

Life sc.

9.30 - Canceled.
B.Ed. Life Science

~~Language~~
13U/92/27

✓
Key corrected
Set No. - I

Question Booklet No.

(To be filled up by the candidate by **blue/black ball-point pen**)

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Roll No.

(Write the digits in words)

Serial No. of Answer Sheet

Day and Date

(Signature of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only **blue/black ball-point pen** in the space above and on both sides of the Answer Sheet)

1. Within 10 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall *except the Admit Card without its envelope.*
3. A separate Answer Sheet is given. *It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.*
4. Write your **Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet** by pen in the space provided above.
5. *On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.*
6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and Roll No. and OMR sheet No. on the Question Booklet.
7. Any changes in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfair means.
8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. *For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.*
9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
10. *Note that the answer once filled in ink cannot be changed.* If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of this Booklet.
12. Deposit *only the OMR Answer Sheet* at the end of the Test.
13. You are not permitted to leave the Examination Hall until the end of the Test.
14. If a candidate attempts to use any form of unfair means, he/she shall be liable to such punishment as the University may determine and impose on him/her.

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्तिम आवरण-पृष्ठ पर दिये गये हैं।]

Total No. of Printed Pages : 34

SEAL



13U/92/27 (Set – I)

No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 100

No. of Pages for Questions/प्रश्नों के पृष्ठों की संख्या : 28

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Full Marks : 300

समय : $2\frac{1}{2}$ घण्टे]

[पूर्णांक : 300

Note : (1) This question booklet contains 100 (hundred) questions in all (30 in Section – A and 70 in Section – B). Attempt as many questions as you can. Each question carries 3 marks. *One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero* mark will be awarded for each unattempted question.

इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 100 (सौ) प्रश्न हैं (खण्ड – अ में 30 व खण्ड – ब में 70)। अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न करें। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है। *प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा।* प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the correct answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

SECTION – A

खण्ड – अ

1. If a student disturbs a teacher while teaching in a class and asks questions repeatedly, what the teacher shall do ?
- (1) Ignore (2) Listen
(3) Ask not to disturb (4) Make a complain to the principal
- यदि कक्षा में पढ़ाते समय कोई छात्र बार-बार प्रश्न पूछकर व्यवधान उत्पन्न करता है तो अध्यापक को क्या करना चाहिए ?
- (1) उस पर ध्यान नहीं देना चाहिए (2) उसकी बातों को सुनना चाहिए
(3) उसे व्यवधान न करने के लिए कहना चाहिए (4) प्रिन्सीपल से उसकी शिकायत करनी चाहिए
2. In setting a paper you will pay more attention on :
- (1) Content (2) Distribution of questions
(3) Construction of questions (4) Duration of the paper
- एक पेपर का निर्माण करते समय आप ध्यान देंगे :
- (1) पाठ्य वस्तु पर (2) प्रश्नों के वितरण पर
(3) प्रश्नों के निर्माण पर (4) पेपर को अवधि पर
3. Is there a need for a teacher to read regularly before going to a class ?
- (1) Not at all because while teaching regularly, everything remain on finger tips
(2) Occasionally needed
(3) If there is any difficulty/query only then it is required
(4) It is always needed
- क्या किसी कक्षा में पढ़ाने के पहले अध्यापक को नियमित रूप से पढ़ना जरूरी है ?
- (1) बिलकुल नहीं क्योंकि लगातार पढ़ाते हुए सभी बातें याद हो जाती है
(2) कभी-कभी जरूरत होती है
(3) यदि कोई कठिनाई/प्रश्न हो तो जरूरी है
(4) यह सदा जरूरी है
4. A teacher is required to be trained so that he/she may teach in a class :
- (1) With ease (2) Without disturbance
(3) With Discipline (4) With efficiency
- एक अध्यापक को प्रशिक्षित होना जरूरी है ताकि वह कक्षा में पढ़ा सके :
- (1) आसानी के साथ (2) बिना किसी बाधा के साथ
(3) अनुशासन के साथ (4) कुशलता के साथ

5. If some students are not taking interest in your class, then you will :

- (1) Change method of teaching
- (2) Punish the students who are not taking interest
- (3) Arrange parent-teacher meeting
- (4) Don't care about the students

यदि कुछ छात्र आपकी कक्षा में रुचि नहीं ले रहे हैं, तो आप :

- (1) शिक्षण विधि में परिवर्तन करेंगे
- (2) उन छात्रों को जो रुचि नहीं ले रहे हैं दण्ड देंगे
- (3) अभिभावक-अध्यापक मिलन की व्यवस्था करेंगे
- (4) छात्रों की कोई परवाह नहीं करेंगे

6. The most significant role of a teacher in a class is to act as a person who is intended to :

- (1) Teach content to the students
- (2) Ensure discipline among students
- (3) Train the students
- (4) Guide the students

एक अध्यापक की सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण भूमिका, कक्षा में एक ऐसे व्यक्ति की होती है जो :

- (1) छात्रों को विषय वस्तु पढ़ायें
- (2) छात्रों को अनुशासित करें
- (3) छात्रों को प्रशिक्षित करें
- (4) छात्रों का मार्गदर्शन करें

7. The best significant approach of evaluation is :

- (1) Annual examination
- (2) Test
- (3) Continuous and comprehensive evaluation
- (4) Essay type examination

मूल्यांकन का सबसे महत्त्वपूर्ण उपागम है :

- (1) वार्षिक परीक्षा
- (2) टेस्ट
- (3) सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन
- (4) निबन्धात्मक परीक्षा

8. To handle a problem child in a class, a teacher may follow a technique of :

- (1) Providing him/her with more and more assignments
- (2) Making him/her monitor of the class
- (3) Punishing him/her frequently
- (4) Trying to find out the reason of such behaviour while wasting own time

