

Code No
565

B.Ed. Life Sc.

12U/92/21

4481

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 : 26

12U/92/21(Set-I)

No. of Questions/प्रश्नों की संख्या : 100

No. of Pages for Questions/प्रश्नों के पृष्ठों की संख्या : 23

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।

P. T. O.

SECTION – A

खण्ड – अ

1. All the following are acceptable goals for dealing with behaviour problems in the classroom, except :

- (1) helping the child to improve his/her self-control
- (2) punishing, when necessary, in private
- (3) understanding the offense
- (4) utilizing appeals to children that have personal implications

कक्षागत व्यवहारिक समस्याओं को सुलझाने के निम्न उद्देश्य हैं, सिवाय :

- (1) छात्र को अपने आत्म-नियंत्रण को सुधारने में सहयोग देना
- (2) अकेले में, जब आवश्यक हो तो, सजा देना
- (3) अपराध को समझना
- (4) उन प्रार्थनाओं का उपयोग करना जिनकी छात्र के लिये उपयोगिता हो

2. A parent of a student refuses to give permission for her child to go on an educational excursion. The teacher should first :

- (1) refer the matter to the Principal
- (2) confer with the parent to discuss the educational purpose of the trip
- (3) give the class a homework assignment for all parents to sign, giving reasons why each child wants to go on the trip
- (4) ask another teacher in the same class to take that child on the day of the trip

एक छात्र का अभिभावक अपने बच्चे को शैक्षणिक भ्रमण पर जाने से मना कर देता है। अध्यापक को सबसे पहले :

- (1) इस विषय को प्रधानाचार्य के पास भेज देना चाहिये
- (2) अभिभावक के साथ भ्रमण के शैक्षणिक उद्देश्य पर विचार विमर्श करना चाहिये
- (3) प्रत्येक छात्र भ्रमण पर क्यों जाना चाहता है इस विषय पर पूरी कक्षा को एक गृह कार्य दिया जाना चाहिये तथा उस पर अभिभावक का हस्ताक्षर करा कर लाने के लिये कहना चाहिये
- (4) उसी कक्षा के किसी अन्य अध्यापक को छात्रों को भ्रमण पर ले जाने के लिये कहना चाहिये

3. To become a good teacher, which one of the following may *not* be treated as very much essential ?

- (1) Knowledge of ICT
- (2) Knowledge of Subject
- (3) Knowledge of Planning
- (4) Knowledge of individual difference

एक अच्छा अध्यापक बनने के लिए निम्न में से किसकी आवश्यकता बहुत जरूरी नहीं है ?

- (1) आई सी टी का ज्ञान
- (2) विषय का ज्ञान
- (3) नियोजन का ज्ञान
- (4) वैयक्तिक भिन्नता का ज्ञान

4. The most appropriate behaviour of a teacher with an overactive child should be :

- (1) Give the child extra written work so he/she will have a reason for remaining in his/her seat
- (2) Allow the child to leave his/her seat whenever he/she becomes restless
- (3) Provide the child with purposeful activities that legitimize the need for movement
- (4) Isolate the child from the class

एक अतिसक्रिय बच्चे के साथ अध्यापक का सबसे उपयुक्त व्यवहार होना चाहिये :

- (1) बच्चे को अधिक कार्य देना चाहिये जिससे कि उसे अपनी ही सीट पर बैठे रहने का कारण मिल जाये
- (2) बच्चे को अपनी सीट जब वह अधीर हो तो छोड़ देने की अनुमति देनी चाहिये
- (3) बच्चे को कुछ उद्देश्यपूर्ण कार्य देना चाहिये जिससे कि उसकी सक्रियता को उचित ठहराया जा सके
- (4) बच्चे को कक्षा से हटा देना चाहिये

5. Subhas tells his teacher that three other boys, who the teacher knows are Subhas's friends, copy from each other on all the tests. Of the following the teacher is best advised to first :

- (1) give the three boys a zero on the last two tests
- (2) confer with Subhas's father
- (3) try to understand why Subhas said this
- (4) ignore the remark

सुभाष अपने अध्यापक से शिकायत करता है कि तीन अन्य छात्रों, जिन्हें अध्यापक जानता है कि वे सुभाष के मित्र हैं, ने सभी परीक्षा में एक दूसरे की नकल की है। इस परिस्थिति में निम्न में से सबसे पहले क्या करने का सुझाव अध्यापक को देना चाहिये ?

- (1) तीनों बच्चों को शून्य अंक देना चाहिये
- (2) सुभाष के पिता जी से बातचीत करनी चाहिये
- (3) यह समझने का प्रयास करना चाहिये की सुभाष ने ऐसा क्यों कहा
- (4) कथन की उपेक्षा करनी चाहिये

6. Most important quality of a teacher is :

- (1) Honesty
- (2) Diligent
- (3) Dutiful
- (4) Punctual

एक अध्यापक का सबसे महत्त्वपूर्ण गुण है :

- (1) ईमानदारी
- (2) परिश्रमी
- (3) कर्तव्यनिष्ठता
- (4) नियमितता

7. When the students failed, it can be regarded as :

- (1) The system failure
- (2) The teacher's failure
- (3) The text-book's failure
- (4) The individual student's failure

छात्रों के अनुत्तीर्ण होने पर, यह समझा जा सकता है कि :

- (1) व्यवस्था अनुत्तीर्ण हो गयी
- (2) अध्यापक अनुत्तीर्ण हो गया
- (3) पुस्तक अनुत्तीर्ण हो गयी
- (4) छात्र अनुत्तीर्ण हो गया

8. If you are unable to get admission in B. Ed., then you will :

- (1) start giving tuition at home
- (2) remain at home till you get a job
- (3) take some another job
- (4) continue applying for admission

आप यदि बी० एड० में प्रवेश नहीं पाते हैं, तो आप क्या करना चाहेंगे ?

