

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

Question Booklet Number

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

(New Course)

MANURES, FERTILIZERS AND SOIL FERTILITY MANAGEMENT

Paper Code				
AG	6	0	0	3

Questions Booklet Series
B

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. किस पोषक तत्व की कमी के लक्षण शीर्ष कलिका पर दिखाई देते हैं ?
 - (A) B
 - (B) Mo
 - (C) दोनों (A) और (B)
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
 2. पोषक तत्व जो स्टोमेटा के खुलने को नियंत्रित करता है :
 - (A) K
 - (B) Ca
 - (C) P
 - (D) Mg
 3. नाइट्रोजन निम्नलिखित में से किसका आवश्यक घटक है ?
 - (A) वसा
 - (B) विटामिन
 - (C) कार्बोहाइड्रेट
 - (D) प्रोटीन
 4. पौधों में अधिक वानस्पतिक विकास तथा गहरा हरा रंग किस पोषक तत्व द्वारा होता है ?
 - (A) फॉस्फोरस
 - (B) नाइट्रोजन
 - (C) पोटैशियम
 - (D) कैल्शियम
1. Which nutrient shows deficiency symptom on terminal bud ?
 - (A) B
 - (B) Mo
 - (C) Both (A) and (B)
 - (D) None of the above
 2. Nutrient element that regulates stomatal opening :
 - (A) K
 - (B) Ca
 - (C) P
 - (D) Mg
 3. Nitrogen is an essential constituent of the following :
 - (A) Fat
 - (B) Vitamin
 - (C) Carbohydrate
 - (D) Protein
 4. Vigorous vegetative growth and dark green colour in plants impart by which nutrient ?
 - (A) Phosphorus
 - (B) Nitrogen
 - (C) Potassium
 - (D) Calcium

5. न्यूक्लिक एसिड, फाइटिन तथा फॉस्फोलिपिड का घटक तत्व कौन-सा है ?
- (A) P
(B) Zn
(C) B
(D) Cu
6. फॉस्फोरस मुख्यतः पौधे के किस भाग की वृद्धि को हतोत्साहित करता है ?
- (A) जड़
(B) तना
(C) पत्ती
(D) फूल
7. क्लोरोफिल का मुख्य घटक तत्व है :
- (A) Mg
(B) Ca
(C) Mn
(D) S
8. नाइट्रोजिनेज एन्जाइम का आवश्यक अवयव है :
- (A) Fe
(B) Mo
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
5. Which element is a constituent of nucleic acid, phytin and phospholipid ?
- (A) P
(B) Zn
(C) B
(D) Cu
6. Phosphorus mainly stimulates the growth of which part of plant ?
- (A) Root
(B) Shoot
(C) Leaf
(D) Flower
7. The main constituent element of chlorophyll is :
- (A) Mg
(B) Ca
(C) Mn
(D) S
8. The essential component of nitrogenase enzyme is :
- (A) Fe
(B) Mo
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

9. पोषक तत्व आयन्स का मृदा से पौधे की जड़ों तक संचार किस विधि से होता है ?
- (A) संहति प्रवाह
(B) विसरण
(C) मूल अवरोधन
(D) उपर्युक्त सभी
9. Movement of nutrient ions takes place from soil to plant root by which process ?
- (A) Mass flow
(B) Diffusion
(C) Root interception
(D) All of the above
10. पौधे की पत्तियों की शिराओं के बीच हरिम हीनता किस पोषक तत्व की कमी का लक्षण है ?
- (A) K
(B) Mg
(C) P
(D) Ca
10. Chlorosis in between the veins is the deficiency symptom of which nutrient ?
- (A) K
(B) Mg
(C) P
(D) Ca
11. जब पौधे में आयनों का अवशोषण वैद्युत-रासायनिक विभवान्तर के विरुद्ध होता है, तो यह कहलाता है :
- (A) सक्रिय अवशोषण
(B) निष्क्रिय अवशोषण
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. When absorption of ions takes place against an electro-chemical gradient in the plant, it is called :
- (A) Active absorption
(B) Passive absorption
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

