Roll No. ....

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

Question Booklet Number

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

(Old Course)

ELEMENTARY MICROBIOLOGY

Paper Code			
AG	6	0	7

Questions Booklet Series
C

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. जीवाणु की कोशिका के एक छोर पर कशाभिकाओं का गुच्छे में जुड़ना कहलाता है :

(A) पेरीट्राइकस

(B) एम्फीट्राइकस

(C) लोफोट्राइकस

(D) एट्राइकस

1. Bacteria with tuft of flagella at end of cell are called :

(A) Peritrichous

(B) Amphitrichous

(C) Lophotrichous

(D) Atrichous

2. जड़ों में गाँठ बनाने वाला जीवाणु है :

(A) राइजोबियम

(B) जैन्थोमोनास

(C) एग्रोबैक्टीरियम

(D) उपर्युक्त सभी

2. The root nodules forming bacteria is :

(A) Rhizobium

(B) Xanthomonas

(C) Agrobacterium

(D) All of the above

3. जड़ों की गाँठों में .... ने 'निफ जीन' की खोज की थी।

(A) स्मिथ (1890)

(B) बिजेरिन्क (1898)

(C) लुई पाश्चर (1864)

(D) रॉबर्ट कोच (1876)

3. 'Nif gene' in root nodule was discovered by ....

(A) Smith (1890)

(B) Beijerinck (1898)

(C) Louis Pasteur (1864)

(D) Robert Koch (1876)

4. वह जीवाणु जिसमें कोई कशाभिका नहीं पायी जाती है :

(A) जैन्थोमोनास

(B) बैसीलस

(C) जाइलेला

(D) राइजोबियम

4. Bacteria not having any flagella are :

(A) Xanthomonas

(B) Bacillus

(C) Xylella

(D) Rhizobium

5. ग्राम स्टेनिंग तकनीक को किसने विकसित किया था ?

(A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग

(B) रॉबर्ट कोच

(C) क्रिश्चियन ग्राम

(D) रॉबर्ट ब्राउन

5. Gram staining technique was developed by :

(A) Alexander Fleming

(B) Robert Koch

(C) Christian Gram

(D) Robert Brown

6. ग्राम स्टेनिंग में जीवाणु कोशिका गुलाबी अथवा लाल रंग की दिखाई देती है, तो वह है :

(A) ग्राम ऋणात्मक जीवाणु

(B) ग्राम धनात्मक जीवाणु

(C) L-रूप जीवणु

(D) दोनों (A) और (B)

6. In Gram staining, the bacterial cell appears pink or red colour that are :

(A) Gram – ve bacteria

(B) Gram + ve bacteria

(C) L-form bacteria

(D) Both (A) and (B)

7. जैव-उर्वरक के प्रयोग के लिए सबसे अच्छी विधि है :

(A) मृदा उपचार

(B) बीज उपचार

(C) मृदा प्रयोग

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. Best method of bio-fertilizer application is :

(A) Soil treatment

(B) Seed treatment

(C) Soil application

(D) None of the above

8. 200 ग्राम राइजोबियम कल्चर से कितने किग्रा. दलहनी बीज को उपचारित करते हैं ?

(A) 10 किग्रा.

(B) 1 किग्रा.

(C) 5 किग्रा.

(D) 20 किग्रा.

8. How many kg of legume seeds are treated with 200 g of Rhizobium culture ?

(A) 10 kg

(B) 1 kg

(C) 5 kg

(D) 20 kg

9. सायनोबैक्टीरिया को यह भी कहते हैं :

(A) एजोला

(B) नील-हरित शैवाल

(C) लाल शैवाल

(D) उपर्युक्त सभी

9. Cyanobacteria is also known as :

(A) Azolla

(B) Blue-green algae

(C) Red algae

(D) All of the above

10. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व दलहनी गाँठों के द्वारा नाइट्रोजन स्थिरीकरण को बढ़ाता है ?

(A) सल्फर

(B) फॉस्फोरस

(C) मॉलिब्डेनम

(D) जिंक

10. Which of the following elements accelerates nitrogen fixation by nodulating legumes ?

(A) Sulphur

(B) Phosphorus

(C) Molybdenum

(D) Zinc

11. नाइट्रीफिकेशन प्रक्रिया में सम्मिलित सूक्ष्मजीव हैं :

(A) नाइट्रोसोमोनास

(B) नाइट्रोबैक्टर

(C) स्यूडोमोनास

(D) दोनों (A) और (B)

11. The microorganisms involved in Nitrification process are :

(A) Nitrosomonas

(B) Nitrobacter

(C) Pseudomonas

(D) Both (A) and (B)

12. निम्नलिखित में से कौन-सा फॉस्फोरस घुलनशील कवक है ?