- (1) घर पर ट्यूशन करेंगे
- (2) नौकरी पाने तक घर पर ही रहेंगे
- (3) कोई दूसरा काम करेंगे
- (4) प्रवेश के लिये लगातार आवेदन करेंगे

9. Open schooling programme is basically related with which one of the following ?

- (1) Off campus educational programme
- (2) Formal educational programme
- (3) Vocational education based programme
- (4) Functional literacy programme

मुक्त विद्यालयीय कार्यक्रम मूलरूप से निम्न में से किसके साथ सम्बंधित है ?

- (1) दूर परिसर शैक्षिक कार्यक्रम
- (2) औपचारिक शैक्षिक कार्यक्रम
- (3) व्यावसायिक शिक्षा आधारित कार्यक्रम
- (4) व्यवहारिक साक्षरता कार्यक्रम

10. Through teachers education programme, basically one can learn skills related with :

- (1) School
- (2) Learning
- (3) Interactive Behaviour
- (4) Classroom Behaviour of teachers

अध्यापक शिक्षा कार्यक्रम के माध्यम से कोई वह कौशल सीख सकता है जो मूलरूप से सम्बंधित होता है :

- (1) विद्यालय से
- (2) सीखने से
- (3) अंतर्क्रियात्मक व्यवहार से
- (4) शिक्षक कक्षा गृह व्यवहार से

11. Psychologist : Neurosis :: :

- (1) Ophthalmologist : Cataract
- (2) Dermatologist : Fracture
- (3) Infant : Pediatrician
- (4) Rash : Orthopedist

मनोवैज्ञानिक : स्नायुरोग :: :

- (1) नेत्र चिकित्सक : मोतियाबिन्द
- (2) त्वचा विशेषज्ञ : अस्थि भंग
- (3) शिशु : शिशु रोग विशेषज्ञ
- (4) चकत्ता : अस्थि विशेषज्ञ

12. Sherlock Holmes : Sir Arthur Conan Doyle :: Robinson Crusoe :

- (1) H. G. Wells
- (2) Shakespeare
- (3) Daniel Defoe
- (4) Charles Dickens

शरलॉक होम्स : सर आर्थर कॉनन डॉयल :: रॉबिन्सन क्रूसो :

- (1) एच० जी० वेल्स
- (2) शेक्सपीयर
- (3) डैनियल डिफो
- (4) चार्ल्स डिकेन्स

13. Darkness is to Africa as Sunrise is to :

- (1) Japan
- (2) Dawn
- (3) East
- (4) Srinagar

जैसे अन्धकार अफ्रीका के लिये है वैसे ही सूर्योदय है :

- (1) जापान के लिए
- (2) भोर के लिए
- (3) पूरब के लिए
- (4) श्रीनगर के लिए

12U/92/21(Set-I)

14. 49 : 125 :: ? : 1

- (1) 7 (2) 3 (3) 25 (4) 9

15. Drum is to beat as Piano is to :

- (1) Play (2) Sing
(3) Strike (4) Kick

ड्रम पीटने के लिये है तो पियानो :

- (1) बजाने के लिये है (2) गाने के लिये है
(3) टक्कर के लिये है (4) ठोकर के लिये है

16. Rahul put his timepiece on the table in such a way that at 6 P. M. hour hand points to North. In which direction the minute hand will point at 9.15 P. M. ?

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

राहुल अपनी घड़ी को टेबुल पर इस प्रकार से रखता है कि शाम 6 बजे घंटे वाली सुई उत्तर दिशा की तरफ है। 9.15 बजे रात में मिनट वाली सुई किस दिशा की ओर होगी ?

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

17. In this series of numbers, write the next one :

दिए गए संख्या की श्रेणी में अगली संख्या लिखिए :

8, 14, 10, 20, 26, 22

- (1) 28 (2) 18 (3) 44 (4) 42

18. Age of A is double than B but age of C is one year less than B but two years more than D. Who is the youngest in age among them ?

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

यदि अ की आयु ब से दुगुनी हो जबकि स की आयु ब से एक साल कम हो और द से दो साल अधिक हो, तो उनमें से सबसे छोटी आयु वाला कौन है ?

- (1) अ (2) ब (3) स (4) द

19. Which animal among the following is different from the others ?

- (1) Horse (2) Donkey (3) Camel (4) Goat

निम्न में से कौन-सा जानवर दूसरों से भिन्न है ?

- (1) घोड़ा (2) गधा (3) ऊंट (4) बकरी

20. If A can complete any work in 7 hours and B can complete one-third of the same work in 4 hours whereas C can complete half of that work in 3 hours and D can complete double of that work in 8 hours, then who is the slowest in completing the work ?