किसी कक्षा में समस्या बालक को संभालने के लिए अध्यापक को किसी एक तकनीक को अपनाने की जरूरत होती है :

- (1) उसे अधिक से अधिक काम करने के लिए दिया जाये
- (2) उसे कक्षा का मॉनीटर बना दिया जाये
- (3) जब भी जरूरत हो, उसे दण्डित किया जाये
- (4) अपने समय को नष्ट करते हुए उसके ऐसे व्यवहार के कारणों को खोजा जाये

9. If after joining as a teacher in a school, a trained teacher luckily obtains a clerical job in a public sector, he/she may think and

- (1) Must join as a clerk, quitting teaching profession
 - (2) Continue as a teacher
 - (3) Avail leave to join the clerical job
 - (4) Join clerical job if there is a better prospect and perks/facilities are available
- किसी विद्यालय में अध्यापक के रूप में योगदान करने के बाद यदि किसी प्रशिक्षित अध्यापक को सरकारी क्षेत्र में लिपिक की नौकरी मिल जाती है तो उसे सोचना चाहिए और

- (1) अध्यापक की नौकरी की छोड़कर लिपिक के पद पर योगदान करना चाहिए
- (2) उसे अध्यापन में ही रहना चाहिए
- (3) उसे छुट्टी लेकर लिपिक के पद पर योगदान करने जाना चाहिए
- (4) उसे लिपिक के कार्य में यदि अधिक अच्छे अवसर और सुविधायें मिलती हैं तभी योगदान करने जाना चाहिए

10. 'Teaching' is considered as a more suitable profession for ladies than that of gentlemen because

- (1) It requires less time and energy
- (2) Ladies can handle children better and more psychologically
- (3) Teaching is not a paying job for gentlemen in comparison to a job of physician or an engineer
- (4) Only those persons who are having more patience and tolerance power can do well as a teacher.

'शिक्षण' को पुरुषों की तुलना में महिलाओं के लिए अधिक उपयुक्त व्यवसाय माना जाता है क्योंकि :

- (1) इसमें कम समय और श्रम की जरूरत होती है
- (2) महिलाएँ बच्चों को अधिक ठीक और मनोविज्ञान सम्मत ढंग से संभाल सकती हैं
- (3) पुरुषों के लिए शिक्षण; डाक्टर (फिजिसियन) या इन्जीनियर की तुलना में कम लाभकारी व्यवसाय है
- (4) केवल वे लोग जो अधिक धैर्यवान और सहनशील होते हैं, अध्यापक के रूप में सफल हो सकते हैं

11. If in a circular track of race course, 'A' is running in clock wise direction from the north end then which direction he will face while completing $3/4$ th part of total distance ?

- (1) West (2) East (3) North (4) South

यदि किसी गोलाकार दौड़ के मैदान में 'अ' उत्तरी छोर से घड़ी के सूई की दिशा में दौड़ता है तो तीन चौथाई दूरी तय करने के बाद उसका मुँह किस दिशा में होगा ?

- (1) पश्चिम (2) पूरब (3) उत्तर (4) दक्षिण

12. Find out the missing term of the following chain :

AYC, , IWK, MVO, QUS

- (1) EXG (2) EZG (3) DWF (4) EPG

निम्नलिखित शृंखला में लुप्त पद को लिखिए :

AYC, , IWK, MVO, QUS

- (1) EXG (2) EZG (3) DWF (4) EPG

13. Find out the fourth term in same relationship

Policeman : Stick :: Teacher : ?

- (1) Pen (2) Chalk (3) Book (4) Teaching

दिए गए अनुक्रम में चौथे पद को लिखिए :

पुलिसवाला : डंडा :: शिक्षक : ?

- (1) कलम (2) खड़िया (3) किताब (4) शिक्षण

14. Find out the odd term in the given series

Radio, Television, Newspaper, Teleprinter

- (1) Radio (2) Television
(3) Newspaper (4) Teleprinter

दिए गए श्रेणी में अलग या भिन्न पद को चिह्नित कीजिए :

रेडियो, टेलीविजन, समाचार-पत्र, टेलीप्रिंटर

- (1) रेडियो (2) टेलीविजन
(3) समाचारपत्र (4) टेलीप्रिंटर

15. If radius of a clock is of 14 centimeter, then in five hours duration what the distance is to be travelled by the hand of second of the clock ?

- (1) 264 meter (2) 254 meter (3) 256 meter (4) 260 meter

यदि किसी घड़ी को त्रिज्या 14 सेंटीमीटर हो 5 घण्टे में उसकी सेकेण्ड की सूई कितनी दूरी तय कर लेगी ?

- (1) 264 मीटर (2) 254 मीटर (3) 256 मीटर (4) 260 मीटर

16. In a certain code, SIKKIM is written as THLJL. How is TRAINING written in that code ?

- (1) SQBHOHOH (2) UQBHOHOF (3) UQBJOHOH (4) UQBJOHHO

किसी कोड में SIKKIM को THLJL लिखा जाता है। उसी कोड में TRAINING कैसे लिखा जायेगा ?

- (1) SQBHOHOH (2) UQBHOHOF (3) UQBJOHOH (4) UQBJOHHO

13U/92/27 (Set – I)

Instruction :

If A, B, C, D and E are banks and A, B and C are having its branches at Ghaziabad and Allahabad, B, C and D are having its branches at Kanpur and Allahabad, A, E and D are having its branches at Gorakhpur and Varanasi and C, E and D are having its branches at Kanpur and Varanasi then answer the following questions.

निर्देश :

यदि A, B, C, D और E बैंक हैं और A, B और C की शाखाएँ गाजियाबाद और इलाहाबाद में हैं; B, C और D की शाखाएँ कानपुर और इलाहाबाद में हैं; A, E और D की शाखाएँ गोरखपुर और वाराणसी में हैं; तथा C, E और D की शाखाएँ कानपुर और वाराणसी में हैं तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

17. Which bank is having its branch at Ghaziabad but not at Kanpur ?

- (1) A (2) B (3) D (4) E

किस बैंक की शाखा गाजियाबाद में है लेकिन कानपुर में नहीं है ?