(A) एस्पर्जिलस

(B) टेलेरोमाइसिस

(C) पेनिसीलियम

(D) उपर्युक्त सभी

12. Which of the following is phosphorus solubilizing fungi ?

(A) Aspergillus

(B) Talaromyces

(C) Penicillium

(D) All of the above

13. एजोटोबैक्टर वायुमण्डलीय नाइट्रोजन का मृदा में स्थिरीकरण करता है :

(A) 20 किग्रा./हे.

(B) 40 किग्रा./हे.

(C) 60 किग्रा./हे.

(D) 80 किग्रा./हे.

13. Azotobacter fixes atmospheric nitrogen in soil as :

(A) 20 kg/ha.

(B) 40 kg/ha.

(C) 60 kg/ha.

(D) 80 kg/ha.

14. निम्नलिखित में से कौन-सा अवायुवीय जीवाणु है ?

(A) एजोटोबैक्टर

(B) क्लॉस्ट्रीडियम

(C) फ्रेन्किया

(D) राइजोबियम

14. Which of the following is an anaerobic bacteria ?

(A) Azotobacter

(B) Clostridium

(C) Frankia

(D) Rhizobium

15. एजोला है :

(A) जलीय फर्न

(B) एक्टिनोमाइसिटीज

(C) माइकोराइजा

(D) बी. जी. ए.

15. Azolla is a/an :

(A) Aquatic fern

(B) Actinomycetes

(C) Mycorrhiza

(D) B. G. A.

16. वह प्रक्रिया जिसमें प्रोटीन का परिवर्तन अमीनो अम्लों में होता है, उसे कहते हैं :

(A) नाइट्रीफिकेशन

(B) डिनाइट्रीफिकेशन

(C) एमिनाइजेशन

(D) इम्मोबिलाइजेशन

16. The process of conversion of protein to amino acids is known as :

(A) Nitrification

(B) Denitrification

(C) Aminization

(D) Immobilization

17. तत्वों का अकार्बनिक से कार्बनिक रूप में परिवर्तन कहलाता है :

(A) खनिजीकरण

(B) इम्मोबिलाइजेशन

(C) एमिनाइजेशन

(D) उपर्युक्त सभी

17. The conversion of an element from the inorganic to organic form is called :

(A) Mineralization

(B) Immobilization

(C) Aminization

(D) All of the above

18. स्ट्रेप्टोमाइसिन की खोज किसने की थी ?

(A) वाक्समैन

(B) जेनर

(C) फ्लेमिंग

(D) रॉबर्ट कोच

18. Streptomycin was discovered by :

(A) Waksman

(B) Jenner

(C) Fleming

(D) Robert Koch

19. दलहनी जड़ों की गाँठों का लाल रंग किसके कारण होता है ?

(A) हीमोग्लोबिन

(B) लेगहीमोग्लोबिन

(C) हीमेटाइट

(D) ग्राम स्टेनिंग

19. Red pigment present in root nodules of legumes is due to :

(A) Haemoglobin

(B) Leghaemoglobin

(C) Haematite

(D) Gram staining

20. मृदा में सबसे अधिक संख्या किस सूक्ष्मजीव की है ?

(A) शैवाल

(B) कवक

(C) एक्टिनोमाइसिटीज

(D) जीवाणु

20. Which microorganism have largest population in the soil ?

(A) Algae

(B) Fungi

(C) Actinomycetes

(D) Bacteria

21. राइजोबियम का प्राचीनतम् नाम है :

(A) एसिटोबैक्टर

(B) बैसीलस रेडीसीकोला

(C) राइजोबियम लुपिनी

(D) कार्नीबैक्टिीरियम

21. Old name of Rhizobium is :

(A) *Acetobacter*

(B) *Bacillus radicicola*

(C) *Rhizobium lupini*

(D) *Corynebacterium*

22. शैवालों का अध्ययन किस विज्ञान में किया जाता है ?

(A) फाइकोलॉजी

(B) माइकोलॉजी

(C) पोमोलॉजी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. Which is science to study of algae ?

(A) Phycology

(B) Mycology

(C) Pomology

(D) None of the above

23. जीवित जीवों के पाँच किंगडम किसने प्रतिवेदित किये थे ?

(A) हेकल

(B) ह्विटेकर

(C) रॉबर्ट हुक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. Who proposed five kingdoms of living organisms ?