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

यदि अ किसी काम को 7 घंटे में पूरा करता हो और ब उस काम के एक तिहाई भाग को 4 घंटे में पूरा कर लेता हो जबकि स उसके आधे काम को 3 घंटे में कर सकता हो और द उस काम के दुगुने काम को 8 घंटे में कर सकता हो, तो उनमें से उस काम को पूरा करने में सबसे अधिक समय कौन लगाता है ?

- (1) अ (2) ब (3) स (4) द

21. National Literacy Mission was established in :

नेशनल लिटरेसी मिशन की स्थापना हुई थी :

- (1) 1988 में (2) 1998 में (3) 1999 में (4) 2000 में

22. Who is known as the 'Father of computer' ?

- (1) B. Pascal (2) H. Hollerith
(3) Charles Babbage (4) J. V. Newmann

कम्प्यूटर का जनक कौन था ?

- (1) बी० पास्कल (2) एच० होलरिथ
(3) चार्ल्स बबेज (4) जे० वी० न्यूमन

23. NIVH is concerned with the :

- (1) Special education (2) General Education
(3) Physical Education (4) Technical Education

एन आई वी एच का सम्बन्ध है :

- (1) विशिष्ट शिक्षा से (2) सामान्य शिक्षा से
(3) शारीरिक शिक्षा से (4) तकनीकी शिक्षा से

24. What is PPP in Education ?

- (1) Public-Private Partnership (2) Private-Public Partnership
(3) People-Public Partnership (4) Participatory-Public Policy

शिक्षा में पी पी पी क्या है ?

- (1) पब्लिक-प्राइवेट पार्टनरशिप (2) प्राइवेट-पब्लिक पार्टनरशिप
(3) पीपल-पब्लिक पार्टनरशिप (4) पार्टिसिपेटरी-पब्लिक पॉलिसी

25. Inclusion in education is an approach to educating students with :
- (1) normal educational needs (2) poor special educational needs
(3) rural educational needs (4) special educational needs
- शिक्षा में समावेशन उन बच्चों को शिक्षित करने का एक उपागम है जिनकी :
- (1) सामान्य शैक्षिक आवश्यकताएँ हैं (2) खराब शैक्षिक आवश्यकताएँ हैं
(3) ग्रामीण शैक्षिक आवश्यकताएँ हैं (4) विशिष्ट शैक्षिक आवश्यकताएँ हैं
26. Principle of multimedia approach is basically related with :
- (1) National Literacy Mission (2) Distance Education
(3) Education for All Scheme (4) Work Experience Scheme
- बहु माध्यम उपागम (मल्टी मिडिया अप्रोच) का सिद्धान्त मूलरूप से सम्बंधित है :
- (1) राष्ट्रीय साक्षरता मिशन से (2) दूरस्थ शिक्षा से
(3) सबके लिए शिक्षा योजना से (4) कार्य अनुभव योजना से
27. In which year the first Open University was established in India ?
- भारत में प्रथम मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना किस सन् में हुई ?
- (1) 1983 (2) 1981 (3) 1980 (4) 1988
28. Vocational education combines productive labour with education and athletics on the basis of the idea of whom ?
- (1) Karl Marx (2) Lenin
(3) Mahatma Gandhi (4) Bertrand Russell
- व्यावसायिक शिक्षा में उत्पादक श्रम को शिक्षा और खेलकूद के साथ जोड़ने की व्यवस्था किसके विचार के आधार पर की गई ?
- (1) कार्ल मार्क्स (2) लेनिन
(3) महात्मा गाँधी (4) बर्टन्ड रसेल
29. Right to Education Bill is associated with which year ?
- शिक्षा के अधिकार से सम्बंधित अधिनियम का संबंध किस सन् से है ?
- (1) 2005 (2) 2004 (3) 2003 (4) 2001
30. In the concurrent list of the Indian Constitution, how many subjects are there now ?
- भारतीय संविधान की समवर्ती सूची में वर्तमान में कितने विषय सम्मिलित हैं ?
- (1) 47 (2) 57 (3) 37 (4) 27

SECTION – B

खण्ड – ब

31. Which of the following is the basic unit of classification ?

- | | |
|------------|-------------|
| (1) Phylum | (2) Kingdom |
| (3) Genus | (4) Species |

निम्नलिखित में कौन वर्गीकरण की मूलभूत इकाई है ?

- | | |
|------------|----------|
| (1) संघ | (2) जगत |
| (3) श्रेणी | (4) जाति |

32. Ultimate source of energy in an ecosystem is :

- | | |
|--------------|-------------|
| (1) Sunlight | (2) Glucose |
| (3) Fat | (4) ATP |

पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का अंतिम स्रोत है :

- | | |
|------------------|----------------|
| (1) सूर्य प्रकाश | (2) ग्लूकोज |
| (3) वसा | (4) ए० टी० पी० |

33. The movement of a substance against electrochemical gradient is :

- | | |
|----------------------|-----------------|
| (1) Phagocytosis | (2) Pinocytosis |
| (3) Active transport | (4) Endosmosis |

वैद्युत रासायनिक अनुपात के विपरीत पदार्थ का गमन है :

- | | |
|-------------------|------------------|
| (1) कोशिकीय भक्षण | (2) पिनोसाइटोसिस |
| (3) चेष्ट आवागमन | (4) अन्तः विसरण |

34. Which phylum has the highest number of species ?

- | | |
|----------------|--------------|
| (1) Mollusca | (2) Protozoa |
| (3) Arthropoda | (4) Animalia |

किस संघ में जातियों की संख्या सबसे अधिक है ?

