Roll No. ....

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No. | | | | | | | | |

B. Sc. (Ag.) (Second Semester) EXAMINATION, July, 2022

(Old Course)

ELEMENTARY PLANT BIOCHEMISTRY & CHEMISTRY OF PLANT PRODUCTS

Paper Code			
AG	2	0	6

Questions Booklet Series

D

Time : 1:30 Hours]

[*Maximum Marks : 100*

Instructions to the Examinee :

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.

2. The booklet contains 60 questions. Examinee is required to answer any 50 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. If more than 50 questions are attempted by student, then the first attempted 50 questions will be considered for evaluation. All questions carry equal marks.

3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।

2. प्रश्न-पुस्तिका में 60 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को किन्हीं 50 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। यदि छात्र द्वारा 50 से अधिक प्रश्नों को हल किया जाता है तो प्रारम्भिक हल किये हुए 50 उत्तरों को ही मूल्यांकन हेतु सम्मिलित किया जाएगा। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गए हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।

(Remaining instructions on the last page)

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

(Only for Rough Work)

1. ए. टी. पी. की खोज किसके द्वारा की गई थी ?

(A) कार्ल लोहमान

(B) लिपमान

(C) बाउमैन

(D) ब्लैकमैन

1. ATP was discovered by ....

(A) Karl Lohman

(B) Lipmann

(C) Bowman

(D) Blackman

2. पेंटोज शर्करा के साथ प्यूरीन या पिरीमिडीन क्षार के संयोजन के रूप में जाना जाता है :

(A) न्यूक्लियोटाइड्स

(B) न्यूक्लियोसाइड्स

(C) न्यूक्लिक एसिड

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. Combination of a purine or pyrimidine base with pentose sugar is known as :

(A) Nucleotides

(B) Nucleosides

(C) Nucleic acid

(D) None of the above

3. RNA में उपस्थित पेन्टोज शर्करा है :

(A) गैलेक्टोज

(B) सुक्रोज

(C) राइबोज

(D) फ्रक्टोज

3. The pentose sugar present in RNA is ....

(A) Galactose

(B) Sucrose

(C) Ribose

(D) Fructose

4. .... संरचनात्मक पॉलीसैकेराइड के रूप में जाना जाता है।

(A) सेलूलोज

(B) स्टार्च

(C) इनुलिन

(D) एक से अधिक

5. पौधों में लगभग सभी शर्करा होती हैं :

(A) डी-शर्करा

(B) एल-शर्करा

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. फिशर के ग्लूकोज के सूत्र में .... असममित कार्बन परमाणु होते हैं।

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

4. .... is known as the structural polysaccharide.

(A) Cellulose

(B) Starch

(C) Inulin

(D) More than one

5. Almost all the sugars in plants are :

(A) D-sugar

(B) L-sugars

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

6. Fischer's formula of glucose contains .... asymmetric carbon atoms.

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

7. ग्लूकोज और फ्रक्टोज वैकल्पिक रूप से सक्रिय और .... है।

(A) डेक्सट्रोरोटेटरी

(B) लीवोरोटेटरी

(C) क्रमशः डेक्सट्रोरोटेटरी और लीवोरोटेटरी

(D) क्रमशः लीवोरोटेटरी और डेक्सट्रोरोटेटरी

7. Glucose and fructose are optically active and ....

(A) Dextrorotatory

(B) Leevorotatory

(C) Dextrorotatory and Leevorotatory respectively

(D) Leevorotatory and Dextrorotatory respectively

8. केन्द्रक में उपस्थित अधिकांश सामान्य मोनोसैकेराइड हैं :

(A) ट्रायोज

(B) टेट्रोज

(C) पेन्टोज

(D) हेक्सोज

8. Most common monosaccharides present in the nucleus are :

(A) Trioses

(B) Tetroses

(C) Pentoses

(D) Hexoses

9. लेसीथिन है :

(A) फॉस्फोलिपिड

(B) कार्बोहाइड्रेट

(C) प्रोटीन

(D) अमीनो एसिड

9. Lecithin is :

(A) Phospholipid

(B) Carbohydrate

(C) Protein

(D) Amino acid

10. निम्नलिखित में से कौन-सा एक संतृप्त वसीय अम्ल है ?

