लिक अम्ल है।

Correct Answer :-

- Nucleic acid is the only active part of a virus. / वायरस का सक्रिय हिस्सा केवल न्यूक्लिक अम्ल है।

---

48) Like higher plants, photo autotrophic bacteria are capable of converting radiant energy in to chemical energy. But the process is `Anoxygenic'. What does it mean? /

उच्चकोटि पादप की तरह, प्रकाशस्वपोषित बैक्टीरिया विकिरण ऊर्जा को रासायनिक ऊर्जा में परिवर्तित करने में सक्षम होते हैं। लेकिन प्रक्रिया "एनोक्सीजेनिक" होती है। इसका क्या तात्पर्य है?

1. They cannot split H_2O, so no Oxygen is evolved. / ये H_2O का खंडन नहीं कर सकते, इसलिए ऑक्सीजन का निर्माण नहीं होता।
2. They have their own reducing power. / इनकी अपनी अपचायक क्षमता होती है।
3. They can split H_2O by other methods. / ये अन्य विधि द्वारा H_2O का खंडन कर सकते हैं।
4. Oxygen is evolved, but cannot use it. / ऑक्सीजन का निर्माण होता है, लेकिन इसका उपयोग नहीं हो सकता।

Correct Answer :-

- They cannot split H_2O, so no Oxygen is evolved. / ये H_2O का खंडन नहीं कर सकते, इसलिए ऑक्सीजन का निर्माण नहीं होता।

---

49) Spot the mis matched: / गलत मिलान का चयन करें:

1. Sertoli cells - nutritive / सर्टोली कोशिका - पोषकीय
2. Graafian follicle – corpus luteum / ग्राफी पुटक - पीत पिंड
3. Corona radiata - sperm / अरीय किरीट - शुक्राणु
4. Leydig cells - testosterone / लीडिग कोशिका - टेस्टोस्टेरोन

Correct Answer :-

- Corona radiata - sperm / अरीय किरीट - शुक्राणु

---

50) Which of the following reactions take place in the glycolytic reversal phase of Calvin cycle? /

कैल्विन चक्र के ग्लाइकोलेटिक रिवर्सल चरण में निम्नलिखित में से कौन सी अभिक्रियाएं होती हैं?

1. Oxidation of phosphoglyceric acid to dihydroxy acetone. /

   फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल का डाईहाइड्रॉक्सी एसीटोन में ऑक्सीकरण

2. Oxidation of phosphoglyceraldehyde to phosphoglyceric acid. /

   फॉस्फोग्लिसरलडिहाइड का फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल में ऑक्सीकरण।

3. Conversion of phosphoglyceric acid to phosphoglyceraldehyde. /

   फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल का फॉस्फोग्लिसरलडिहाइड में रूपांतरण।

4. Conversion of phosphoglyceraldehyde to ribulose phosphate. /

   फॉस्फोग्लिसरलडिहाइड का रिबुलोज़ फॉस्फेट में रूपांतरण।

Correct Answer :-

- Conversion of phosphoglyceric acid to phosphoglyceraldehyde. /

फॉस्फोग्लिसरिक अम्ल का फॉस्फोग्लिसरलडिहाइड में रूपांतरण।

51) Which of the following statements is incorrect about diatomite? /

डायटोमाइट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. A poor conductor of heat. / ऊष्मा का कुचालक होता है।
2. Used in the manufacture of fire bricks and dynamite. / अग्निसह ईंट (फ़ायर ब्रिक) और डायनामाइट के निर्माण में प्रयोग किया जाता है।
3. Porous, insoluble and chemically inert. / छिद्रयुक्त, अघुलनशील और रासायनिक रूप से निष्क्रिय होता है।
4. Obtained from the hard cell wall of lichens. / लाइकेन की कठोर कोशिका भित्ति से प्राप्त किया जाता है।

Correct Answer :-

- Obtained from the hard cell wall of lichens. / लाइकेन की कठोर कोशिका भित्ति से प्राप्त किया जाता है।

52) Which of the following represents a detritus food chain? /

निम्नलिखित में से कौन सा डिट्रिटस खाद्य श्रृंखला दर्शाता है?