- | | |
|-----------------|---------------|
| (1) मोलस्का | (2) प्रोटोजोआ |
| (3) आर्थ्रोपोडा | (4) प्राणिजगत |

35. Primary radial symmetry is found in :

- | | |
|-----------|---------------|
| (1) Hydra | (2) Star Fish |
| (3) Snake | (4) Insects |

मौलिक किरण-सदृश सममिति पायी जाती है :

- | | |
|-------------|---------------|
| (1) हाइड्रा | (2) तारा मछली |
| (3) सर्प | (4) कीट |

36. The connecting link between reptile and bird is :

- | | |
|-------------------|-------------|
| (1) Bat | (2) Ostrich |
| (3) Archaeopteryx | (4) Dodo |

सरीसृप व पक्षी के नीचे की कड़ी है :

- | | |
|----------------------|----------------|
| (1) चमगादड़ | (2) शुतुरमुर्ग |
| (3) आर्कियोप्टेरिक्स | (4) डोडो |

37. The origin of pancreas is :

- | | |
|----------------|---------------------|
| (1) Ectodermal | (2) Mesodermal |
| (3) Endodermal | (4) Ecto-mesodermal |

उद्भव की दृष्टि से अग्नाशय की उत्पत्ति है :

- | | |
|----------------|---------------------|
| (1) इक्टोडर्मल | (2) मीजोडर्मल |
| (3) इन्डोडर्मल | (4) इक्टो-मीजोडर्मल |

38. During embryonic development, RBCs are formed in :

- | | |
|-----------------|----------------------|
| (1) Bone Marrow | (2) Liver |
| (3) Spleen | (4) All of the above |

भ्रूणावस्था के दौरान लाल रक्त कोशिकाओं की उत्पत्ति होती है :

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (1) अस्थिमज्जा में | (2) यकृत में |
| (3) तिल्ली में | (4) उपर्युक्त सभी में |

39. Book lungs are respiratory organs in :

- | | |
|--------------|-----------------|
| (1) Insects | (2) Arachnids |
| (3) Molluscs | (4) Echinoderms |

पृष्ठीय फेफड़े श्वसन अंग हैं :

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (1) कीट में | (2) एरेक्निड्स में |
| (3) मोलस्का में | (4) इकाइनोडर्मस में |

40. Addison's disease is caused due to hyposecretion of :

- | | |
|---------------|---------------|
| (1) ACTH | (2) Adrenalin |
| (3) Thyroxine | (4) Cortin |

एडिसन्स रोग किसके अल्पस्रावी से होता है ?

- | | |
|----------------|---------------|
| (1) ए सी टी एच | (2) ऐड्रिनलीन |
| (3) थायरॉक्सिन | (4) कार्टिन |

41. Gametocytes of *Plasmodium* are found in :

- | | |
|--------------------------------------|--|
| (1) Human liver | (2) Blood of man |
| (3) Stomach of male <i>Anopheles</i> | (4) Stomach of female <i>Anopheles</i> |

प्लाज्मोडियम के गैमिटोसाइट्स पाये जाते हैं :

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| (1) मानव यकृत में | (2) मानव रक्त में |
| (3) नर एनोफिलिस के पेट में | (4) मादा एनोफिलिस के पेट में |

42. The male human is represented by sex chromosomes :

पुरुष में लिंगगुण सूत्र को प्रदर्शित करते हैं :

- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| (1) XX | (2) XY | (3) XO | (4) XYY |
|--------|--------|--------|---------|

43. The basic design of appendages in arthropoda is :

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|------------|
| (1) Biramous | (2) Uniramous | (3) Triramous | (4) Absent |
|--------------|---------------|---------------|------------|

आर्थ्रोपोडा में उपांगों का मूलभूत ढाँचा होता है :

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|---------------|
| (1) बाईरैमस | (2) यूनीरैमस | (3) ट्राईरैमस | (4) अनुपस्थित |
|-------------|--------------|---------------|---------------|

44. Metamorphosis in insects is influenced by :

- (1) Ecdysone (2) Amylase
(3) Haemolymph (4) All of these

कीटों में कायान्तरण प्रभावित होता है :

- (1) इक्डाइसोन (2) एमिलेस
(3) हीमोलिम्फ (4) इनमें से सभी

45. Bipinnaria larva belongs to :

- (1) *Pila* (2) *Lemellidens* (3) Star fish (4) *Sepia*

बाईपिन्नेरिया डिम्बक सम्बन्धित है :

- (1) पाइला (2) लैमिलीडेन्स (3) तारा मछली (4) सीपिया

46. Main component of honey is :

- (1) Glucose (2) Fructose (3) Lactose (4) Levulose

शहद का मुख्य घटक है :

- (1) ग्लूकोज (2) फ्रक्टोज (3) लैक्टोज (4) लेवुलोज

47. The egg of frog is :

- (1) Isolecithal (2) Telolecithal
(3) Alecithal (4) Centrolecithal

मेंढक के अंडे का प्रकार है :

- (1) आइसोलिसिथल (2) टीलोलिसिथल
(3) एलिसिथल (4) सेन्द्रोलिसिथल

48. Coir is obtained from :

- (1) *Cocos nucifera* (2) *Gossypium arboreum*
(3) *Agave americana* (4) *Crotolaria juncea*