12. अमोनियम आयन से नाइट्राइट आयन में बदलने की क्रिया किस सूक्ष्मजीव द्वारा की जाती है ?
- (A) नाइट्रोबैक्टर
(B) राइजोबियम
(C) नाइट्रोसोमोनास
(D) एजोटोबैक्टर
13. आवश्यक पादप पोषक तत्वों की कुल संख्या है :
- (A) 19
(B) 17
(C) 21
(D) 20
14. निम्नलिखित में से कौन-सी फसल हरी खाद के रूप में प्रयोग नहीं की जाती है ?
- (A) डैचा
(B) सनई
(C) मूँग
(D) मक्का
15. मृदा उर्वरता का मूल्यांकन निम्नलिखित में से किस विधि से किया जाता है ?
- (A) मृदा परीक्षण
(B) पादप विश्लेषण
(C) पौधों में पोषक तत्वों की कमी के लक्षण
(D) उपर्युक्त सभी
12. The process of conversion of ammonium ion to nitrite ion is carried out by which organism ?
- (A) *Nitrobacter*
(B) *Rhizobium*
(C) *Nitrosomonas*
(D) *Azotobacter*
13. Total number of essential plant nutrients is :
- (A) 19
(B) 17
(C) 21
(D) 20
14. Which of the following crops is not used as green manure ?
- (A) Dhaincha
(B) Sunhemp
(C) Mung
(D) Maize
15. Evaluation of soil fertility is done by which method ?
- (A) Soil test
(B) Plant analysis
(C) Nutrient deficiency symptoms of plants
(D) All of the above

16. पौधों की ऐसी अवस्था जिसमें पौधे बिना कमी के लक्षण प्रदर्शित किये गये पोषक तत्वों की अधिक माँग करते हैं, कहलाती है :
- (A) कमी
(B) विषैलापन
(C) अदृश्य भूख
(D) पर्याप्तता
17. धान्य फसलों हेतु मृदा नमूना किस गहराई से लेना चाहिए ?
- (A) 25 सेमी.
(B) 15 सेमी.
(C) 5 सेमी.
(D) 30 सेमी.
18. “A मान” तकनीकी किसके द्वारा दी गयी ?
- (A) अरनान और स्टाउट
(B) निकोलस
(C) फ्रिड एवं डीन
(D) लार्सन
19. उच्च मृदा उर्वरता स्तर के लिए मृदा में कार्बनिक पदार्थ की मात्रा होनी चाहिए :
- (A) > 0.75%
(B) 0.5 से 0.75%
(C) < 0.5%
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
16. A situation in which a crop requires more of a given nutrient element without exhibiting deficiency symptoms on plant, is called :
- (A) Deficiency
(B) Toxicity
(C) Hidden hunger
(D) Sufficiency
17. Soil sample should be taken at which depth for cereal crops ?
- (A) 25 cm
(B) 15 cm
(C) 5 cm
(D) 30 cm
18. “A value” technique was given by :
- (A) Arnon and Stout
(B) Nicholas
(C) Fried and Dean
(D) Larson
19. For high soil fertility level the organic matter content in soil should be :
- (A) > 0.75%
(B) 0.5 to 0.75%
(C) < 0.5%
(D) None of the above

20. मृदा उत्पादकता प्रतिफल है :

- (A) मृदा उर्वरता का
- (B) प्रबन्धन का
- (C) जलवायु का
- (D) उपर्युक्त सभी

21. "गन्ने का पहला ब्लाइट" किस तत्व की कमी से होता है ?

- (A) Mn
- (B) Fe
- (C) Zn
- (D) Mo

22. "मक्के में सफेद कली" रोग किस तत्व की कमी से होता है ?

- (A) Mn
- (B) Zn
- (C) Fe
- (D) Mo

23. सरसों किस तत्व की कमी के लिए सूचक पौधे के रूप में इस्तेमाल होता है ?

- (A) बोरॉन
- (B) जिंक
- (C) नाइट्रोजन
- (D) फॉस्फोरस

20. Soil productivity is the function of :

- (A) Soil fertility
- (B) Management
- (C) Climate
- (D) All of the above

21. "Pahla blight of sugarcane" is caused by deficiency of which nutrient ?

- (A) Mn
- (B) Fe
- (C) Zn
- (D) Mo

22. "White bud of maize" disease is caused by deficiency of which element ?