- (1) A (2) B (3) D (4) E

18. Which Bank is having its branches at Kanpur and Allahabad but not at Varanasi ?

- (1) B (2) C (3) D (4) E

किस बैंक की शाखाएँ कानपुर और इलाहाबाद में हैं लेकिन वाराणसी में नहीं है ?

- (1) B (2) C (3) D (4) E

19. Which Bank is not having its branch at Allahabad ?

- (1) B (2) C (3) D (4) E

किस बैंक की शाखा इलाहाबाद में नहीं है ?

- (1) B (2) C (3) D (4) E

20. In which city the Bank C is not having its branch ?

- (1) Allahabad (2) Ghaziabad (3) Kanpur (4) Gorakhpur

किस शहर में बैंक C की शाखा नहीं है ?

- (1) इलाहाबाद (2) गाजियाबाद (3) कानपुर (4) गोरखपुर

21. Gnanam committee is related to :

- (1) Continuing education of teachers
(2) National curriculum for Elementary and Secondary Education
(3) Operation Blackboard
(4) Alternative models of management

गनानम कमेटी सम्बन्धित है :

- (1) अध्यापकों की अनवरत शिक्षा से
- (2) प्राथमिक तथा माध्यमिक शिक्षा के लिए राष्ट्रीय पाठ्यक्रम से
- (3) ऑपरेशन ब्लैक बोर्ड से
- (4) प्रबन्धन के वैकल्पिक प्रतिमानों से

22. Spread and development of the Hindi language is related to :

- (1) Article 351
 - (2) Article 353
 - (3) Article 350
 - (4) Article 345
- हिन्दी भाषा का विस्तार तथा विकास किस अनुच्छेद से सम्बन्धित है ?
- (1) अनुच्छेद 351
 - (2) अनुच्छेद 353
 - (3) अनुच्छेद 350
 - (4) अनुच्छेद 345

23. What is TQM ?

- (1) Teacher Quality Management
- (2) Total Quality Management
- (3) Total Question Management
- (4) Teacher Question Management

टी क्यू एम क्या है ?

- (1) अध्यापक गुण प्रबन्धन
- (2) सम्पूर्ण गुण प्रबन्धन
- (3) सम्पूर्ण प्रश्न प्रबन्धन
- (4) अध्यापक प्रश्न प्रबन्धन

24. KER means :

- (1) Kindergarten Education Rules
- (2) Karnataka Education Rules
- (3) Kerala Education Rules
- (4) Karnataka Editor Rules

KER का अर्थ है :

- (1) किन्डर गार्टन एज्युकेशन रूल्स
- (2) कर्नाटक एज्युकेशन रूल्स
- (3) केरल एज्युकेशन रूल्स
- (4) कर्नाटक एडीटर रूल्स

25. Inclusive education means :

- (1) Arrangement of Education of disabled children
- (2) Teaching of disabled children only by disabled teachers
- (3) Arrangement of education of disabled children along with normal children
- (4) Arrangement of education of different types of disabled children separately

समावेशी शिक्षा का अर्थ है :

- (1) विकलांग बच्चों की शिक्षा की व्यवस्था
- (2) विकलांग बच्चों का शिक्षण केवल विकलांग अध्यापकों द्वारा
- (3) विकलांग बच्चों की सामान्य बच्चों के साथ शिक्षा की व्यवस्था
- (4) विभिन्न प्रकार के विकलांग बच्चों की अलग-अलग शिक्षा की व्यवस्था

26. Central Advisory Board of Education was established in :

- (1) 1918
 - (2) 1919
 - (3) 1920
 - (4) 1921
- किस वर्ष में केन्द्रीय शिक्षा सलाहकार बोर्ड की स्थापना हुई थी :
- (1) 1918
 - (2) 1919
 - (3) 1920
 - (4) 1921

13U/92/27 (Set – I)

27. NUEPA is a :

- (1) Medical College (2) Engineering College
(3) Government College (4) University

न्यूपा है एक :

- (1) मेडिकल कॉलेज (2) इन्जीनियरिंग कॉलेज
(3) सरकारी कॉलेज (4) विश्वविद्यालय

28. National Education Day is celebrated on the birth day of the following :

- (1) Maulana Abul Kalam Azad (2) Dr. Zakir Hussain
(3) M. K Gandhi (4) Sardar Patel

निम्न में से किसके जन्म दिन पर राष्ट्रीय शिक्षा दिवस मनाया जाता है ?

- (1) मौलाना अबुल कलाम आजाद (2) डॉ० ज़ाकिर हुसैन
(3) एम० के० गांधी (4) सरदार पटेल

29. First school for the education of visually disabled children was established in which of the following ?

- (1) Delhi (2) Ambala (3) Madras (4) Bhopal

दृष्टि दोष बच्चों की शिक्षा के लिए पहला विद्यालय निम्न में से कहाँ स्थापित हुआ था ?

- (1) दिल्ली (2) अम्बाला (3) मद्रास (4) भोपाल

30. National Education commission was established to act as which of the following ?

- (1) High Level Advisory Body of Prime Minister of India
(2) Wing of University Grants Commission
(3) High Level Advisory Body of President of India
(4) Advisory Body of Ministry of Human Resource and Development

राष्ट्रीय ज्ञान आयोग की स्थापना निम्न में किसके रूप में कार्य करने के लिए की गयी थी ?