क्वायर प्राप्त किया जाता है :

- (1) कोकस नुसीफेरा (2) गौसीपियम आर्बोरियम
(3) एगेव अमेरिकाना (4) क्रोटालेरिया जन्सिया

49. Anticancerous drug is obtained from :

- (1) *Ocimum sanctum* (2) *Vinca rosea*
 (3) *Terminalia arjuna* (4) *Rauwolfia serpentina*

कैंसररोधी औषधि प्राप्त होती है :

- (1) ओसिमम सेंक्टम (2) विन्का रोसिया
 (3) टर्मिनेलिआ अर्जुन (4) रौवॉल्फिया सर्पेन्टाइना

50. Parachute mechanism of fruit dispersal is due to :

- (1) Bracts (2) Corolla (3) Pappus (4) Thorns

पैराचूट प्रक्रिया से फलों का प्रकीर्णन किसके द्वारा होता है ?

- (1) सहपत्र (2) दलपुंज (3) पैप्पस (4) काटें

51. In Moss the middle sterile part of capsule is called :

- (1) Foot (2) Protonema (3) Columella (4) Seta

मॉस में कैप्सूल के बीच का बन्ध्यभाग कहलाता है :

- (1) फुट (2) प्रोटोनीमा (3) कालूमेला (4) सीटा

52. Synthesis of DNA takes place in :

- (1) G₁ phase (2) G₂ phase
 (3) S phase (4) Both G₁ and G₂ phase

डी एन ए का संश्लेषण किस अवस्था में होता है ?

- (1) G₁ अवस्था (2) G₂ अवस्था
 (3) S अवस्था (4) G₁ एवं G₂ दोनों अवस्था में

53. *Phytophthora infestans* causes disease in :

- (1) Potato (2) Groundnut (3) Wheat (4) Sugarcane

फाइटोफथोरा इन्फेस्टेन्स किसमें बीमारी पैदा करता है ?

- (1) आलू (2) मूंगफली (3) गेहूँ (4) गन्ना

54. Bicollateral vascular bundles are found in :

- (1) Cucurbita (2) Dracaena (3) Nyctanthes (4) Nerium

द्विपार्श्वस्थ वहिपूल किसमें मिलती हैं ?

- (1) कुकुरबिता (2) ड्रेसिना (3) निक्टेन्थेस (4) नेरियम

55. Source of CO_2 for photosynthesis during day in CAM plants is :

- (1) 3-PGA (2) Malic acid
(3) Pyruvate (4) Oxalo-acetic acid

प्रकाशसंश्लेषण हेतु दिन के समय सी ए एम पौधे के लिए CO_2 का साधन है :

- (1) 3-पी जी ए (2) मैलिक अम्ल
(3) पिरुवेट (4) आक्जैलो-एसेटिक अम्ल

56. Krebs cycle takes place in :

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

क्रेब चक्र किसमें होता है ?

- (1) राइबोसोम (2) माइटोकॉन्ड्रिया
(3) क्लोरोप्लास्ट (4) इन्डोप्लाज्मिक रेटिकुलम

57. Polyembryony was first observed in :

- (1) Citrus (2) Mango (3) Tomato (4) Apple

बहुभ्रूणिता सबसे पहले किसमें खोजा गया ?

- (1) नीबू (2) आम (3) टमाटर (4) सेब

58. The pyramid of energy is always :

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

ऊर्जा का पिरामिड सदैव किस प्रकार का होता है ?

- (1) उल्टा (2) सीधा (3) क्षैतिज के समान्तर (4) तिरछा

59. Tapetum is found in :

- | | |
|-----------------|----------------|
| (1) Anther | (2) Ovule |
| (3) Male gamete | (4) Microspore |

टेपीटम किसमें मिलता है ?

- | | |
|--------------------|---------------|
| (1) परागकोश | (2) बीजाण्ड |
| (3) नर युग्मकोदभिद | (4) लघुबीजाणु |

60. Chlorophyll contains :

क्लोरोफिल में क्या पाया जाता है ?

- | | | | |
|-------|--------|--------|--------|
| (1) N | (2) Ca | (3) Na | (4) Mg |
|-------|--------|--------|--------|

61. The gametophytic generation is dominant in :

- | | |
|-------------------|-----------------|
| (1) Bryophytes | (2) Angiosperms |
| (3) Pteridophytes | (4) Gymnosperms |

युग्मकोदभिद पीढ़ी किसमें प्रभावी होती है ?

- | | |
|------------------|--------------------|
| (1) ब्रायोफाइट्स | (2) एन्जियोस्पर्मस |
| (3) टेरिडोफाइट्स | (4) जिम्नोस्पर्मस |

62. Citrus canker is caused by :

- | | | | |
|-----------|-----------|-------------|--------------|
| (1) Algae | (2) Fungi | (3) Insects | (4) Bacteria |
|-----------|-----------|-------------|--------------|

सिट्रस कैंकर किसके कारण होता है ?

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| (1) शैवाल | (2) फफूंद | (3) कीड़े | (4) जीवाणु |
|-----------|-----------|-----------|------------|

63. During anaerobic respiration the end products are :

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| (1) Water and CO_2 | (2) CO_2 and Ethyl alcohol |
| (3) CO_2 and Pyruvic acid | (4) Oxygen and water |

अनाक्सी-श्वसन के अन्त में क्या बनते हैं ?