1. Oak tree → Insects → Warbler / शाहबलूत → कीट → गवैया (एक प्रकार का पक्षी)
2. Grass → Rat → Snake → Eagle / घास → चूहा → सांप → गरुड़
3. Phytoplanktons → Zooplanktons → Small fish → Large fish / पादपप्लवक → प्राणिप्लवक छोटी मछली → बड़ी मछली
4. Dead leaves → Woodlouse → Black bird / मृत पत्तियाँ → दीमक → श्यामापक्षी

Correct Answer :-

- Dead leaves → Woodlouse → Black bird / मृत पत्तियाँ → दीमक → श्यामापक्षी

53) Which of the following is not a mechanism to increase body temperature? /

निम्नलिखित में से कौन शरीर के तापमान को बढ़ाने वाली क्रियाविधि नहीं है?

1. Increased metabolism / चयापचय की वृद्धि
2. Vaso dilation / वाहिका प्रसरण
3. Shivering / कंपकंपी
4. Pilo erection / रोंगटे खड़े होना

Correct Answer :-

- Vaso dilation / वाहिका प्रसरण

54) Which of the following is not a function of fertilizin- antifertilizin reaction? /

निम्नलिखित में से कौन निषेचन-गैरनिषेचन अभिक्रिया में घटित होने वाला कार्य नहीं है?

1. Sperm identifies egg. / शुक्राणु अंडे की पहचान करता है।
2. Release hyaluronidase. / हायल्यूरॉनिडेस को मुक्त करता है।
3. Fertilization between different species is prevented. / विभिन्न प्रजातियों के बीच निषेचन को रोका जाता है।
4. Prevent poly spermy. / बहुबीजता को रोकता है।

Correct Answer :-

- Release hyaluronidase. / हायल्यूरॉनिडेस को मुक्त करता है।

55) Which of the following is a prenatal technique to find out the genetic defect of a foetus? /

निम्नलिखित में से कौन सी गर्भ के आनुवांशिक दोष का पता लगाने के लिए प्रसवपूर्व तकनीक है?

1. Biopsy / बायोप्सी
2. Scanning / क्रमवीक्षण (स्कैनिंग)
3. Laproscopy / लैप्रोस्कोपी
4. Amniocentesis / उल्ववेधन (अमनिओसेंटेसिस)

Correct Answer :-

- Amniocentesis / उल्ववेधन (अमनिओसेंटेसिस)

56) Which of the following is not a feature of connective tissue? /

निम्नलिखित में से कौन संयोजी ऊतक की एक विशेषता नहीं है?

1. Link and support other tissues. / अन्य ऊतकों को संलग्न रखते हैं एवं उनका समर्थन करते हैं।
2. Cells are found close together. / कोशिकाएँ एक दूसरे के समीप होती हैं।
3. Mesodermal in origin. / मूल रूप से मध्यजनस्तर होती है।
4. Larger quantity of intercellular matrix. / अंतराकोशिक आधात्री की मात्रा अधिक होती है।

Correct Answer :-

- Cells are found close together. / कोशिकाएँ एक दूसरे के समीप होती हैं।

57) Kathiawari is an important breed of Indian horse. It is generally found in: /

कथियावारी भारतीय घोड़े की एक महत्वपूर्ण नस्ल है। यह सामान्यत: निम्न में पाई जाती है:

1. Gujarat and Rajasthan / गुजरात और राजस्थान
2. Himachal Pradesh / हिमाचल प्रदेश
3. Punjab / पंजाब
4. Meghalaya / मेघालय

Correct Answer :-

- Gujarat and Rajasthan / गुजरात और राजस्थान

---

58) According to Hugo de Vries evolution is caused by: /

ह्यूगो द व्रीस के मुताबिक विकास निम्न के कारण होता है:

1. single step large mutations / एकल चरण उच्च उत्परिवर्तन
2. gradual inheritance of useful variations / उपयोगी विविधताओं के धीमे वंशानुक्रम
3. a continuous and gradual process / एक निरंतर और धीमी प्रक्रिया
4. natural selection / प्राकृतिक चयन

Correct Answer :-

- single step large mutations / एकल चरण उच्च उत्परिवर्तन

---

59) Part of the brain that helps in regulation and maintenance of muscular activities: /

मस्तिष्क का एक हिस्सा जो मांसपेशी गतिविधियों के विनियमन और रखरखाव में मदद करता है, निम्न कहलाता है:

1. Medulla oblongata / मेरूशीर्ष (मेडुला ऑब्लांगेटा)
2. Midbrain / मध्यमस्तिष्क
3. Cerebrum / प्रमस्तिष्क
4. Cerebellum / अनुमस्तिष्क

Correct Answer :-

- Cerebellum / अनुमस्तिष्क

---

60) Part of the chromosome beyond the secondary constriction is called _____. /

द्वितीय संकीर्णन से परे गुणसूत्र का भाग कहलाता _____ है।

1. Chromonema / क्रोमोनेमा
2. Centromere / गुणसूत्रबिंदु

3. Satellite / अनुषंगी (सेटेलाइट)

4. Telomere / टेलोमेर

Correct Answer :-

- Satellite / अनुषंगी (सेटेलाइट)

---

61) Progesterone prepares the inner lining of the uterus for implantation. From where is it secreted? /

प्रोजेस्टेरोन, आरोपण के लिए गर्भाशय की भीतरी परत तैयार करता है। यह कहाँ से स्रावित होता है?

