

प्रोफेशनल एग्जामिनेशन बोर्ड, भोपाल
अंतिम उत्तर कुंजी

1/2

1. परीक्षा का नाम- PVFT- 2021
2. विषय/प्रश्न-पत्र- Botany
3. टेम्पर प्रफ लिफाफा का क्रमांक- 480991
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या- 06
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक- 29.12.21

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेंसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेंसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	27.11.2021 Shift-I	2403465	Thickness of specimen used in electron microscope is -	D-10-100nm	D is correct <u>NO CHANGE</u>	—
2	27.11.2021 Shift-I	2403488	Termination is a process related to -	B - Gametic meiosis	Incorrect- <u>OPTION CHANGE</u>	Correct answer - D NCERT - 11 th P. 168
3	27.11.2021 Shift-I	2403490	Formation of dyads during meiosis occurs at -	A - Pachytene	Incorrect <u>CANCELLED</u>	Correct answer Telophase-I No alternate available NCERT - 11 th P. 169
4	27.11.2021 Shift-I	2403497	The dihybrid test cross ratio is -	C - 1:1:1:1	C is correct <u>NO CHANGE</u>	—
5	27.11.2021 Shift-I	2403514	Exons and introns are found in -	A - Eukaryotic gene	A is correct <u>NO CHANGE</u>	—

1. परीक्षा का नाम- PVFT - 2021
2. विषय/प्रश्न-पत्र- Botany
3. टेम्पर प्रफ लिफाफा का क्रमांक- 480991
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या- 06
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक- 29.12.21

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	27.11.2021 Shift - I	2403549	Which cycle operates in photorespiration -	A - Glycolate	A is correct <u>NO CHANGE</u>	—
2						
3						
4						
5						

1. परीक्षा का नाम:- PV & FT - 2021
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- Physics
3. टैपर प्रफ लिफाफा का क्रमांक:- 480989
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 05
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 29/12/2021

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेंसी द्वारा प्रदाय केंद्र पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेंसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष
1	27/11/2021 First Shift	Q.No. 81 2403862	In combination of two resistances, what will be similar resistance	(B) Only current	Question Cancelled (question framing of english version is incorrect)	
2	27/11/2021 Second Shift	Q.No. 77 2403826	The reason of scattering of Alfa (α) particle - - - - -	(C) Coulomb force द्वारा बल	No Change	
3	27/11/2021 Second Shift	Q.No. 82 2403879	A, 100 gm water cool down from - - - - -	(B) 5000 Calorie	No Change	
4	27/11/2021 Second Shift	Q.No. 91 2403978	Acting force $\vec{F} = -F\hat{k}$ work on an origin - - - - -	(B) $F(\hat{i} + \hat{j})$	No Change	
5	27/11/2021 Second Shift	Q.No. 81 2403871	Simple Harmonic Motion is given by - - - - -	(C) 5 m	No Change	

1. परीक्षा का नाम- PV&FT
2. विषय/प्रश्न-पत्र- Chemistry
3. टेम्पर प्रफ लिफाफा का क्रमांक- 480990
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या- 11
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक- 29th Dec 2021

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष
1	27/11/21 Shift-2	5. (2407253)	A radioactive ----- in sec is -	C	Cancelled. (framing of questions not proper)	-
2	27/11/21 Shift-2	4. (2406285)	Exact representation of Arrhenius equation is -	A	Cancelled (framing of question not proper)	-
3	27/11/21 Shift-2	11(2408119)	----- determine ----- ----- solution exists.	B	no change	
4	27/11/21 Shift-2	8(2407423)	Choose ----- orbital	C	no change	
5	27/11/21 Shift-2	16(2408942)	Mixture ----- signal is -	D	no change	

1. परीक्षा का नाम:- PV&FT
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry
3. टेम्पर प्रफ लिफाफा का क्रमांक:- 480990
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 11
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 29th Dec 2021

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक-प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
+6	27/11/21 Shift-2	17(2408968)	which one ----- oxidising agent?	A	option changed <u>D</u> is correct option	Enclosure -1
27	27/11/21 Shift-1	8(2407416)	what are ----- $n=3$?	B	no change	
38	27/11/21 Shift-1	1(2406213)	Large value ----- is favoured.	A	no change.	
49	27/11/21 Shift-1	2(2406220)	Choose Correct. ----- -- $2C+2Di$ --	A	no change	
10	27/11/21 Shift-1	7(2407413)	Calculate frequency ----- -- Hydrogen atom.	A	Cancelled (Two options are same B&D).	

1. परीक्षा का नाम:- PV&FT
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- Chemistry
3. टैस्टर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 480990
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- 11
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 29th Dec 2021

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
11.	27/11/21 Shift -1	10(2408108)	Vant Hoff ----- - molar mass.	D	Cancelled (framing of question not proper)	
2						
3						
4						
5						

1. परीक्षा का नाम:- PVFT 2020-21
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- Zoology
3. टेम्पल प्रूफ लिफाफा का क्रमांक:- 480992
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- (11)
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 29.12.21.

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
1	27.11.21 I ^{sr} shift.	2403219	From the in Cockroach.	B	No change.	Not Required
2	-11 -	2403220	where nerve ring nervous system.	B	No change.	— " —
3	27.11.21 II ^{sr} shift.	2403227	who was that sex determination.	B	No change.	— " —
4	27.11.21 II shift.	2403228	on which first studied	A	No change.	— " —
5	27.11.21 I ^{sr} shift.	2403252	which blood stem cells.	A	C Question framing is wrong. So it should be ✓ cancelled	

1. परीक्षा का नाम:- PVFT 2020-21
2. विषय/प्रश्न-पत्र:- Zoology
3. टैम्पर प्रफ लिफाफा का क्रमांक:- 480992
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या:- (11)
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक:- 25.12.21

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
6	27.11.21 II Shift.	2403255	In India how the sex ratio is measured.	A	No change	—
7	27.11.21 I Shift.	2403259	Ageinal which dipede in first given.	B.	Wrong Answer. Error	There is no correct option. (Cancelled)
8	27.11.21 II Shift.	2403276	Which microorganism soybean crop.	B	No change.	—
9	27.11.21 II Shift.	2403288	Where does gets completed	C	No change.	—
10	27.11.21 II Shift.	2403292	In the following transmitted dicau.	D.	option given is not as per the question asked. So it should be cancelled.	Cancelled

1. परीक्षा का नाम- PVFT 2020-21
2. विषय/प्रश्न-पत्र- Zoology
3. टैमर प्रूफ लिफाफा का क्रमांक- 480992
4. आपत्तियुक्त प्रश्नों की संख्या- (11)
5. कुंजी समिति की बैठक दिनांक- 29.12.21

स. क्र.	दिनांक एवं शिफ्ट	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक प्रश्न क्रमांक	प्रश्न	एजेसी द्वारा प्रदाय उत्तर पुस्तिका का युनिक उत्तर	विषय-विशेषज्ञों का मत	संलग्न साक्ष्य
(11)	27.11.21 I shift	2403326	which of the proteins is not found in muscle fibres.	C	No change.	-
2						
3						
4						
5						