- (1) भारत के प्रधानमंत्री की उच्चस्तरीय सलाहकार समिति
(2) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के खण्ड
(3) भारत के राष्ट्रपति की उच्चस्तरीय सलाहकार समिति
(4) मानव संसाधन एवं विकास मन्त्रालय की सलाहकार समिति

SECTION – B

खण्ड – ब

31. The vascular bundles of Cycas stem are :

- (1) Conjoint and closed
- (2) Collateral and closed
- (3) Conjoint, Collateral and open
- (4) Radial and open

साइकस के तने के संवहन बण्डल कैसे होते हैं ?

- (1) संयुक्त एवं बन्द
- (2) कोलेटेरल एवं बन्द
- (3) संयुक्त, कोलेटेरल एवं खुले
- (4) अरीय एवं बन्द

32. The Prothallus of fern is :

- (1) Kidney shaped
- (2) Club shaped
- (3) Flask shaped
- (4) Heart shaped

फर्न का प्रोथैलस किस आकार का होता है ?

- (1) वृक्काकार
- (2) क्लब के आकार का
- (3) फ्लास्क के आकार का
- (4) हृदयाकार

33. The word "ecosystem" was coined by :

- | | |
|--------------|-------------------|
| (1) Weaver | (2) E. P. Odum |
| (3) R. Misra | (4) A. G. Tansley |

'इकोसिस्टम' शब्द का सबसे पहले किसने प्रयोग किया था ?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (1) वीवर | (2) इ० पी० ओडम |
| (3) आर० मिश्र | (4) ए० जी० टैन्सले |

34. Cortical vascular bundles are found in the stem of :

- (1) *Chenopodium* (2) *Mirabilis*
(3) *Bignonia* (4) *Nyctanthes*

कर्टिकल संवहन बण्डल किसके तने में पाई जाती है ?

- (1) चीनोपोडियम (2) मिराबिलिस
(3) बिग्नोनिया (4) निक्टैन्थस

35. Little leaf of Brinjal is caused by :

- (1) Bacterium (2) Fungus
(3) Virus (4) Mycoplasma

बैंगन की लिटिल लीफ बीमारी किसके द्वारा होती है ?

- (1) बैक्टीरियम (2) फंगस
(3) वायरस (4) माइकोप्लाज्मा

36. Development of egg into embryo without fertilization is called as :

- (1) Parthenogenesis (2) Parthenocarpy
(3) Apogamy (4) Adventive Embryony

बिना निषेचन के ही अण्डे का भ्रूण में विकास क्या कहलाता है ?

- (1) पार्थिनोजेनेसिस (2) पार्थिनोकार्पी
(3) एपोगैमी (4) एडवेन्टिव एम्ब्रिआनी

37. Which of the following disease is controlled through quarantine ?

- (1) Rust of Wheat (2) Wart of Potato
(3) Wilt of Arhar (4) Red rot of Sugarcane

निम्न में से किस बीमारी की संगरोध (quarantine) के द्वारा किया जाता है ?

- (1) गेहूँ की रस्ट बीमारी (2) आलू की वार्ट बीमारी
(3) अरहर की विल्ट बीमारी (4) गन्ने की रेड राट बीमारी

38. Plant part used for extraction of opium from *Papaver somniferum* is :

- (1) Unripe capsule (2) Ripened seeds
(3) Ripe capsule (4) Mature leaves

पैपेवर सोम्निफेरम का कौन-सा भाग ओपियम के निकालने हेतु प्रयुक्त होता है ?

- (1) बिना पका कैप्सूल (2) पके बीज
(3) पका कैप्सूल (4) परिपक्व पत्तियाँ

39. Anticancerous drug is obtained from :

- (1) *Vinca rosea* (2) *Ocimum sanctum*
(3) *Terminalia arjuna* (4) *Adhatoda vasica*

कैंसर निरोधक दवा किससे प्राप्त की जाती है ?

- (1) विन्का रोजिया (2) आसिमम सैन्कटम
(3) टर्मिनेलिया अर्जुना (4) एधैटोडा वैसिका

40. Standard size of a Herbarium sheet is :

- (1) 32 × 40 cm (2) 42 × 29 cm
(3) 35 × 20 cm (4) 20 × 28 cm

एक हरबेरियम शीट का आदर्श आकार क्या होता है ?

- (1) 32 × 40 cm (2) 42 × 29 cm
(3) 35 × 20 cm (4) 20 × 28 cm

41. Basal placentation is found in :

- (1) Brassicaceae (2) Solanaceae
(3) Asteraceae (4) Malvaceae

आधारीय बीजाण्डन्यास किसमें मिलता है ?

- (1) ब्रेसिकेसी (2) सोलेनेसी
(3) एस्टेरेसी (4) माल्वेसी

42. Which of the following is a Saprophytic angiosperm ?

- (1) *Cuscuta* (2) *Monotropa*
(3) *Agaricus* (4) *Nepenthes*

निम्न में से कौन-सा मृतोपजीवी आवृतबीजी पौधा है ?

- (1) कुसकुटा (2) मोनोट्रोपा
(3) एगैरिकस (4) नेपेन्थिस

43. The enzyme used for joining two DNA fragments is called :

- (1) Ligase (2) Endonuclease
(3) Exonuclease (4) DNA Polymerase

इन्जाइम जो डी० एन० ए० के दो खण्डों को जोड़ने के काम आता है, वह कहलाता है :

- (1) लायगोज (2) इन्डोन्यूक्लीएज
(3) एक्सोन्यूक्लीएज (4) डी० एन० ए० पालिमरेज

44. Kreb cycle takes place in :

- (1) Ribosomes (2) Mitochondria
(3) Chloroplast (4) Endoplasmic Reticulum

क्रेब चक्र किसमें घटित होता है ?

- (1) राइबोसोम्स (2) माइटोकान्ड्रिया
(3) क्लोरोप्लास्ट (4) इन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

45. The Pyramid of energy is always :

- (1) Inverted (2) Circular
(3) Horizontal (4) Upright

ऊर्जा का पिरामिड सर्वदा क्या होता है ?