1. Foetus / भ्रूण

2. Uterine wall / गर्भाशय की दीवार

3. Pituitary / पिट्यूटरी (पीयूष) ग्रंथि

4. Corpus luteum / पीत पिंड

Correct Answer :-

- Corpus luteum / पीत पिंड

---

62) Find out the mismatched one: / इनमें से बेमेल को खोजें:

1. Eubacteria – peptidoglycan / यूबैक्टीरिया - पेप्टाइडोग्लाइकन

2. Sulphur bacteria - thermoacidophile / सल्फर बैक्टीरिया - थर्मोएसिडोफाइल

3. Thermophile – hot springs / थर्मोफाइल - उष्ण स्रोत

4. Dead sea - methanogens / मृत सागर - मेथनोज़

Correct Answer :-

- Dead sea - methanogens / मृत सागर - मेथनोज़

---

63) Plants that grow in sandy soils are called: / बलुआ मिट्टी में उगने वाले पौधे निम्न कहलाते हैं:

1. Lithophytes / शैलोद्भिद्

2. Psammophytes / बालुकोद्भिद

3. Oxylophytes / अमॉलोद्भिद्

4. Halophytes / लवणमृदोद्भिद

Correct Answer :-

- Psammophytes / बालुकोद्भिद

---

64) A structure present in human heart that prevents the backward flow of oxygenated blood when the ventricular pressure falls. /

मानव हृदय में उपस्थित एक संरचना जो निलय दाब के गिरने पर ऑक्सीजनयुक्त रक्त के पीछे के प्रवाह को रोकती है, निम्न है:

1. Bicuspid valve / बाइकस्पिड वॉल्व
2. Tricuspid valve / त्रिकपर्दी वॉल्व
3. Semilunar valve / सेमील्यूनर वॉल्व
4. Pulmonary valve / पलमोनरी वॉल्व

Correct Answer :-

- Bicuspid valve / बाइकस्पिड वॉल्व

---

65) Black necrosis of young leaves and terminal buds develop due to the deficiency of: /

ताज़ी पत्तियों और अंतिम कलियों का काला परिगलन निम्न की कमी के कारण विकसित होता है:

1. Sulphur / सल्फर
2. Magnesium / मैग्नीशियम
3. Zinc / जस्ता
4. Boron / बोरॉन

Correct Answer :-

- Boron / बोरॉन

---

66) Choose the domain that contains the most primitive bacteria that lives in extreme environment: /

उस क्षेत्र का चयन करें जिसमें चरम पर्यावरण में रहने वाले सबसे प्राचीन बैक्टीरिया पाए जाते हैं:

1. Eukarya / यूकेरिया
2. Protista / प्रोटिस्टा
3. Eubacteria / यूबैक्टीरिया
4. Archaea / आर्किया

Correct Answer :-

- Archaea / आर्किया

---

67) What is karyogamy? / केन्द्रकसंलयन (कार्योगेमी) क्या है?

1. Fusion of gametic nucleus / युग्मक नाभिक का संलयन

2. Fusion of gametoplasm / गेमेटोप्लाज्म का संलयन

3. Fusion of gametes / युग्मक का संलयन

4. Fusion of somatic cells / कायिक कोशिकाओं का संलयन

Correct Answer :-

- Fusion of gametic nucleus / युग्मक नाभिक का संलयन

---

68) Which of the following is not a steroid? /

निम्नलिखित में से कौन सा एक स्टेरॉयड नहीं है?

1. Thyroxine / थाइरॉक्सिन

2. Testosterone / टेस्टोस्टेरोन

3. Progesterone / प्रोजेस्टेरोन

4. Estrogen / एस्ट्रोजन

Correct Answer :-

- Thyroxine / थाइरॉक्सिन

---

69) Which among the following is viviparous? /

निम्नलिखित में से जरायुज कौन सा है?