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (1) जल एवं CO_2 | (2) CO_2 एवं इथिल अल्कोहल |
| (3) CO_2 एवं पिरुविक अम्ल | (4) ऑक्सीजन एवं जल |

64. Pteridophyta are :

- (1) Non-vascular cryptogams (2) Vascular cryptogams
(3) Phanerogams (4) None of the above

टेरिडोफाइटा होते हैं :

- (1) संवहन रहित अपुष्पोद्भिद (2) संवहन युक्त अपुष्पोद्भिद
(3) फेनेरोगैम्स (4) उपरोक्त में से कोई नहीं

65. The principle of design which produces impression of unity through the selection and arrangement of consistent objectives and ideas :

- (1) Harmony (2) Proportion (3) Balance (4) Rhythm

डिजाइन का सिद्धान्त, जो वस्तुओं व विचारों के चुनाव द्वारा एकता का प्रभाव उत्पन्न करता है, कहलाता है :

- (1) अनुरूपता (2) अनुपात (3) संतुलन (4) लय

66. Any arrangement of line, form colour and texture is called :

- (1) Shape (2) Design (3) Size (4) Art

रेखा, रूप, रंग व गठन से बनायी गयी कोई व्यवस्था कहलाती है :

- (1) आकृति (2) डिजाइन (3) आकार (4) कला

67. Vertical lines express :

- (1) Relaxation and repose (2) Forcefulness and rigidity
(3) Feeling of restlessness (4) Feeling of gaiety and delight

लम्बवत रेखाएं अभिव्यक्त करती हैं :

- (1) आराम और विश्राम (2) दबाव और दृढ़ता
(3) बेचैनी का अनुभव (4) प्रसन्नता का अनुभव

68. A tradition handed down from the past is termed as :

- (1) Goal (2) Standard (3) Custom (4) Value

अतीत से मिलने वाली परम्परा कहलाती है :

- (1) लक्ष्य (2) मानक (3) प्रथा (4) मूल्य

69. Brass is an alloy of :

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| (1) Aluminium and nickel | (2) Copper and zinc |
| (3) Copper and carbon | (4) Aluminium and zinc |

पीतल निम्नलिखित से बनी मिश्र धातु है :

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (1) ऐलुमिनियम एवं निकिल | (2) तांबा एवं जस्ता |
| (3) तांबा एवं कार्बन | (4) ऐलुमिनियम एवं जस्ता |

70. Birth defects or abnormalities are called :

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) Congenital defects | (2) Intranatal defects |
| (3) Labour defects | (4) Physical defects |

जन्म से उपस्थित कमी या असामान्यता कहलाती है :

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| (1) जन्मजात विकार | (2) प्रसव जनित विकार |
| (3) प्रसव पीड़ा जनित विकार | (4) शारीरिक विकार |

71. Breast milk should be given to the child from :

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (1) Immediately after birth | (2) 2 days after birth |
| (3) A week after birth | (4) 15 days after birth |

शिशु को मां का दूध देना प्रारम्भ करना चाहिए :

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| (1) जन्म के तुरन्त बाद | (2) जन्म के दो दिन बाद |
| (3) जन्म के एक सप्ताह बाद | (4) जन्म के 15 दिन बाद |

72. Cognitive developmental theory was introduced by :

- | | | | |
|-------------|------------|---------------|-----------|
| (1) Hurlock | (2) Piaget | (3) Aristotle | (4) Binet |
|-------------|------------|---------------|-----------|

कॉग्निटिव विकास थ्योरी प्रस्तावित की गई थी :

- | | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| (1) हर्लक द्वारा | (2) पियाजे द्वारा | (3) अरस्तू द्वारा | (4) बिनेट द्वारा |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|

73. ICDS operates through its :

- (1) PHC (2) ANM
(3) KVK (4) Anganwadi centers

आई सी डी एस निम्नलिखित द्वारा संचालित होता है :

- (1) पी. एच. सी. (2) ए. एन. एम.
(3) के. वी. के. (4) आंगनबाड़ी केन्द्र

74. Hereditary characters are transmitted through :

- (1) Genes (2) Saliva (3) Pigments (4) Proteins

आनुवांशिक लक्षण निम्नलिखित द्वारा प्रेषित होते हैं :

- (1) जीन (2) लार (3) पिग्मेंट (4) प्रोटीन

75. Wasted condition of body appearing in first year of life is :

- (1) Kwashiorkar (2) Anemia
(3) Jaundice (4) Marasmus

जीवन के प्रथम वर्ष में मांसहीन दशा कहलाती है :

- (1) क्वाशोरकर (2) एनीमिया
(3) पीलिया (4) मरास्मस

76. Biological changes during adolescence leading to adulthood and sexual maturity are termed as :

- (1) Physical growth (2) Mental growth
(3) Puberty (4) Childhood

किशोरावस्था में होने वाले जैविक बदलाव, जो लैंगिक परिपक्वता की ओर ले जाते हैं, कहलाते हैं :

- (1) शारीरिक वृद्धि (2) मानसिक वृद्धि
(3) प्यूबर्टी (4) बाल्यावस्था

77. Twins developed through division of a single zygote are :

- (1) Heterozygotic twins (2) Monozygotic twins
(3) Unidentical twins (4) Dizygotic twins