- (1) उल्टा (2) वृत्ताकार
(3) क्षितिज के समानान्तर (4) सीधा

46. D.N.A. Replication takes place at :

- | | |
|-------------------|----------------|
| (1) G_1 - phase | (2) S - phase |
| (3) G_2 - phase | (4) Interphase |

डी०एन०ए० का द्विगुणन किस अवस्था में होता है ?

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (1) G_1 - अवस्था | (2) S - अवस्था |
| (3) G_2 - अवस्था | (4) विभाजनान्तराल अवस्था |

47. Embryo sac represents :

- (1) Megagametophyte
- (2) Megasporophyll
- (3) Megagamete
- (4) Megaspore

भ्रूणकोष किसका नमूना है ?

- (1) मादा युग्मकोद्भिद
- (2) मादा बीजाणुपर्ण
- (3) मादा युग्मक
- (4) मादा बीजाणु

48. The enzymes which take part in glycolysis are found in :

- | | |
|-----------------|------------------|
| (1) Chloroplast | (2) Mitochondria |
| (3) Cytoplasm | (4) Vacuole |

ग्लाइकोलिसिस में प्रयुक्त होने वाले विकर कहाँ पाए जाते हैं ?

- | | |
|-------------------|---------------------|
| (1) क्लोरोप्लास्ट | (2) माइटोकान्ड्रिया |
| (3) साइटोप्लाज्म | (4) वैक्यूओल |

49. Intracellular digestion is done by :

- (1) Lysosomes
- (2) Microsomes
- (3) Endoplasmic reticulum
- (4) Golgi complex

अन्तः कोशिकीय पाचन होता है :

- (1) लाइसोसोम्स द्वारा
- (2) माइक्रोसोम्स द्वारा
- (3) अन्तः झिल्ली तन्त्र द्वारा
- (4) गॉल्जी समुच्चय द्वारा

50. Rod cells are found in :

- | | |
|-----------|------------|
| (1) Liver | (2) Brain |
| (3) Eye | (4) Kidney |

रॉड कोशिकायें पायी जाती है :

- | | |
|---------------|------------------|
| (1) यकृत में | (2) मस्तिष्क में |
| (3) नेत्र में | (4) वृक्क में |

51. For which of the following the term 'Apoptosis' is used :

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) Cell death | (2) Cell proliferation |
| (3) Cell division | (4) Cell protection |

निम्न में से किसके लिये 'एपाप्टोसिस' शब्द का प्रयोग किया जाता है ?

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (1) कोशिका मृत्यु | (2) कोशिका वृद्धि |
| (3) कोशिका विभाजन | (4) कोशिका सुरक्षा |

52. The human infants fed with iodine deficient diets are likely to develop :

- | | |
|--------------|---------------------|
| (1) Anemia | (2) Cretinism |
| (3) Cataract | (4) Night blindness |

मनुष्य के नवजात शिशु की आयोडीन की कमी वाले भोजन खिलाने से कौन-सी बीमारी उत्पन्न हो सकती है ?

- | | |
|-------------|----------------------|
| (1) एनिमिया | (2) मस्तिष्क अक्षमता |
| (3) कैटेक्ट | (4) रात्रि अन्धता |

53. The mitochondrial enzymes involved in electron transport chain are found :

- (1) At inner membrane
- (2) At outer membrane
- (3) In the matrix
- (4) In the inter-membrane space

माइटोकॉण्ड्रिया के प्रकिण्व जो इलेक्ट्रॉन संवहन शृंखला में संलग्न होते हैं, वे पाये जाते हैं :

- (1) अन्तः झिल्ली पर
- (2) बाह्य झिल्ली पर
- (3) मैट्रिक्स में
- (4) झिल्लियों के बीच की जगह में

54. The two strands of DNA are held together by :

- (1) Phosphodiester bonds
- (2) Phosphoanhydride bonds
- (3) Hydrogen bonds
- (4) C-C covalent bonds

डी एन ए के दोनों डंडे आपस में जुड़े होते हैं :

- (1) फास्फोडाइएस्टर बन्ध द्वारा
- (2) फास्फोएनहाईड्राइड बन्ध द्वारा
- (3) हाइड्रोजन बन्ध द्वारा
- (4) कार्बन-कार्बन संयुग्मक बन्ध द्वारा

55. Synthesis of proteins in the eukaryotic cells takes place on :

- (1) 70S ribosome (2) 30S ribosome
(3) 60S ribosome (4) 80S ribosome

केन्द्रकयुक्त कोशिकाओं में प्रोटीन का संश्लेषण होता है :

- (1) 70 एस राइबोसोम पर (2) 30 एस राइबोसोम पर
(3) 60 एस राइबोसोम पर (4) 80 एस राइबोसोम पर

56. The main active component of digestive juice in intestine is :

- (1) Acids (2) Calcium
(3) Enzymes (4) Metal Catalysts

आहारनाल के पाचन रस में मुख्य पाचन कारक अवयव होता है :

- (1) अम्ल (2) कैल्सियम
(3) प्रकिण्व (4) धातु उत्प्रेरक

57. The genetic material of AIDS virus is :

- (1) RNA (2) DNA
(3) Protein (4) Ribonucleoprotein

एड्स वायरस का अनुवांशिक पदार्थ होता है :

- (1) आर एन ए (2) डी एन ए
(3) प्रोटीन (4) राइबोन्यूक्लियोप्रोटीन

58. The composition of haemoglobin found in adult human is :

- (1) $\alpha_2\beta_2$ globin (2) $\alpha_2\gamma_2$ globin
(3) $\beta_2\gamma_2$ globin (4) $\alpha_2\delta_2$ globin

वयस्क मनुष्य में पायी जाने वाली हिमोग्लोबिन की संरचना ह्योसी है :

- (1) अल्फा 2 बीटा 2 ग्लोबिन (2) अल्फा 2 गामा 2 ग्लोबिन
(3) बीटा 2 गामा 2 ग्लोबिन (4) अल्फा 2 डेल्टा 2 ग्लोबिन

59. The main function of nucleolus is to synthesize :

- (1) Nuclear membrane (2) mRNA
(3) Transfer RNA (4) Ribosomal RNA

केन्द्रिका का मुख्य कार्य किसके संश्लेषण के लिए होता है ?