(A) Haeckel

(B) Whittaker

(C) Robert Hooke

(D) None of the above

24. जीवों की पद्धति 'लाइफ ऑफ ट्री' को किसने प्रतिवेदित किया था ?

(A) वूस और फॉक्स

(B) हेकल

(C) रॉबर्ट हुक

(D) उपर्युक्त सभी

24. Who has proposed 'life of tree' theory of organisms ?

(A) Woese and Fox

(B) Haeckel

(C) Robert Hooke

(D) All of the above

25. प्रोटिस्टा किंगडम को किसने प्रतिवेदित किया था ?

(A) ल्यूवेनहॉक

(B) हेकल

(C) ह्विटेकर

(D) वूस

25. Who proposed Protista Kingdom ?

(A) Leeuwenhoek

(B) Haeckel

(C) Whittaker

(D) Woese

26. कम्पाउण्ड माइक्रोस्कोप किसने बनाया ?

(A) राबर्ट हुक

(B) रॉबर्ट ब्राउन

(C) रॉबर्ट कोच

(D) ल्यूवेनहॉक

26. Compound Microscope was invented by :

(A) Robert Hooke

(B) Robert Brown

(C) Robert Koch

(D) Leeuwenhoek

27. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्राम स्टेनिंग में काउन्टरस्टेन है ?

(A) एल्कोहॉल

(B) क्रिस्टल वायलेट

(C) सैफ्रानिन

(D) आयोडीन

27. Which of the following is counterstain of Gram staining ?

(A) Alcohol

(B) Crystal violet

(C) Safranine

(D) Iodine

28. पेट्रोलियम रिसाव से मुक्त करने के लिए किस जीवाणु का प्रयोग होता है ?

(A) स्यूडोमोनास पुटिडा

(B) क्लॉस्ट्रीडियम

(C) जैन्थोमोनास लीनाई

(D) बैसीलस

28. Which bacteria is used to remove petroleum spill ?

(A) *Pseudomonas putida*

(B) *Clostridium*

(C) *Xanthomonas lini*

(D) *Bacillus*

29. जीवाणुओं का प्रयोग होता है :

(A) डीकम्पोजिंग में

(B) बायोरेमीडियेशन में

(C) जैव कीटनाशी की तरह

(D) उपर्युक्त सभी

29. Bacteria are used in :

(A) Decomposing

(B) Bioremediation

(C) Biopesticide

(D) All of the above

30. जीवाणुभोजी गुणित होते हैं :

(A) विषाणु में

(B) कवक में

(C) जीवाणु कोशिका में

(D) केन्द्रक में

30. Bacteriophage are multiplying inside the :

(A) Virus

(B) Fungi

(C) Bacterial cell

(D) Nucleus

31. निम्नलिखित में से कौन-सा घनीकरण का कारक है ?

(A) अगार

(B) डेक्सट्रोज

(C) आलू का निचोड़

(D) उपर्युक्त सभी

31. Which of the following is a solidifying agent ?

(A) Agar

(B) Dextrose

(C) Potato extract

(D) All of the above

32. अकोशिकीय जीव है :

(A) कवक

(B) जीवाणु

(C) विषाणु

(D) प्रोटोजोआ

32. Acellular organism is :

(A) Fungi

(B) Bacteria

(C) Virus

(D) Protozoa

33. निम्नलिखित में से कौन-सा एककोशिकीय जीव नहीं है ?

(A) जीवाणु

(B) अमीबा

(C) पैरामीशियम

(D) कवक

33. Which of the following is not a unicellular organism ?

(A) Bacteria

(B) Amoeba

(C) Paramecium

(D) Fungi

34. सबस्ट्रेट हेतु पूर्णरूप से सूक्ष्मजीवों को नष्ट करना कहलाता है :

(A) पाश्चुरीकरण

(B) निर्जीवीकरण

(C) टिण्डलीकरण

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

34. Completely elimination of microorganisns for the substrate is known as :

(A) Pasteurization

(B) Sterilization

(C) Tyndallization

(D) None of the above

35. 'फंगस' शब्द व्युत्पन्न हुआ है :

(A) ग्रीक भाषा से

(B) फ्रेंच भाषा से

(C) लैटिन भाषा से

(D) हिन्दी भाषा से

35. Term 'Fungus' is derived from :

(A) Greek language

(B) French language

(C) Latin language

(D) Hindi language

36. कवक एवं शैवाल का सहजीवी संगठन है :