एक जाइगोट के विभाजन से विकसित जुड़वा बच्चे कहलाते हैं :

- (1) हैटरोजाइगोटिक जुड़वा (2) मोनोजाइगोटिक जुड़वा
(3) अनआइडेन्टिकल जुड़वा (4) डाइजाइगोटिक जुड़वा

78. Hormone released by thyroid gland is :

- (1) Estrogen (2) Testosterone (3) Steriod (4) Thyroxine

थायराइड ग्रन्थि द्वारा स्रावित हार्मोन है :

- (1) एस्ट्रोजन (2) टेस्टोस्टेरोन (3) स्टेरॉयड (4) थायराक्सिन

79. Gomez classification of PEM in children is based on :

- (1) Weight for height (2) Weight for age
(3) Height for age (4) Height for weight

बच्चों में पी. ई. एम. का गोमेज वर्गीकरण निम्नलिखित पर आधारित है :

- (1) लम्बाई के लिए भार (2) आयु के लिए भार
(3) आयु के लिए लम्बाई (4) भार के लिए लम्बाई

80. The end product of protein digestion is :

- (1) Amino acid (2) Dipeptide (3) Polypeptide (4) Ammonia

प्रोटीन पाचन का अन्तिम उत्पाद है :

- (1) अमीनो अम्ल (2) डाइपेप्टाइड (3) पॉलीपेप्टाइड (4) अमोनिया

81. RDA for Indians have been given by :

- (1) ICAR (2) ICMR
(3) NIN (4) CFTRI

भारतीयों के लिए आर. डी. ए. निम्नलिखित द्वारा प्रस्तावित किये गये हैं :

- (1) आई. सी. ए. आर. (2) आई. सी. एम. आर.
(3) एन. आई. एन. (4) सी. एफ. टी. आर. आई.

82. Famous embroidery of Uttar Pradesh is :

- (1) Kantha (2) Chikankari (3) Phulkari (4) Kashmiri

उत्तर प्रदेश की प्रसिद्ध कशीदाकारी है :

- (1) कान्था (2) चिकनकारी (3) फुलकारी (4) कश्मीरी

83. A gas cannot be liquefied by applying pressure only if the temperature is above of its :

- (1) Absolute temperature (2) Critical temperature
(3) Inversion temperature (4) Reduced temperature

एक गैस का द्रवण केवल दाब द्वारा तब तक नहीं किया जा सकता जब तक उसका तापमान इस निम्न तापमान से ऊपर है :

- (1) परम तापमान (2) क्रान्तिक तापमान
(3) व्युत्क्रम तापमान (4) समानीत तापमान

84. "Under similar conditions of temperature and pressure, the rates of diffusion of different gases are inversely proportional to the square root of their densities." It is :

- (1) Charles' Law (2) Amonton's Law
(3) Dalton's Law (4) Graham's Law

"समान दाब व ताप पर गैसों के विसरण की आपेक्षिक गतियाँ उनके घनत्वों के वर्गमूल के व्युत्क्रमानुपाती होती हैं।" यह है :

- (1) चार्ल्स का नियम (2) एमॉन्टॉन का नियम
(3) डाल्टॉन का नियम (4) ग्राहम का नियम

85. If the values of principal and azimuthal quantum numbers are 4 and 3 respectively, then the sub-shell is designated by :

यदि मुख्य और एजिमुथल क्वाण्टम संख्या का मान क्रमशः 4 एवं 3 है, तो उपकोश को इस प्रकार निरूपित करते हैं :

- (1) 4s (2) 4p (3) 4d (4) 4f

86. Which of the following electronic configuration for nitrogen (atomic no. = 7) is based on Hund's rule ?

निम्न में से कौन-सी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास नाइट्रोजन (परमाणु क्रमांक = 7) के लिए हुण्ड के नियम के आधार पर है :

(1) $1s^2 2s^2 2p_x^2 2p_y^1 2p_z^0$ (2) $1s^2 2s^2 2p_x^1 2p_y^2 2p_z^0$

(3) $1s^2 2s^2 2p_x^1 2p_y^1 2p_z^1$ (4) $1s^2 2s^2 2p_x^0 2p_y^1 2p_z^2$

87. The hybridization of O-atom in H_3O^+ ion is :

H_3O^+ आयन में O-परमाणु का संकरण है :

(1) sp (2) sp^2 (3) sp^3 (4) sp^3d

88. If the element lead is represented as 206pb, 207pb and 208pb, then these three are lead :

(1) Isobars (2) Isotopes

(3) Isotherms (4) Isomers

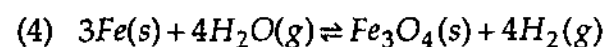
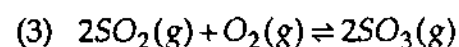
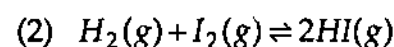
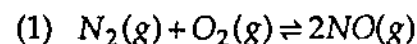
अगर लेड तत्व को 206pb, 207pb एवं 208pb के रूप में दर्शाया जाता है, तो ये तीनों लेड के हैं :

(1) समभारिक (2) समस्थानिक

(3) समतापीय (4) समरूपी

89. The change of pressure will effect the state of chemical equilibrium of the following reaction :

दाब के परिवर्तन से रासायनिक साम्यावस्था पर प्रभाव निम्न अभिक्रिया में देखने को मिलेगा :



90. The existence of Intermolecular hydrogen bonding is not possible in :

- (1) Ammonia (2) Water (3) Phenol (4) Diethyl ether

अन्तरा-अणुक हाइड्रोजन-बन्ध का अस्तित्व इसमें सम्भव नहीं है :

- (1) अमोनिया (2) जल (3) फीनॉल (4) डाइएथिल ईथर

91. Which of the following $\frac{N}{10}$ -aqueous solution will have the highest osmotic pressure ?

$\frac{N}{10}$ -जलीय विलयन का निम्न में से किसका परासरण दाब अधिकतम होगा ?