- (1) केन्द्रक झिल्ली (2) एम आर एन ए
(3) ट्रांसफर आर एन ए (4) राइबोजोमल आर एन ए

60. Protein synthesis in prokaryotes starts with which of the amino acids :

- (1) Methionine (2) Alanine
(3) F-Methionine (4) Histidine

अकेन्द्रिक जीवों में प्रोटीन का संश्लेषण किस अमीनो अम्ल से प्रारम्भ होता है ?

- (1) मेथियोनिन (2) एलानिन
(3) एफ-मेथियोनिन (4) हिस्टीडिन

61. During which of the following four daughter cells are produced ?

- (1) Endomytosis (2) Meiosis
(3) Mitosis (4) Aberrant mitosis

निम्न में से किसके दौरान चार संतति कोशिकाएँ उत्पन्न होती हैं ?

- (1) अन्तःसूत्री विभाजन (2) अर्द्धसूत्री विभाजन
(3) समसूत्री विभाजन (4) विचलित समसूत्री विभाजन

62. Which one shows exocrine as well as endocrine functions ?

- (1) Pancreas (2) Pituitary
(3) Adrenal (4) Ovary

निम्न में कौन-सा अन्तः तथा बाह्य स्रावी दोनों ग्रन्थियों जैसा काम करता है ?

- (1) अग्न्याशय (2) पियूष
(3) एड्रिनल (4) अण्डाशय

63. Which one is known as 'fight or flight' hormone ?

- (1) Glucagon (2) Progesterone
(3) Epinephrine (4) Insulin

निम्न में से कौन-सा 'लड़ो अथवा भागो' अन्तःस्रावी के नाम से जाना जाता है ?

- (1) ग्लूकागॉन (2) प्रोजेस्टेरोन
(3) इपिनेफ्रिन (4) इन्सुलिन

64. Subunit interaction in a protein is the characteristics of :

- (1) Secondary structure (2) Tertiary structure
(3) Quaternary structure (4) Primary structure

अवयवीय सम्बन्धों वाले प्रोटीन परिचायक है :

- (1) द्वितीय संरचना के (2) तृतीय संरचना के
(3) चतुर्थीय संरचना के (4) प्राथमिक संरचना के

65. The protein part of the enzymes utilizing cofactors for their catalytic functions is known as :

- (1) Apoenzyme (2) Coenzyme
(3) Holoenzyme (4) Isozyme

सह-कारक प्रयोग करने वाले प्रकिण्व के प्रोटीन प्रभाग को जाना जाता है :

- (1) एपो प्रकिण्व (2) सह प्रकिण्व
(3) समुच्चय प्रकिण्व (4) सम प्रकिण्व

66. The electromagnetic radiations with minimum wave length is :

- (1) Ultraviolet (2) X-rays
(3) Infrared (4) Radiowaves

न्यूनतम तरंग लम्बाई का विद्युतचुम्बकीय विकिरण है निम्न :

- (1) पराबैंगनी (2) एक्स-रे
(3) इन्फ्रारेड (4) रेडियोतरंग

67. Methanol is soluble in water due to :

- (1) Covalent bond nature
- (2) Ionic bond nature
- (3) Hydrogen bonding
- (4) Coordinate covalent bond nature

मेथेनाल पानी में घुलनशील है निम्न के कारण :

- (1) सहबन्ध प्रकृति
- (2) आयनिक बन्ध प्रकृति
- (3) हाइड्रोजन बन्ध
- (4) कोआर्डिनेट सहबन्ध प्रकृति

68. Which one of the following has a zero bond order ?

निम्न में किसका बाण्ड आर्डर शून्य है ?

- (1) He_2
- (2) F_2
- (3) N_2
- (4) $H-F$

69. LPG (House hold cooking gas) is mainly a mixture of :

- (1) Methane + Ethane
- (2) Acetylene + O_2
- (3) Butane + Isobutane
- (4) Acetylene + H_2

घरेलू ईंधन में प्रयुक्त होने वाली गैस (LPG), निम्न का मुख्यतः मिश्रण होती है :

- (1) मीथेन + एथेन
- (2) एसीटिलीन + O_2
- (3) ब्यूटेन + आइसोब्यूटेन
- (4) एसीटिलीन + H_2

70. Which of the following compounds will show geometrical isomerism ?

(1) Propene (2) 2-butene

(3) Propyne (4) 2-butyne

निम्न यौगिकों में कौन ज्यामितीय समावयवता दर्शायेगा ?

(1) प्रोपीन (2) 2-ब्यूटीन

(3) प्रोपाइन (4) 2-ब्यूटाइन

71. Which of the following molecular formulas will correspond to an alkene with two double bonds ?

(1) C_4H_{10} (2) C_5H_{12}

(3) C_6H_{10} (4) C_8H_{16}

निम्न अणु फार्मूलों में कौन-से एक एलकीन दो द्विबन्ध को दर्शायेगा ?