(A) लाइकेन

(B) माइकोराइजा

(C) सायनोबैक्टीरिया

(D) कवकभोजी

36. The symbiotic association of fungi and algae is :

(A) Lichen

(B) Mycorrhiza

(C) Cyanobacteria

(D) Mycophage

37. प्रोटोजोआ में कवकजाल के स्थान पर नग्न, अमीबा जैसी बहुकोशिकीय संरचना बनने को कहते हैं :

(A) प्लाज्मोडियम

(B) राइजोमाइसीलियम

(C) थैलस

(D) कवकजाल

37. Protozoa are produced naked, amoeboid multinucleate body instead of mycelium is called as :

(A) Plasmodium

(B) Rhizomycelium

(C) Thallus

(D) Mycelium

38. कवकों की कोशिका भित्ति बनी होती है :

(A) सेलूलोज की

(B) मेलानिन की

(C) ग्लूकामाइन की

(D) काइटिन की

38. Cell wall of fungi is made up of :

(A) Cellulose

(B) Melanin

(C) Glucomine

(D) Chitin

39. कवकों में खाद्य संरक्षण का रूप है :

(A) ग्लाइकोजन

(B) स्टार्च

(C) ग्लूकोज

(D) ग्लूकामाइन

39. Fungi have food storage in the form of :

(A) Glycogen

(B) Starch

(C) Glucose

(D) Glucamine

40. ऐसे कवक जो मृत कार्बनिक पदार्थों पर जीवित रहते हैं, उन्हें कहते हैं :

(A) सैप्रोफाइट्स

(B) पैरासाइट्स

(C) बायोट्रॉफ

(D) उपर्युक्त सभी

40. Those fungi living on dead organic matter are known as :

(A) Saprophytes

(B) Parasites

(C) Biotroph

(D) All of the above

41. सैक कवक को कहते हैं :

(A) एस्कोमाइसिटीज

(B) बैसीडियोमाइसिटीज

(C) जाइगोमाइसिटीज

(D) ऊमाइसिटीज

41. Sac fungi is called as :

(A) Ascomycetes

(B) Basidiomycetes

(C) Zygomycetes

(D) Oomycetes

42. ऑटोक्लेव का उपयोग है :

(A) निर्जीवीकरण

(B) पाश्चुरीकरण

(C) टिण्डलीकरण

(D) उपर्युक्त सभी

42. Use of Autoclave is :

(A) Sterilization

(B) Pasteurization

(C) Tyndallization

(D) All of the above

43. ऑटोक्लेविंग में कितने तापमान की आवश्यकता होती है ?

(A) 71.7°C

(B) 82.4°C

(C) 121.6°C

(D) 112.1°C

43. What is required temperature in Autoclaving ?

(A) 71.7°C

(B) 82.4°C

(C) 121.6°C

(D) 112.1°C

44. निम्नलिखित में से कौन-सा रोगाणुनाशन में प्रयुक्त नहीं होता है ?

(A) एल्कोहॉल

(B) फॉर्मेल्डिहाइड

(C) आसुत जल

(D) स्पिरिट

44. Which of the following is not used in disinfection ?

(A) Alcohol

(B) Formaldehyde

(C) Distilled water

(D) Spirit

45. सतह पर सूक्ष्मजीवों को रसायन के प्रयोग से निष्क्रिय अथवा नष्ट करना कहलाता है :

(A) निर्जीवीकरण

(B) रोगाणुनाशन

(C) प्रतिजैविकी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. The application of a chemical used to inactivate or destroy microorganisms on the surface is called :

(A) Sterilization

(B) Disinfection

(C) Antibiotics

(D) None of the above

46. हॉट एअर ओवेन में किस प्रकार के पदार्थों का निर्जीवीकरण किया जाता है ?

(A) काँच के उपकरण

(B) प्लास्टिक के उपकरण

(C) माध्यम

(D) उपर्युक्त सभी

46. What type of material is sterilized in hot air woven ?

(A) Glasswares

(B) Plastic wares

(C) Medium

(D) All of the above

47. भारत में पादप रोग विज्ञान के जनक कौन माने जाते हैं ?

(A) एस. आर. बोस

(B) जी. एच. कनिंघम

(C) ई. जे. बटलर

(D) बी. बी. मुण्डकर

47. Who is known as father of Plant Pathology in India ?

(A) S. R. Bose

(B) G. H. Cunningham

(C) E. J. Butler

(D) B. B. Mundkar

48. जीवाणु की खोज किसने की थी ?