(A) पामिटिक एसिड

(B) ओलीक एसिड

(C) स्टीयरिक एसिड

(D) दोनों (A) और (C)

10. Which of the following is a saturated fatty acid ?

(A) Palmitic acid

(B) Oleic acid

(C) Stearic acid

(D) Both (A) and (C)

11. असंतृप्त वसा को संतृप्त किया जाता है :

(A) पॉलिमराइजेशन द्वारा

(B) निर्जलीकरण द्वारा

(C) संकरण द्वारा

(D) हाइड्रोजनीकरण द्वारा

11. Unsaturated fats are made saturated by :

(A) Polymerization

(B) Dehydrogenation

(C) Hybridization

(D) Hydrogenation

12. वनस्पति तेल में .... ट्राईग्लिसराइड्स की उच्च मात्रा होती है।

(A) संतृप्त

(B) असंतृप्त

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. Vegetable oil contains high amount of .... triglycerides.

(A) Saturated

(B) Unsaturated

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

13. सबसे असंतृप्त वसीय अम्ल है :

(A) लिनोलीक एसिड

(B) ओलीक एसिड

(C) लिनोलेनिक एसिड

(D) एराकिडोनिक एसिड

13. The most unsaturated fatty acid is :

(A) Linoleic acid

(B) Oleic acid

(C) Linolenic acid

(D) Arachidonic acid

14. प्रोटीन की प्राथमिक संरचना किस बॉण्ड्स के कारण होती है ?

(A) पेप्टाइड

(B) हाइड्रोजन

(C) एस-एस

(D) आयनिक

14. Primary structure of protein is due to .... bonds.

(A) Peptide

(B) Hydrogen

(C) S-S

(D) Ionic

15. ट्रान्सएमिनेशन प्रतिक्रिया में शामिल को-एन्जाइम है :

(A) पिरीडॉक्सल फॉस्फेट

(B) थायमिन फाइटोफॉस्फेट

(C) दोनों (A) और (B)

(D) अकार्बनिक फॉस्फेट

15. The coenzyme involved in transamination reaction is :

(A) Pyridoxal phosphate

(B) Thiamine phytophosphate

(C) Both (A) and (B)

(D) Inorganic phosphate

16. कार्बोहाइड्रेट्स क्या होते हैं ?

(A) पॉलीहाइड्रिक एल्कोहॉल

(B) पॉलीकार्बोक्सीलिक अम्ल

(C) पॉलीहाइडॉक्सीएल्डिहाइड और कीटोन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. What are carbohydrates ?

(A) Polyhydric alcohol

(B) Polycarboxylic acid

(C) Polyhydroxyaldehyde and ketone

(D) None of the above

17. निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बोहाइड्रेट शर्करा नहीं है ?

(A) ग्लूकोज

(B) फ्रक्टोज

(C) सुक्रोज

(D) स्टार्च

17. Which of the following carbohydrates is not a sugar ?

(A) Glucose

(B) Frutose

(C) Sucrose

(D) Starch

18. निम्नलिखित में से किस यौगिक का विलयन आयोडीन के साथ नीला रंग देता है ?

(A) स्टार्च

(B) ग्लूकोज

(C) फ्रक्टोज़

(D) सुक्रोज

18. Which of the following compounds gives blue colour along with iodine solution ?

(A) Starch

(B) Glucose

(C) Fructose

(D) Sucrose

19. .... सबसे कम मीठी शर्करा है।

(A) फ्रक्टोज

(B) सुक्रोज

(C) लैक्टोज

(D) ग्लूकोज

19. .... is the least sweet sugar.

(A) Fructose

(B) Sucrose

(C) Lactose

(D) Glucose

20. कार्बोहाइड्रेट उपापचय का अन्तिम उत्पाद क्या होता है ?