(1) C_4H_{10} (2) C_5H_{12}

(3) C_6H_{10} (4) C_8H_{16}

72. Ethyl alcohol can react with concentrated H_2SO_4 to give :

(1) Ethylene

(2) Diethyl ether

(3) Ethyl hydrogen sulphate

(4) All of these

एथिल एल्कोहल सान्द्र सल्फ्यूरिक अम्ल से क्रिया कर निम्न दे सकता है :

- (1) एथिलीन
- (2) डाईएथिल ईथर
- (3) एथिल हाइड्रोजन सल्फेट
- (4) इनमें से सभी

73. Oxidation of a secondary alcohol with $K_2Cr_2O_7/H^+$ produces :

- | | |
|-----------------------|--------------|
| (1) a carboxylic acid | (2) a ketone |
| (3) an aldehyde | (4) an ester |

सेकेण्डरी एल्कोहल के $K_2Cr_2O_7/H^+$ के साथ ऑक्सीकरण से उत्पन्न होता है :

- | | |
|---------------------------|--------------|
| (1) एक कार्बोक्सिलिक अम्ल | (2) एक कीटोन |
| (3) एक एल्डीहाइड | (4) एक इस्टर |

74. Ethers can be freed from peroxides by treatment with :

- (1) Ferrous salt
- (2) Sodium carbonate
- (3) Sodium bicarbonate
- (4) Ferric salt

परआक्साइड मुक्त ईथर प्राप्त होगा निम्न के प्रयोग से :

- (1) फेरोस नमक
- (2) सोडियम कार्बोनेट
- (3) सोडियम बाइकार्बोनेट
- (4) फेरिक नमक

75. Which element is used to vulcanize rubber ?

(1) *P* (2) *Br*

(3) *S* (4) *N*

रबर को वल्कनाइज करने में कौन-सा तत्व प्रयोग होता है ?

(1) *P* (2) *Br*

(3) *S* (4) *N*

76. Cholesterol is a :

(1) Fat (2) Terpene

(3) Glyceride (4) Steroid

कोलेस्ट्रॉल होता है, निम्न :

(1) फैट (2) टर्पीन

(3) ग्लिसराइड (4) स्टेरॉयड

77. The surface tension of a liquid vanishes at :

(1) Tripple point (2) Critical temperature

(3) Boiling point (4) Inversion temperature

किसी द्रव का पृष्ठ तनाव समाप्त होता है, निम्न पर :

(1) त्रिक बिन्दु (2) क्रांतिक ताप

(3) क्वथनांक (4) व्युत्क्रम ताप

78. The coefficient of viscosity of a gas with temperature :

- (1) increases
- (2) decreases
- (3) remains unchanged
- (4) increases to some extent and then decreases

किसी गैस का श्यानता गुणांक ताप के साथ :

- (1) बढ़ता है
- (2) घटता है
- (3) नहीं बदलता है
- (4) पहले कुछ हद तक बढ़ता है और फिर घटता है

79. The coordination number (CN) for an atom in primitive cubic unit cell is :

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 12
- (4) 16

किसी प्राथमिक घनीय एकल सेल में किसी परमाणु के लिए कोऑर्डिनेशन संख्या होती है, निम्न :

- (1) 8
- (2) 6
- (3) 12
- (4) 16

80. Milk is an example of :

- (1) sol
- (2) gel
- (3) emulsion
- (4) true solution

13U/92/27(Set-I)

दूध एक उदाहरण है, निम्न का :

- | | |
|------------|------------------|
| (1) सोल | (2) जेल |
| (3) इमल्शन | (4) सही सोल्यूशन |

81. In gas masks, the poisonous gases are adsorbed by activated charcoal. The activated charcoal act as :

- | | |
|---------------|----------------------|
| (1) adsorbate | (2) adsorbent |
| (3) catalyst | (4) adsorption agent |

गैस मास्क में जहरीली गैसों अधिशोषित की जाती हैं, सक्रीयत चारकोल द्वारा। संक्रीयत चारकोल निम्न रूप में कार्य करता है :

- | | |
|--------------|----------------------|
| (1) ऐडसॉरबेट | (2) ऐडसॉरबेन्ट |
| (3) कैटलिस्ट | (4) ऐडसॉर्पशन एजेन्ट |

82. Hametite is an ore of :

- (1) Iron (*Fe*)
- (2) Aluminium (*Al*)
- (3) Chromium (*Cr*)
- (4) Manganese (*Mn*)

हेमेटाइट निम्न का अयस्क है :

- (1) आयरन (*Fe*)
- (2) एल्युमिनियम (*Al*)
- (3) क्रोमियम (*Cr*)
- (4) मैंगनीज (*Mn*)

83. Kohlrausch's law can be expressed as :

कोल्हराउच का नियम निम्न रूप से दर्शाते हैं :

- (1) $\wedge_c = \lambda_0^+ + \lambda_0^-$
- (2) $\wedge_0 = \lambda_0^+ + \lambda_0^-$
- (3) $\wedge_0 = \lambda_0^+ - \lambda_0^-$
- (4) $\wedge_c = \lambda_c^+ + \lambda_c^-$

84. Home Management is a :

- | | |
|----------------|--------------------------|
| (1) Art | (2) Science |
| (3) Philosophy | (4) Both Art and Science |

गृह प्रबन्ध है एक :

- | | |
|-----------|---------------------------|
| (1) कला | (2) विज्ञान |
| (3) दर्शन | (4) कला एवं विज्ञान दोनों |

85. The book named 'Management in Family Living' is authored by :

- (1) Hurlock (2) Herplani
(3) Nickel & Dorsey (4) Verma & Sharma

'मैनेजमेन्ट इन फॅमिली लिविंग' नामक किताब लिखी गयी है :

- (1) हरलोक द्वारा (2) हरप्लानी द्वारा
(3) निकिल एवं डोर्सी द्वारा (4) वर्मा एवं शर्मा द्वारा

86. The life of Red Blood Cells is of :

- (1) 120 days (2) 420 days
(3) 200 days (4) 80 days

लाल रक्त कणिकाओं का जीवन है :

- (1) 120 दिन (2) 420 दिन
(3) 200 दिन (4) 80 दिन

87. Meaning of O.R.T. is :

- (1) Ovum Regeneration Timing
(2) Oral Rehydration Test
(3) Ovum Regeneration Test
(4) Oral Rehydration Therapy