- (1) $Al_2(SO_4)_3$ (2) $Al(NO_3)_3$ (3) $NaNO_3$ (4) $C_6H_{12}O_6$

92. The temperature at which two partially miscible liquids become completely miscible is called :

- (1) Boyle's temperature (2) Critical solution temperature
(3) Critical temperature (4) Azeotropic mixture

वह ताप जिस पर दो आंशिक मिश्रणीय द्रव पूर्णतया मिश्रणीय हो जाते हैं, कहलाता है :

- (1) बॉयल का ताप (2) क्रान्तिक विलयन ताप
(3) क्रान्तिक ताप (4) स्थिरक्वाथी मिश्रण

93. An example of oil-in-water emulsion is :

- (1) Cod liver oil (2) Milk (3) Cold cream (4) Curd

पानी में तेल का इमल्सिन का उदाहरण है :

- (1) कॉड-यकृत का तेल (2) दूध (3) शीतक्रीम (4) दही

94. Gold number gives as indication of :

- (1) Protective nature of colloids (2) Purity of gold
(3) Gold sol concentration (4) g-mol of gold per litre

स्वर्ण संख्या सूचना देती है :

- (1) रक्षी कोलॉइड के स्वभाव (2) स्वर्ण की शुद्धता
(3) स्वर्ण-सॉल की सान्द्रता (4) प्रति लीटर में ग्राम मोल स्वर्ण

95. The value of Joule-Thomson coefficient for an ideal gas is :

- (1) one (2) zero
(3) infinity (4) always positive

एक आदर्श गैस के लिए जूल-थॉमसन गुणांक का मान होता है :

- (1) एक (2) शून्य
(3) अनन्त (4) सर्वदा धनात्मक

96. The process in which no heat enters or leaves the system but the temperature of the system changes is known as :

- (1) Isothermal (2) Isobaric (3) Isochoric (4) Adiabatic

वह प्रक्रम जिसमें तंत्र से ऊष्मा का आदान-प्रदान नहीं होता/ऊष्मा न तो तंत्र में प्रवेश करती है और न ही निष्कासित होती है परन्तु तंत्र के तापमान में परिवर्तन होता है, उसे जाना जाता है :

- (1) समतापी (2) समदाबी (3) समआयतनी (4) रुद्धोष्म

97. For the reaction : $C_6H_{12}O_6(s) + 6O_2(g) = 6CO_2(g) + 6H_2O(g)$, the relationship between qp and qv is :

इस अभिक्रिया के लिए : $C_6H_{12}O_6$ (ठोस) + $6O_2$ (गैस) = $6CO_2$ (गैस) + $6H_2O$ (गैस) qp एवं qv का आपसी सम्बन्ध है :

- (1) $qp = qv$ (2) $qp > qv$ (3) $qp < qv$ (4) $qp + qv = 0$

98. The heat of neutralization will be minimum in the neutralization process of :

- (1) NH_4OH with HCl (2) $NaOH$ with CH_3COOH
(3) $NaOH$ with HNO_3 (4) NH_4OH with CH_3COOH

उदासीनीकरण प्रक्रिया में उदासीनीकरण की ऊष्मा सर्वनिम्न होगी :

- (1) NH_4OH के साथ HCl (2) $NaOH$ के साथ CH_3COOH
(3) $NaOH$ के साथ HNO_3 (4) NH_4OH के साथ CH_3COOH

99. For the change $NH_4Cl(s) \rightarrow NH_4Cl(g)$:

- (1) Both ΔH and ΔS are positive (2) Both ΔH and ΔS are negative
(3) ΔH is negative and ΔS is positive (4) ΔH is positive and ΔS is negative

इस परिवर्तन में NH_4Cl (ठोस) $\rightarrow NH_4Cl$ (गैस) :

- (1) ΔH और ΔS दोनों धनात्मक हैं (2) ΔH और ΔS दोनों ऋणात्मक हैं
(3) ΔH ऋणात्मक और ΔS धनात्मक है (4) ΔH धनात्मक और ΔS ऋणात्मक है

100. Which of the following is a reaction of first order ?

निम्न में से कौन-सी अभिक्रिया प्रथम कोटि की है ?

- (1) $2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2; r = k[H_2O_2]$
(2) $2HI \rightarrow H_2 + I_2; r = k[HI]^2$
(3) $2NO_2 \rightarrow 2NO + O_2; r = k[NO_2]^2$
(4) $2NO + O_2 \rightarrow 2NO_2; r = k[NO][O_2]$

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 की 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 नीचे 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 की 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 के लिये आपको उत्तर-पत्र की 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/की भागी होगा/होगी।