1. House lizard / घरेलु छिपकली

2. Ostrich / शुतुरमुर्ग

3. Pigeon / कबूतर

4. Kangaroo / कंगारू

Correct Answer :-

- Kangaroo / कंगारू

---

70) Hair like projections that extend from the epidermis are: /

बाह्यत्वचा से विस्तृत होने वाले रोम जैसे प्रक्षेपण निम्न है:

1. Stem hairs / तना रोम

2. Thorn / कंटक

3. Root hairs / मूल रोम

4. Trichomes / ट्राइकोम

Correct Answer :-

- Trichomes / ट्राइकोम

71) The juice of *Sesbania grandiflora* flowers is believed to be beneficial in improving eye sight. Identify the plant family to which it belongs. /

अगस्ति या गाछ मूंगा (*सेस्बानिया ग्रैन्डीफ़्लोरा*) फूलों का रस आंखों की दृष्टि में सुधार करने के लिए फायदेमंद माना जाता है। उस पादप के कुल की पहचान कीजिए जिससे यह संबंधित है।

1. Solanaceae / सोलानसिए
2. Asteraceae / ऐस्टरेसिए
3. Fabaceae / फ़बासिए
4. Brassicaceae / क्रूसीफ़ेरी (ब्रैसिकेसी)

Correct Answer :-

- Fabaceae / फ़बासिए

72) Agarose, a polysaccharide extracted from *Gelidium* is used as medium for the: /

जेलिडीयम से निकाला गया एक बहुशर्कराइड (पॉलीसैक्कराइड) 'एगारोज़' निम्न के लिए माध्यम के रूप में उपयोग किया जाता है:

1. storage of DNA / डीएनए का भंडारण
2. extraction of minerals / खनिजों के निष्कर्षण
3. separation of DNA fragments. / डीएनए खंडों को अलग करना।
4. isolation of vitamins / विटामिनों का अलगाव

Correct Answer :-

- separation of DNA fragments. / डीएनए खंडों को अलग करना।

73) A contraceptive option that suppresses sperm motility and also inhibits the implantation of blastocyst: /

एक गर्भनिरोधक विकल्प जो शुक्राणु की गतिशीलता को दबाता है और ब्लास्टोसाइट (बीजगुहा) के प्रत्यारोपण को रोकता है, निम्न है:

1. Copper-T / कॉपर – टी
2. Diaphragm / डायाफ्राम
3. Contraceptive pills / गर्भनिरोधक गोलियां
4. Condom / कंडोम

Correct Answer :-

- Copper-T / कॉपर – टी

---

74) Base analogues cause mispairing and get incorporated into DNA during DNA replication. Choose the right option representing only natural base analogues: /

डीएनए प्रतिकृति के दौरान आधार अनुरूप गलत मेल करते हैं और डीएनए में सम्मिलित हो जाते हैं। केवल प्राकृतिक आधार अनुरूपताओं को दर्शाता विकल्प चुनें:

1. 5-bromouracil, 2-amino purine, 5-bromo deoxyuridine/

   5-ब्रोमौरासिल, 2-एमिनो प्यूरिन, 5-ब्रोमो डिऑक्सीयुरिडाइन

2. 5-bromouracil, 5-hydroxy methyl cytosine, 2-amino purine/

   5-ब्रोमौरासिल, 5-हाइड्रोक्सी मिथाइल साइटोसिन, 2- एमिनो प्यूरिन

3. 5-methyl cytosine, 5-hydroxy methyl cytosine, 6-methyl purine/

   5-मिथाइल साइटोसिन, 5-हाइड्रोक्सी मिथाइल साइटोसिन, 6-मिथाइल प्यूरिन

4. 5-methyl cytosine, 5-bromo deoxyuridine, 6-methyl purine/

   5-मिथाइल साइटोसिन, 5-ब्रोमो डिऑक्सीयुरिडाइन, 6-मिथाइल प्यूरिन

Correct Answer :-

- 5-methyl cytosine, 5-hydroxy methyl cytosine, 6-methyl purine/

  5-मिथाइल साइटोसिन, 5-हाइड्रोक्सी मिथाइल साइटोसिन, 6-मिथाइल प्यूरिन

---

75) The phenomenon by which a prothallus gives rise to fern plant without fertilization is called: /

प्रोथलस, निषेचन के बिना फर्न पौधे को जन्म देता है, इस घटना को निम्न कहा जाता है:

1. Apospory / अपोसपोरी
2. Apomixes / एपोमिक्सेस
3. Apogamy / एपोगॉमी
4. Parthenogenesis / पाथेनोजेनेसिस

Correct Answer :-

- Apogamy / एपोगॉमी

---

76) If the eye piece lens magnifies 10 times, what objective lens will give 400 X magnification? /

यदि नेत्रक लेंस 10 गुना आवर्धित करता है, तो कौन सा अभिदृश्य लेंस 400 X आवर्धन देगा?