(A) CO_2 (कार्बन डाइऑक्साइड) + जल

(B) ऑक्सीजन + जल

(C) हाइड्रोजन + जल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

20. What is the end product of carbohydrate metabolism ?

(A) CO_2 + Water

(B) O_2 + Water

(C) H_2 + Water

(D) None of the above

21. पॉलीसैकेराइड के जलअपघटन से जब कई प्रकार के मोनोसैकेराइड के अणु प्राप्त होते हैं, तो वह कहलाता है :

(A) समजातीय सैकेराइड

(B) विषमजातीय सैकेराइड

(C) टेट्रा सैकेराइड

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. When many types of monosaccharide molecules are obtained by hydrolysis of polysaccharides, then it is called :

(A) Homogeneous saccharides

(B) Heterogeneous saccharide

(C) Tetra saccharide

(D) None of the above

22. सुक्रोज के जलअपघटन से प्राप्त होता है :

(A) ग्लूकोज तथा फ्रक्टोज

(B) फ्रक्टोज तथा लैक्टोज

(C) लैक्टोज तथा माल्टोज

(D) ग्लूकोज तथा कीटोज

22. The hydrolysis of sucrose gives :

(A) Glucose and Fructose

(B) Fructose and Lactose

(C) Lactose and Maltose

(D) Glucose and Ketose

23. निम्नलिखित में से सही पॉलीसैकेराइड है :

(A) सुक्रोज

(B) फ्रक्टोज

(C) ग्लूकोज

(D) सेल्यूलोज

23. Polysaccharide is right in the following :

(A) Sucrose

(B) Fructose

(C) Glucose

(D) Cellulose

24. जैवरसायन का पिता कहा जाता है :

(A) वॉन हेलमण्ट

(B) कार्ल नेवर्ग

(C) लेवाशिये

(D) माइकल क्यूरल

24. Who is the known as the father of Biochemistry ?

(A) Ban Helmont

(B) Karl Newarg

(C) Levosier

(D) Michael Qural

25. अन्तःस्रावी ग्रन्थियों का विज्ञान कहलाता है :

(A) एन्जाइमोलॉजी

(B) इण्डोक्राइनोलॉजी

(C) जीव रसायन

(D) कार्बनिक रसायन

25. The science of endocrine glands is called :

(A) Enzymology

(B) Endocrinology

(C) Biochemistry

(D) Organic chemistry

26. .... वसा और तेल हैं।

(A) ग्लाइकोलिपिड्स

(B) ट्राईग्लिसराइड

(C) फॉस्फोलिपिड्स

(D) लिपिड्स

26. .... are fat and oil.

(A) Glycolipids

(B) Triglyceride

(C) Phospholipids

(D) Lipids

27. ग्लाइकोलिपिड्स किस प्रकार के लिपिड्स हैं ?

(A) सरल लिपिड्स

(B) मिश्रित लिपिड

(C) व्युत्पादित लिपिड

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. What type of lipids are glycolipids ?

(A) Simple lipids

(B) Compound lipids

(C) Derived lipids

(D) None of the above

28. ट्राईग्लिसराइड के जलअपघटन से .... और .... प्राप्त होता है।

(A) ग्लिसरॉल और वसीय अम्ल

(B) वसा और तेल

(C) ग्लिसरॉल और प्रोटीन

(D) वसा और प्रोटीन

28. .... is obtained from the hydrolysis of triglycerides.

(A) Glycerol and fatty acid

(B) Fat and oil

(C) Glycerol and protein

(D) Fat and protein

29. 'प्रोटीन' शब्द को किसने दिया था ?

(A) मुल्डर

(B) बर्जीलियस

(C) वाटसन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. Who gave the word 'protein' ?

(A) Mulder

(B) Bergilius

(C) Watson

(D) None of the above

30. एमीनो अम्ल किसके निर्माण की इकाई होती हैं ?

(A) कार्बोहाइड्रेट

(B) वसा

(C) विटामिन्स

(D) प्रोटीन

30. Amino acids are the units of synthesis of :

(A) Carbohydrate

(B) Fat

(C) Vitamins

(D) Protein

31. एक ग्राम प्रोटीन कितने किलोकैलोरी ऊर्जा प्रदान करती है ?