- (A) Mn
- (B) Zn
- (C) Fe
- (D) Mo

23. Mustard used as indicator plant for deficiency of which element ?

- (A) Boron
- (B) Zinc
- (C) Nitrogen
- (D) Phosphorus

24. यदि मृदा परीक्षण उपलब्ध नाइट्रोजन की मात्रा < 280 किग्रा./हे. दिखाता है, तब यह नाइट्रोजन स्तर को दिखाता है।

- (A) उच्च
- (B) मध्यम
- (C) कम
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. मुर्गी की खाद में फॉस्फोरस की कितने प्रतिशत मात्रा होती है ?

- (A) 2.63%
- (B) 1.60%
- (C) 1.90%
- (D) 1.30%

26. यूरिया की तुल्यांकी अम्लता होती है :

- (A) 30
- (B) 80
- (C) 50
- (D) 100

24. If soil test shows available nitrogen content < 280 kg/ha., then it indicates nitrogen level.

- (A) High
- (B) Medium
- (C) Low
- (D) None of the above

25. Phosphorus content (%) in poultry manure is :

- (A) 2.63%
- (B) 1.60%
- (C) 1.90%
- (D) 1.30%

26. The equivalent acidity of urea is :

- (A) 30
- (B) 80
- (C) 50
- (D) 100

27. यूरिएज एन्जाइम किस उर्वरक के जल विश्लेषण के लिए जिम्मेदार है ?
- (A) डी. ए. पी.
(B) अमोनियम नाइट्रेट
(C) अमोनियम सल्फेट
(D) यूरिया
27. Urease enzyme is responsible for hydrolysis of which fertilizer ?
- (A) DAP
(B) Ammonium nitrate
(C) Ammonium sulphate
(D) Urea
28. धान की फसल में नाइट्रोजन उपयोग क्षमता क्या होती है ?
- (A) 20-30%
(B) 45-60%
(C) 28-34%
(D) 42-50%
28. What is nitrogen use efficiency in rice crop ?
- (A) 20-30%
(B) 45-60%
(C) 28-34%
(D) 42-50%
29. निम्नलिखित में से कौन-सा नाइट्रीकरण अवरोधक है ?
- (A) एन-सर्व
(B) ए. एम.
(C) एस. टी.
(D) उपर्युक्त सभी
29. Which of the following is nitrification inhibitor ?
- (A) N-serve
(B) A. M.
(C) S. T.
(D) All of the above
30. कार्बनिक पदार्थ का महत्वपूर्ण स्रोत है :
- (A) कम्पोस्ट
(B) गोबर की खाद
(C) हरी खाद
(D) उपर्युक्त सभी
30. Important source of organic matter is :
- (A) Compost
(B) F. Y. M.
(C) Green manure
(D) All of the above

31. अच्छी जल निकास वाली मृदाओं में उगने वाली फसलें नाइट्रोजन को किस रूप में लेती हैं ?
- (A) NO_3^-
 (B) N_2
 (C) NH_4^+
 (D) उपर्युक्त सभी
32. 69 किग्रा. नाइट्रोजन की पूर्ति के लिए यूरिया की कितनी मात्रा की आवश्यकता होगी ?
- (A) 200 किग्रा.
 (B) 100 किग्रा.
 (C) 150 किग्रा.
 (D) 50 किग्रा.
33. केन्द्रीय उर्वरक गुणवत्ता नियंत्रण एवं प्रशिक्षण संस्थान स्थित है :
- (A) लखनऊ में
 (B) बेंगलुरु में
 (C) कर्नाटक में
 (D) फरीदाबाद में
31. Which form of nitrogen is taken up by plants growing on well drained soil ?
- (A) NO_3^-
 (B) N_2
 (C) NH_4^+
 (D) All of the above
32. For supplying 69 kg N, how much urea will be required ?
- (A) 200 kg
 (B) 100 kg
 (C) 150 kg
 (D) 50 kg
33. Central Fertilizer Quality Control and Training Institute is situated at :
- (A) Lucknow
 (B) Bengaluru
 (C) Karnataka
 (D) Faridabad

34. उर्वरक नियंत्रण आदेश किस वर्ष लागू हुआ ?

- (A) 1957
- (B) 1955
- (C) 1986
- (D) 1950

35. यूरिया में अधिकतम कितने प्रतिशत बाइयूरेट होना चाहिए ?