1. 400 X

2. 4 X

3. 0.4 X

4. 40 X

Correct Answer :-

- 40 X

77) A segment of DNA has 250 Thymine and 250 Guanine bases. The total number of nucleotides present in the segment is: /

डीएनए के एक भाग में 250 थायमीन और 250 ग्वानीन बेसेस होते हैं। इस भाग में मौजूद न्यूक्लोटाइड्स की कुल संख्या निम्न है:

1. 250

2. 500

3. 750

4. 1000

Correct Answer :-

- 1000

78) CANCELLED

Substitution of usual sexual reproduction by a form of reproduction which does not include meiosis and syngamy results in the formation of an embryo which is: /

प्रजनन के रूप में सामान्य यौन प्रजनन का प्रतिस्थापन, जिसमें भ्रूण के गठन में परिणामस्वरूप अर्धसूत्री विभाजन और युग्मक संलयन शामिल नहीं होते हैं, निम्न है:

1. apomictic haploid / एपोमिटिक हैप्लॉइड

2. apomictic diploid / एपोमिटिक डिप्लॉइड

3. amphimictic haploid / एम्फिमिक्टिक हैप्लॉइड

4. amphimictic diploid / एम्फिमिक्टिक डिप्लॉइड

Correct Answer :-

- apomictic diploid / एपोमिटिक डिप्लॉइड

79) Which of the following feature can distinguish prokaryotes from eukaryotes? /

निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता यूकेरियोट से प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) को अलग कर सकती है?

1. Presence of small vacuoles in prokaryotes / प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) में छोटी रिक्तिका (वैक्यूओल्स) की उपस्थिति

2. Presence of cell wall in prokaryotes / प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) में कोशिका-भित्ति की उपस्थिति

3. Presence of cell membrane in prokaryotes / प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) में कोशिका झिल्ली की उपस्थिति

4. Presence of incipient nucleus in prokaryotes / प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) में आरंभी नाभिक की उपस्थिति

Correct Answer :-

- Presence of incipient nucleus in prokaryotes / प्राक्केंद्रक (प्रोकैरियोट) में आरंभी नाभिक की उपस्थिति

---

80) Which of the following statements is incorrect regarding fluid mosaic model of plasma membrane?
(i)The plasma membrane is composed of a lipid bilayer of phospholipid.
(ii)Each phospholipid molecule has two ends, an outer head hydrophilic and the inner hydrophobic tail.
(iii)The protein molecules are arranged in two different ways: (a) Peripheral proteins or extrinsic proteins (b) Integral proteins or intrinsic proteins
(iv)The model was proposed by Robertson (1972)./
प्लाज़्मा झिल्ली के द्रव मोज़ेक मॉडल के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(i) प्लाज्मा झिल्ली फ़ॉस्फ़ोलिपिड के लिपिड द्विपरत से बनी होती है।
(ii) प्रत्येक फ़ॉस्फ़ोलिपिड अणु के दो सिरे होते हैं, बाह्य शीर्ष जलस्नेही और आंतरिक जलविरोधी पुच्छ
(iii) प्रोटीन अणुओं को दो अलग-अलग तरीकों में व्यवस्थित किया जाता है: (a) परिधीय प्रोटीन या बाह्य प्रोटीन (b) अभिन्न प्रोटीन या आंतरिक प्रोटीन
(iv) मॉडल रॉबर्टसन (1972) द्वारा प्रस्तावित किया गया था।

1. (iv) only / केवल (iv)

2. (i) and (ii) / (i) और (ii)

3. (iii) and (iv) / (iii) और (iv)

4. (iii) only / केवल (iii)

Correct Answer :-

- (iv) only / केवल (iv)

---

81) Observe the relationship between the first two words and fill in the word at the fourth place.