(A) 4.8
(B) 7.2
(C) 9.5
(D) 5.6

31. One gram of protein provides how many kcal energy ?

(A) 4.8
(B) 7.2
(C) 9.5
(D) 5.6

32. जीवों की आनुवंशिक सूचना किसमें संचित होती है ?

(A) वसीय अम्ल
(B) न्यूक्लिक अम्ल
(C) एमीनो अम्ल
(D) हाइड्रॉक्सी अम्ल

32. Where is the genetic information of organisms stored ?

(A) Fatty acid
(B) Nucleic acid
(C) Amino acid
(D) Hydroxy acid

33. निम्नलिखित में प्यूरीन उपस्थित है :

(A) थाइमीन
(B) एडेनीन
(C) यूरेसिल
(D) साइटोसीन

33. Purines are present in the following :

(A) Thymine
(B) Adenine
(C) Uracil
(D) Cytosine

34. प्रोटीन के जैवसंश्लेषण के लिए आवश्यक तत्व है :

(A) N (नाइट्रोजन)
(B) Fe (आयरन)
(C) Mg (मैग्नीशियम)
(D) Ca (कैल्शियम)

34. It is an essential element for the biosynthesis of proteins :

(A) N
(B) Fe
(C) Mg
(D) Ca

35. पेप्टाइड लिंकेज पाया जाता है :

(A) अमिनो अम्ल में

(B) ग्लिसरॉल अणुओं में

(C) ग्लूकोज अणुओं में

(D) सुक्रोज अणुओं में

36. DNA की डबल हेलिकल संरचना की खोज की थी :

(A) वाटसन और क्रिक ने

(B) मुल्डर और बर्जीलियस ने

(C) रॉबर्ट ब्राउन ने

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. एन्जाइम होते हैं :

(A) बैक्टीरिया

(B) अमीनो एसिड

(C) प्रोटीन

(D) कार्बोहाइड्रेट

38. 'एन्जाइम' शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया था ?

(A) जेम्स बी. समबर

(B) फ्रेडरिक बिल्हेम कुहन

(C) मिलर

(D) मुल्डर

35. Peptide linkage is found in :

(A) Amino acid

(B) Gycerol molecules

(C) Glucose molecules

(D) Sucrose molecules

36. The double helical structure of DNA was discovered by :

(A) Watson and Crik

(B) Mulder and Bergilius

(C) Robert Brown

(D) None of the above

37. Contain enzymes :

(A) Bacteria

(B) Amino acids

(C) Protein

(D) Carbohydrate

38. Who first used the word 'enzyme' ?

(A) James B. Samber

(B) Frederick Bilham Kuhn

(C) Miller

(D) Mulder

39. होलोऐन्जाइम का प्रोटीन भाग कहलाता है :

(A) को-फैक्टर

(B) को-एन्जाइम

(C) आइसोएन्जाइम

(D) एपोएन्जाइम

39. The protein part of the holoenzyme is called :

(A) Co-factor

(B) Co-enzyme

(C) Isoenzyme

(D) Apoenzyme

40. मनुष्य के लार में उपस्थित एन्जाइम का नाम है :

(A) जाइमेज़

(B) इन्वर्टेज़

(C) एमाइलेज़

(D) यूरिएज

40. Name the enzyme present in human saliva :

(A) Zymase

(B) Invertase

(C) Amylase

(D) Urease

41. एन्जाइम क्रिया की ताला-कुन्जी परिकल्पना को किसने दिया था ?

(A) बुचनर

(B) फिशर

(C) कोशलैण्ड

(D) कुहन

41. Lock and Key hypothesis of enzyme action was given by :

(A) Buchner

(B) Fischer

(C) Koshland

(D) Kuhn

42. एमाइलेज एन्जाइम का मुख्य कार्य है :

(A) वसा पाचन

(B) कार्बोहाइड्रेड पाचन

(C) प्रोटीन पाचन

(D) खनिज पाचन

42. The main function of amylase enzyme is :

(A) Fat digestion

(B) Carbohydrate digestion

(C) Protein digestion

(D) Mineral digestion

43. निम्नलिखित में से कौन-सा वसा विलेय विटामिन नहीं है ?