ओ०आर०टी० से तात्पर्य है :

- (1) ओवम रिजनरेशन टाइमिंग
- (2) ओरल रिहाइड्रेशन टेस्ट
- (3) ओवम रिजनरेशन टेस्ट
- (4) ओरल रिहाइड्रेशन थेरेपी

88. Deficiency of vitamin A causes :

- | | |
|---------------------|---------------|
| (1) Night-blindness | (2) Beri-Beri |
| (3) Kwashiorkor | (4) Rickets |

विटामिन ए की कमी से होता है :

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) रतौधी | (2) बेरी-बेरी |
| (3) क्वाशिओरकर | (4) रिकेट्स |

89. For the healing of wound, the most important vitamin is :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) Vitamin A | (2) Vitamin C |
| (3) Vitamin K | (4) Vitamin E |

घाव भरने में मुख्य विटामिन है :

- | | |
|----------------|----------------|
| (1) विटामिन ए | (2) विटामिन सी |
| (3) विटामिन के | (4) विटामिन ई |

90. I.S.I. mark is found on :

- | | |
|------------|----------|
| (1) Wheat | (2) Rice |
| (3) Coffee | (4) Oil |

आई०एस०आई० चिह्न पाया जाता है :

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) गेहूँ पर | (2) चावल पर |
| (3) कॉफी पर | (4) तेल पर |

91. "Growth" refers to :

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (1) Quantitative change | (2) Directional change |
| (3) Longitudinal change | (4) Qualitative change |

"वृद्धि" का अर्थ है :

- | | |
|----------------------|--------------------|
| (1) संख्यात्मक बदलाव | (2) दिशात्मक बदलाव |
| (3) लम्बवत बदलाव | (4) गुणात्मक बदलाव |

92. Which one of these its called 'Triple Antigen' ?

- | | |
|------------|------------|
| (1) D.P.T. | (2) M.M.R. |
| (3) B.C.G. | (4) O.R.S. |

'ट्रिपल एन्टीजन' किसे कहते हैं ?

- (1) डी०पी०टी० (2) एम०एम०आर०
(3) बी०सी०जी० (4) ओ०आर०एस०

93. Kasuti Embroidery is a famous embroidery of the state :

- (1) Kashmir (2) Karnataka
(3) Bengal (4) Punjab

कसूती कढ़ाई किस राज्य की विशेष (प्रसिद्ध) कढ़ाई है ?

- (1) कश्मीर (2) कर्नाटक
(3) बंगाल (4) पंजाब

94. Which fibre is called 'Magic Fibre' ?

- (1) Nylon (2) Silk
(3) Cotton (4) Wool

किस रेशे को 'जादुई रेशा' कहते हैं ?

- (1) नायलॉन (2) सिल्क
(3) सूती (4) वूल (ऊन)

95. Which type of approach is *not* used in Extension Education ?

- | | |
|--------------|------------|
| (1) Personal | (2) Group |
| (3) Mass | (4) Public |

प्रसार शिक्षा में किस विधि का प्रयोग *नहीं* किया जाता है ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (1) व्यक्तिगत | (2) सामूहिक |
| (3) सामुदायिक | (4) पब्लिक |

96. Head Quarter of W.H.O. is situated at :

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) Rome | (2) Geneva |
| (3) New York | (4) Switzerland |

डब्ल्यू०एच०ओ० का मुख्यालय है :

- | | |
|-------------------|------------------------|
| (1) रोम में | (2) जेनेवा में |
| (3) न्यूयॉर्क में | (4) स्विट्ज़रलैण्ड में |

97. Only deficiency of protein in diet causes :

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) Kawshiorkor | (2) Beri-Beri |
| (3) Riboflavin | (4) Anemia |

आहार में केवल प्रोटीन की कमी से रोग हो जाता है :

- | | |
|------------------|---------------|
| (1) क्वाशोरकार | (2) बेरी-बेरी |
| (3) राइबोफ्लेविन | (4) एनिमिया |

98. Due to deficiency of Vitamin A deficiency disease caused is :

- | | |
|-------------------|------------|
| (1) Keratomalasia | (2) Scurvy |
| (3) Rickets | (4) Goiter |

विटामिन A की कमी से होने वाला रोग कौन-सा है ?

- | | |
|-------------------|-------------|
| (1) केरेटोमलेशिया | (2) स्कर्वी |
| (3) रिकेट्स | (4) घेंघा |

99. BMR is very slow in which period of life :

- | | |
|---------------|-----------------|
| (1) Childhood | (2) Adolescence |
| (3) Youth | (4) Old age |

बी एम आर की स्थिति जीवनकाल के किस समय सबसे कम होती है ?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (1) बाल्यावस्था | (2) किशोरावस्था |
| (3) युवावस्था | (4) वृद्धावस्था |

100. Food standard sign on fruit products is :

- | | |
|---------|------------|
| (1) ISI | (2) AGMARK |
| (3) PSA | (4) FPO |

फल उत्पादों पर मानक खाद्य उत्पाद सम्बंधी चिह्न होता है :

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) आई एस आई | (2) एगमार्क |
| (3) पी एस ए | (4) एफ पी ओ |



अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठों पर केवल नीली/काली बाल-प्वाइंट पेन से ही लिखें)

1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 10 मिनट के अन्दर ही देख ले कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र को दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला कागज साथ में न लायें।
3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नोचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक संख्या और ओ० एम० आर० पत्र संख्या को प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर ले लिये आपको उत्तर-पत्र को सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार पेन से गाढ़ा करना है।
9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।
10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का उत्तर नहीं देना चाहते हैं, तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
11. रफ कार्य के लिये इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा अंतिम खाली पृष्ठ का प्रयोग करें।
12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ० एम० आर० उत्तर-पत्र ही परीक्षा भवन में जमा करें।
13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/को भागी होगा/होगी।