(A) एण्टॉनी वान ल्यूवेनहॉक

(B) रॉबर्ट कोच

(C) लुई पाश्चर

(D) ई. एफ. स्मिथ

48. Who discovered the bacteria ?

(A) Antony Van Leeuwenhoek

(B) Robert Koch

(C) Louis Pasteur

(D) E. F. Smith

49. जीवाणुभोजी की खोज की गयी थी :

(A) एहरेनबर्ग (1723) द्वारा

(B) एफ. डब्ल्यू. ट्वॉर्ट (1915) द्वारा

(C) फेलिक्स डी' हेरेल (1917) द्वारा

(D) दोनों (B) और (C)

49. Bacteriophage was discovered by :

(A) Ahrenberg (1723)

(B) F. W. Twort (1915)

(C) Felix d' Herelle (1917)

(D) Both (B) and (C)

50. जीवाणुभोजी है :

(A) जीवाणु

(B) विषाणु

(C) प्रोटोजोआ

(D) शैवाल

50. Bacteriophage is a :

(A) Bacteria

(B) Virus

(C) Protozoa

(D) Algae

51. जीवाणुभोजी परजीवी होता है :

(A) जीवाणु पर

(B) विषाणु पर

(C) शैवाल पर

(D) कवक पर

51. Bacteriophage is parasite on :

(A) Bacteria

(B) Virus

(C) Algae

(D) Fungi

52. जीवाणु को खाने वाला जीवाणु है :

(A) जीवाणुभोजी

(B) डेलोवायब्रियो

(C) कवकभोजी

(D) जैन्थोमोनास

52. Bacteria eater bacteria is :

(A) Bacteriophage

(B) Bdellovibrio

(C) Mycophage

(D) Xanthomonas

53. जीवाणु सामान्यतया उत्पादित होते हैं :

(A) नवेदित विधि द्वारा

(B) पैरासेक्सुअलिटी द्वारा

(C) द्विअंशी विखण्डन द्वारा

(D) विखण्डन द्वारा

53. Bacteria are commonly reproduced by :

(A) Budding

(B) Parasexuality

(C) Binary fission

(D) Fragmentation

54. द्विअंशी विखण्डन से जीवाणु गुणन में समय की आवश्यकता पड़ती है :

(A) 10 मिनट

(B) 20-30 मिनट

(C) 40-50 मिनट

(D) 60 मिनट

54. Bacterial multiplication by binary fission requires about :

(A) 10 minutes

(B) 20-30 minutes

(C) 40-50 minutes

(D) 60 minutes

55. जीवाणु की कोशिका भित्ति बनी होती है :

(A) सेलूलोज की

(B) म्यूरिन की

(C) काइटिन की

(D) लिग्निन की

55. Bacterial cell wall is made up of :

(A) Cellulose

(B) Murin

(C) Chitin

(D) Lignin

56. जीवाणु में संरक्षित खाद्य पदार्थ है :

(A) बीटा-हाइड्रॉक्सीब्युटाइरेट

(B) ग्लाइकोजन

(C) म्यूरिन

(D) ग्लूकोज

56. Reserve food material of bacteria is :

(A) β-hydroxybutyrate

(B) Glycogen

(C) Murin

(D) Glucose

57. जीवाणु पादप हैं, क्योंकि :

(A) कठोर कोशिका भित्ति पायी जाती है

(B) आवरण से घिरे होते हैं

(C) प्रोटीन की कैप्सिड होती है

(D) प्रोकैरियोट्स

57. Bacteria are plants because of :

(A) Having rigid cell wall

(B) Bounded by a membrane

(C) Having protein capsid

(D) Prokaryotes

58. इर्विनिया में कशाभिकाओं की स्थिति को कहते हैं :

(A) मोनोट्राइकस

(B) एम्फीट्राइकस

(C) एट्राइकस

(D) पेरीट्राइकस

58. Flagellar arrangement of Erwinia is known as :

(A) Monotrichous

(B) Amphitrichous

(C) Atrichous

(D) Peritrichous

59. पादप रोगाणु जीवाणु अधिकतर होते हैं :

(A) अण्डाकार

(B) छड़ के आकार के

(C) बहुरूपिया

(D) स्पाइरल आकार के

59. The most plant pathogenic bacteria are :

(A) Coccus

(B) Rod shaped

(C) Pleomorphic

(D) Spiral shaped

60. जीवाणु का सहजीवी वंश है :

(A) बैसीलस

(B) जैन्थोमोनास

(C) राइजोबियम

(D) स्ट्रेप्टोमाइसिस

60. The symbiont bacteria genus is :

(A) Bacillus

(B) Xanthomonas

(C) Rhizobium

(D) Streptomyces

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 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

Q. 2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

Q. 3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

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 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

प्रश्न 2 Ⓐ Ⓑ ● Ⓓ

प्रश्न 3 Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ

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।