(A) B_2

(B) A

(C) D

(D) E

43. Which of the following is not a fat soluble vitamin ?

(A) B_2

(B) A

(C) D

(D) E

44. निम्नलिखित में से कौन-सा जल विलेय विटामिन नहीं है ?

(A) नियासिन

(B) राइबोफ्लेविन

(C) बायोटिन

(D) टोकोफिरॉल

44. Which of the following is not a water soluble vitamin ?

(A) Niacin

(B) Riboflavin

(C) Biotin

(D) Tocopherol

45. बीटा-कैरोटीन के जलअपघटन से विटामिन 'ए' की कितनी संख्या उत्पन्न होती है ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

45. How many Vitamin 'A' are produced by hydrolysis of β-carotene ?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

46. विटामिन 'ए' का रासायनिक नाम क्या है ?

(A) कोलेकैल्सिफिरॉल

(B) टोकोफिरॉल

(C) रेटिनॉल

(D) थायमीन

46. What is the chemical name of Vitamin 'A' ?

(A) Cholecalciferol

(B) Tocopherol

(C) Retinol

(D) Thiamine

47. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन 'ई' का सबसे अच्छा स्रोत है ?

(A) सोयाबीन

(B) गेहूँ

(C) अलसी

(D) मूँगफली

47. Which of the following is the best source of Vitamin 'E' ?

(A) Soybean

(B) Wheat

(C) Linseed

(D) Groundnut

48. विटामिन की कमी कहलाती है :

(A) ग्लाइकोलाइसिस

(B) एविटामिनोसिस

(C) हाइड्रोलाइसिस

(D) वीटामाइन

48. Vitamin deficiency is called :

(A) Glycolysis

(B) Avitaminosis

(C) Hydrolysis

(D) Vitamine

49. निम्नलिखित में से किस विटामिन की कमी से मानव में खून का थक्का नहीं बनता है ?

(A) विटामिन A

(B) विटामिन C

(C) विटामिन E

(D) विटामिन K

49. Deficiency of which of the following vitamin does not lead to the formation of blood in humans ?

(A) Vitamin A

(B) Vitamin C

(C) Vitamin E

(D) Vitamin K

50. विटामिन बी$_1$ को और किस नाम से जानते हैं ?

(A) थायमीन

(B) राइबोफ्लेविन

(C) बायोटिन

(D) फोलिक एसिड

50. Vitamin B_1 is known by what other name ?

(A) Thiamine

(B) Riboflavin

(C) Biotin

(D) Folic acid

51. $C_6H_8O_6$ अणुसूत्र किस विटामिन का है ?

(A) विटामिन D

(B) विटामिन E

(C) विटामिन K

(D) विटामिन C

51. $C_6H_8O_6$ molecular formula belogns to which Vitamin ?

(A) Vitamin D

(B) Vitamin E

(C) Vitamin K

(D) Vitamin C

52. विटामिन 'ई' का रासायनिक नाम है :

(A) रेटिनॉल

(B) थायमीन

(C) टोकोफिरॉल

(D) नियासिन

52. The chemical name of Vitamin 'E' is :

(A) Retinol

(B) Thiamine

(C) Tocopherol

(D) Niacin

53. प्रोटीन का मुख्य कार्य है :

(A) ऊर्जा प्रदान करना

(B) शारीरिक वृद्धि करना

(C) कोशिका निर्माण करना

(D) उपर्युक्त सभी

53. The main function of protein is :

(A) To provide energy

(B) Physical growth

(C) Cell formation

(D) All of the above

54. ग्लूकोज को फेहलिंग विलयन के साथ गर्म करने पर किस रंग का अवक्षेप प्राप्त होता है ?

(A) पीला

(B) काला

(C) नीला

(D) लाल

54. What color precipitate is obtained when glucose is heated with Fehling's solution ?

(A) Yellow

(B) Black

(C) Blue

(D) Red

55. निम्नलिखित में से कौन-सा अपचायक शर्करा नहीं है ?