Chloroplast : photosynthesis :: Leucoplast : _____

पहले दो शब्दों के बीच संबंधों का निरीक्षण करें और चौथे स्थान पर शब्द भरें।

क्लोरोप्लास्ट: प्रकाश संश्लेषण :: ल्यूकोप्लास्ट : _____

1. Colouring of the flowers / फूलों की रंगाई

2. Digestion of damaged cells / क्षतिग्रस्त कोशिकाओं का पाचन

3. Storage of energy in the form of ATP / एटीपी के रूप में ऊर्जा का संचय

4. Storage of food / भोजन का संचय

Correct Answer :-

- Storage of food / भोजन का संचय

82) Conjugation between F+(donor) and F- (recipient)strain always yield _____. /

F + (दाता) एवं F - (प्राप्तकर्ता) तनाव के बीच संयुग्मन सदैव _____ पैदा होता है।

1. F+ strain / F + तनाव
2. A new strain / एक नया तनाव
3. Both F+ and F- / F + एवं F - दोनों
4. F- strain / F - तनाव

Correct Answer :-

- F+ strain / F + तनाव

83) Enzymes are used in the manufacture of many specific products in industries. Tissue plasminogen enzyme is utilised to: /

एंजाइमों का उपयोग उद्योगों में कई विशिष्ट उत्पादों के निर्माण में किया जाता है। ऊतक प्लास्मिनोजन एंजाइम का उपयोग किया जाता है:

1. remove oily stain from clothes / कपड़ों से तेल के दाग को हटाने में
2. dissolve blood clots in heart attack patients / दिल के दौरे के मरीजों में रक्त के थक्के को पिघलाने में
3. stop bleeding during surgery / सर्जरी के दौरान बह रहे खून को बंद करने में
4. tenderise meat / मीट को नरम करने में

Correct Answer :-

- dissolve blood clots in heart attack patients / दिल के दौरे के मरीजों में रक्त के थक्के को पिघलाने में

84) In cryopreservation the biological materials are first dehydrated with: /

क्रायोप्रिजरवेशन) निम्नताप परिक्षण (मेंजैविक पदार्थों को पहले निम्न के साथ निर्जलित किया जाता है:

1. Xylol / जाइलोल
2. ethyl alcohol / इथाइल एल्कोहल
3. formalin -acetic acid / फ़ॉर्मलिन -एसीटिक अम्ल
4. glycerol or DMS / ग्लिसेरॉल या डीएमएस

Correct Answer :-

- glycerol or DMS / ग्लिसेरॉल या डीएमएस

85) Pusa Gaurav developed by breeding for disease resistance against aphids is a variety of: /

ऐफिडों के प्रति रोग प्रतिरोधकता के लिए प्रजनन द्वारा विकसित पूसा गौरव है:

1. Rape seed mustard / रेपसीड मस्टर्ड
2. Flat bean / फ्लैट बीन
3. Cowpea / लोबिया
4. Okra / ओकरा (भिंडी)

Correct Answer :-

- Rape seed mustard / रेपसीड मस्टर्ड

---

86) CANCELLED

Most of the mammals have _____as an organ of nutrition for the developing foetus. /

अधिकांश स्तनधारियों में विकासशील भ्रूण के पोषण के अंग के रूप में _____ होते हैं।

1. Mammary gland / स्तन ग्रंथि
2. Pouch / थैली
3. Fat / वसा
4. Placenta / बीजांडासन

Correct Answer :-

- Placenta / बीजांडासन

---

87) CANCELLED

Mesoderm, the middle layer of the embryo differentiates into structures like: /

मेसोदर्म, भ्रूण की मध्यम परत निम्न जैसी संरचनाओं में भिन्न होती है:

1. conjunctiva, nervous system, hairs, nails / नेत्रश्लेष्मला, तंत्रिका तंत्र, बाल, नाखून
2. gut, respiratory tract, urinary bladder, digestive gland / आंत, श्वसन तंत्र, मूत्राशय, पाचन ग्रंथि
3. connective tissues, dermis, iris, adrenal cortex / संयोजी ऊतक, त्वचा, आईरिस, अधिवृक्क ग्रन्थि
4. mammary glands, lacrimal glands, thyroid, parathyroid / स्तन ग्रंथिया, अश्रु ग्रंथिया, थायरॉयड, पैराथायराइड

Correct Answer :-

- connective tissues, dermis, iris, adrenal cortex / संयोजी ऊतक, त्वचा, आईरिस, अधिवृक्क ग्रन्थि

---

88) CANCELLED

Which of the following statement is incorrect regarding diffusion? /

निम्नलिखित में से कौन सा कथन विसरण के संबंध में गलत है?

1. The diffusing molecules move randomly. / विस्तृत अणु यादृच्छिक रूप से आगे बढ़ते हैं।
2. Rate of diffusion of molecules is proportional to the density of medium through which they move./
   अणुओं के विसरण की दर माध्यम के घनत्व के अनुपाती होती है जिसके माध्यम से वे आगे बढ़ते हैं।
3. Direction of diffusion of one substance is dependent on the movement of another substance./
   एक पदार्थ के विसरण की दिशा किसी अन्य पदार्थ की गति पर निर्भर होती है।
4. Movement of molecules is due to their kinetic energy. / अणुओं की गति उनकी गतिज ऊर्जा के कारण होती है।

Correct Answer :-

- Direction of diffusion of one substance is dependent on the movement of another substance./
  एक पदार्थ के विसरण की दिशा किसी अन्य पदार्थ की गति पर निर्भर होती है।

---

89) CANCELLED

Which of the following statement is incorrect regarding hyaline cartilage? /

हाइलाइन उपास्थि के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

1. It is flexible, elastic and compressible. / यह लचीला, लोचदार और संपीड़ित है।
2. It is present in extremities of leg bones, laryngeal wall, nasal septum and superscapula. / यह पैर की हड्डियों, लारेंजियल दीवार, नाक सेप्टम और सुपरस्केपुला के चरम सीमा में मौजूद है।
3. It has a heterogeneous, transparent, dark matrix. / इसमें एक विषम, पारदर्शी, डार्क मैट्रिक्स है।
4. Sternum is connected to ribs by hyaline cartilage. / स्टर्नम, हाइलाइन कार्टिलेज द्वारा पसलियों से जुड़ा हुआ है।

Correct Answer :-

- It has a heterogeneous, transparent, dark matrix. / इसमें एक विषम, पारदर्शी, डार्क मैट्रिक्स है।

---

90) CANCELLED

The percentage ratio of natality over mortality that determines the growth of a population is known as: /

मृत्यु दर पर जन्म दर का प्रतिशत अनुपात जो जनसंख्या के विकास को निर्धारित करता है, वह जाना जाता है:

1. sex ratio / लिंग अनुपात
2. population density / जनसंख्या घनत्व
3. vital index / महत्वपूर्ण सूचकांक
4. age structure / उम्र संरचना

Correct Answer :-

- vital index / महत्वपूर्ण सूचकांक

91) CANCELLED

The hairs on the skin erect when temperature falls. Give reason: /

जब तापमान गिरता है तो त्वचा के बाल खड़े हो जाते हैं। कारण बताएँ:

1. The thickened fur coat act as an insulator. / मोटा फर कोट ऊष्मारोधी के रूप में कार्य करता है।
2. It is a behavioral change. / यह एक व्यवहारिक परिवर्तन है।
3. It is due to subcutaneous fat. / यह अधस्तवचीय वसा की वजह से होता है।
4. Cold makes the hair stiff. / शीत बाल को कठोर बनाता है।

Correct Answer :-

- The thickened fur coat act as an insulator. / मोटा फर कोट ऊष्मारोधी के रूप में कार्य करता है।

92) CANCELLED

Part of the pro meristem that develops into cortex of the stem and roots is: /

प्राकविभज्योतक ऊतक का हिस्सा जो तने और जड़ों के आवरण में विकसित होता है।

1. Periblem / पेरिब्लम (नवजात प्रांतस्था)
2. Dermatogen / दर्मतोगेन
3. Plerome / प्लेरोमे
4. Both dermatogen and plerome / दर्मतोगेन और प्लेरोमे दोनों

Correct Answer :-

- Periblem / पेरिब्लम (नवजात प्रांतस्था)

93) CANCELLED

Erythromycin is an antibiotic which provides protection from bacterial diseases by: /

एरिथ्रोमाइसिन एक एंटीबायोटिक है जो निम्न क्रिया द्वारा जीवाणु जनित रोगों से सुरक्षा प्रदान करता है:

1. disrupting the cell membrane / कोशिका झिल्ली को नष्ट कर
2. inhibiting protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण को रोककर
3. hindering cell wall synthesis / कोशिका भित्ति संश्लेषण को बाधित कर
4. binding with microtubules / सूक्ष्मनलिकाओं के साथ बंधकर

Correct Answer :-

- inhibiting protein synthesis / प्रोटीन संश्लेषण को रोककर

94) CANCELLED

Lysosomes are called the suicidal bags of the cell because: /

लाइसोसोम को सेल का आत्महत्यात्मक बैग कहा जाता है क्योंकि:

1. they digest foreign materials. /

   वे विदेशी सामग्रियों को पचाते हैं।

2. when the cells are damaged, the lysosomes burst and the enzymes digest their own cells. /

   जब कोशिकाएं क्षतिग्रस्त हो जाती हैं, तो लाइसोसोम प्रस्फुटित हो जाते हैं और एंजाइम अपनी कोशिकाओं को पचाने लगते हैं।

3. lysosomes contain digestive enzymes. /

   लाइसोसोम में पाचन एंजाइम शामिल होते हैं।

4. they promote the suicide of the organism. /

   वे जीव को आत्महत्या के लिए बढ़ावा देते हैं।

Correct Answer :-

- when the cells are damaged, the lysosomes burst and the enzymes digest their own cells. /

  जब कोशिकाएं क्षतिग्रस्त हो जाती हैं, तो लाइसोसोम प्रस्फुटित हो जाते हैं और एंजाइम अपनी कोशिकाओं को पचाने लगते हैं।

95) CANCELLED

Given below are a few events in meiosis:-
(i) Splitting of centromere and separation of sister chromatids
(ii) Terminalisation of chiasmata
(iii) Procentric pairing of chromosomes
(iv) Arrangement of bivalents in the plane of equator of the cell
Which of the following options give the correct sequence in which they occur?/
नीचे दी गई अर्धसूत्रीविभाजन में कुछ घटनाएं हैं: -
(i) गुणसूत्रबिंदु का विभाजन और बहन क्रोमैटिडों को अलग करना
(ii) व्यत्यासिका का उपांतीभवन
(iii) गुणसूत्रों का प्रोसेन्ट्रिक युग्मन
(iv) कोशिका के भूमध्य रेखा के विमान में द्विसंयोजकों की व्यवस्था
निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही अनुक्रम देता है जिसमें वे घटित होते हैं?

1. (iii), (ii), (iv),(I)

2. (iv), (i), (iii),(ii)

3. (ii), (i), (iv),(iii)

4. (i), (iv), (ii),(iii)

Correct Answer :-

- (iii), (ii), (iv),(I)

96) CANCELLED

In *Cucurbita* plants, the pollen tube enters the ovule through the funicle or integument. This process is called_____. /

***कुकुर्बिटा* पौधों में पराग ट्यूब अंडाकार या अभिन्न अंग के माध्यम से अंडाकार में प्रवेश करती है। इस प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।**

1. misogamy / मध्यप्रवेश
2. herkogamy / स्वअनिषेच्य उभयलिंगिता
3. porogamy / अंडद्वारी प्रवेश
4. chalazogamy / निभागीयुग्मन

Correct Answer :-

- misogamy / मध्यप्रवेश

97) CANCELLED

Carnivores represent this level of food chain: /

मांसभक्षी खाद्य श्रृंखला के इस स्तर को दर्शाते हैं:

1. Producers / उत्पादक
2. Secondary consumers / माध्यमिक उपभोक्ता
3. Decomposers / अपघटक
4. Primary consumers / प्राथमिक उपभोक्ता

Correct Answer :-

- Secondary consumers / माध्यमिक उपभोक्ता

98) Enzymes of small intestine remain active at an optimum pH of: /

छोटी आंत के एंजाइम एक इष्टतम pH पर सक्रिय रहते हैं जो निम्न है:

1. 7-8
2. 6
3. 2
4. 4

Correct Answer :-

- 7-8

99) What are heterocrine glands? / हेट्रोक्राइन (विषमस्रावी) ग्रंथियाँ क्या होती है?

1. Glands with endocrine and exocrine parts / अंत:स्रावी एवं बहि:स्रावी अंग वाली ग्रंथियाँ
2. Glands that secrete pheromones / फीरोमोन स्रावित करने वाली ग्रंथियाँ
3. A collection of 6 glands / 6 ग्रथियों का संग्रह
4. Glands with ducts / वाहक नलिकाओं वाली ग्रंथियाँ

Correct Answer :-

- Glands with endocrine and exocrine parts / अंत:स्रावी एवं बहि:स्रावी अंग वाली ग्रंथियाँ

---

100) As the sarcomere contracts the length of the A- band: /

जब सार्कोमियर संकुचित होता है तो A-बैंड की लंबाई:

1. Remains the same / ज्यों कि त्यों रहती है
2. Increases thrice / तीन गुना बढ़ जाती है
3. Doubles / दोगुनी हो जाती है
4. Decreases / कम हो जाती है

Correct Answer :-

- Remains the same / ज्यों कि त्यों रहती है