(A) ग्लूकोज

(B) फ्रक्टोज

(C) माल्टोज

(D) सुक्रोज

55. Which of the following is not a reducing sugar ?

(A) Glucose

(B) Fructose

(C) Maltose

(D) Sucrose

56. ऑक्सीकरण पर प्रति ग्राम अधिकतम ऊर्जा प्राप्त होती है :

(A) वसा से

(B) प्रोटीन से

(C) ग्लाइकोजन से

(D) स्टार्च से

56. The maximum energy per gram on oxidization is yielded from :

(A) Fat

(B) Protein

(C) Glycogen

(D) Starch

57. .... उदासीन लिपिड कहलाते हैं।

(A) ट्राईग्लिसराइड्स और वैक्सेस

(B) फॉस्फोलिपिड्स और ग्लाइकोलिपिड्स

(C) स्टेरॉल्स

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. .... are called as neutral lipids.

(A) Triglycerides and waxes

(B) Phospholipids and glycolipids

(C) Sterols

(D) None of the above

58. पामिटिक एसिड में होता है :

(A) 14-सी परमाणु

(B) 16-सी परमाणु

(C) 18-सी परमाणु

(D) 20-सी परमाणु

58. Palmitic acid contains ....

(A) 14-C atoms

(B) 16-C atoms

(C) 18-C atoms

(D) 20-C atoms

59. वसा .... कोशिकाओं के हिस्से में संग्रहित किया जाता है।

(A) स्फेरोसोम (ऑलियोसोम)

(B) लाइसोसोम

(C) साइटोसोल

(D) उपर्युक्त सभी

59. Fats are stored in .... part of cells.

(A) Spherosomes (oleosomes)

(B) Lysosomes

(C) Cytosol

(D) All of the above

60. क्रेब्स चक्र का स्थल है :

(A) साइटोप्लाज्म

(B) माइटोकॉन्ड्रिया

(C) क्लोरोप्लास्ट

(D) नाभिक

60. Site of Kreb's cycle is :

(A) Cytoplasm

(B) Mitochondria

(C) Chloroplast

(D) Nucleus

4. Four alternative answers are mentioned for each question as—A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

Example :

Question :

Q. 1 (A) ● (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ● (D)

Q. 3 (A) ● (C) (D)

Illegible answers with cutting and over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. Each question carries equal marks. Marks will be awarded according to the number of correct answers you have.

6. All answers are to be given on OMR Answer sheet only. Answers given anywhere other than the place specified in the answer sheet will not be considered valid.

7. Before writing anything on the OMR Answer Sheet, all the instructions given in it should be read carefully.

8. After the completion of the examination candidates should leave the examination hall only after providing their OMR Answer Sheet to the invigilator. Candidate can carry their Question Booklet.

9. There will be no negative marking.

10. Rough work, if any, should be done on the blank pages provided for the purpose in the booklet.

11. To bring and use of log-book, calculator, pager and cellular phone in examination hall is prohibited.

12. In case of any difference found in English and Hindi version of the question, the English version of the question will be held authentic.

Impt. : On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly. If there is ny discrepancy in the question Booklet, then after showing it to the invigilator, get another question Booklet of the same series.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर— A, B, C एवं D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छाँटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

उदाहरण :

प्रश्न :

प्रश्न 1 (A) ● (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ● (D)

प्रश्न 3 (A) ● (C) (D)

अपठनीय उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया, उन्हें निरस्त कर दिया जाएगा।

5. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आपके जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।

6. सभी उत्तर केवल ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर ही दिये जाने हैं। उत्तर-पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।

7. ओ. एम. आर. उत्तर-पत्रक (OMR Answer Sheet) पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाये।

8. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी OMR Answer Sheet उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें। परीक्षार्थी अपने साथ प्रश्न-पुस्तिका ले जा सकते हैं।

9. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

10. कोई भी रफ कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।

11. परीक्षा-कक्ष में लॉग-बुक, कैलकुलेटर, पेजर तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

12. प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरण में भिन्नता होने की दशा में प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण ही मान्य होगा।

महत्वपूर्ण : प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सिरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।