- (A) 1%
- (B) 1.5%
- (C) 2%
- (D) 2.5%

36. ठोस उर्वरकों को बुवाई या बुवाई से पहले खेत में फैलाने की क्रिया को कहते हैं :

- (A) बेसल ड्रेसिंग
- (B) टॉप ड्रेसिंग
- (C) साइड ड्रेसिंग
- (D) बैंड प्लेसमेंट

34. Fertilizer control order established in which year ?

- (A) 1957
- (B) 1955
- (C) 1986
- (D) 1950

35. What is maximum permissible limit of biuret in urea ?

- (A) 1%
- (B) 1.5%
- (C) 2%
- (D) 2.5%

36. Spreading of solid fertilizer over the entire field before or at sowing time is called :

- (A) Basal dressing
- (B) Top dressing
- (C) Side dressing
- (D) Band placement

37. सिंगल सुपरफॉस्फेट बनाने के लिए रॉक फॉस्फेट की क्रिया निम्नलिखित में से किस अम्ल से कराते हैं ?

- (A) HNO_3
- (B) H_3PO_4
- (C) H_2SO_4
- (D) HCl

38. पौधों के लिए आवश्यक सूक्ष्म तत्वों की संख्या है :

- (A) 4
- (B) 17
- (C) 9
- (D) 8

39. कार्य के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-से तत्वों को मुख्य संरचनात्मक तत्व के रूप में वर्गीकृत किया गया है ?

- (A) Ca, Mg, S
- (B) C, H, O
- (C) N, P, K
- (D) Fe, Zn, Cu

37. Single superphosphate is produced by the reaction of rock phosphate with which of the following acid ?

- (A) HNO_3
- (B) H_3PO_4
- (C) H_2SO_4
- (D) HCl

38. Total number of essential micronutrients for plant is :

- (A) 4
- (B) 17
- (C) 9
- (D) 8

39. Based on function, which of the following elements are classified as main structural element ?

- (A) Ca, Mg, S
- (B) C, H, O
- (C) N, P, K
- (D) Fe, Zn, Cu

40. पौधों में शर्करा के रूपान्तरण के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक होता है ?
- (A) Fe
(B) Mo
(C) B
(D) Zn
41. निम्न में से एक मृदा का अवयव नहीं है :
- (A) कार्बनिक पदार्थ
(B) खनिज पदार्थ
(C) जल
(D) जलवायु
42. सल्फर किस एमीनो एसिड का घटक है ?
- (A) मेथियोनाइन
(B) सिस्टीन
(C) सिस्टाइन
(D) उपर्युक्त सभी
40. Which element is essential for translocation of sugar in plant ?
- (A) Fe
(B) Mo
(C) B
(D) Zn
41. Which of the following not a component of soil ?
- (A) Organic matter
(B) Mineral matter
(C) Water
(D) Climate
42. Sulphur is constituent part of which amino acid ?
- (A) Methionine
(B) Cystein
(C) Cystine
(D) All of the above

43. शब्द “कार्यात्मक पोषक तत्व” किसने दिया ?

- (A) ग्रिस
- (B) निकोलस
- (C) स्प्रेन्जेल
- (D) अरनॉन

44. निकल की पौधे में अनिवार्यता कब खोजी गयी ?

- (A) 1939
- (B) 1950
- (C) 1987
- (D) 1922

45. मृदा में कौन-सा आयन ज्यादा गतिशील होता है ?

- (A) NO_3^-
- (B) NH_4^+
- (C) K^+
- (D) Ca^{++}

43. Term “Functional nutrient” was introduced by :

- (A) Gris
- (B) Nicholas
- (C) Sprengel
- (D) Arnon

44. When the essentiality of nickel was discovered ?

- (A) 1939
- (B) 1950
- (C) 1987
- (D) 1922

45. Which ion is highly mobile in soil ?

- (A) NO_3^-
- (B) NH_4^+
- (C) K^+
- (D) Ca^{++}

46. हरी खाद को मृदा में किस अवस्था में पलटना चाहिए ?
- (A) फूल आने पर
(B) परिपक्वता होने पर
(C) किल्ले निकलने पर
(D) बीज बनने पर
47. गोबर की खाद में कितने प्रतिशत फॉस्फोरस पाया जाता है ?
- (A) 0.1%
(B) 0.5%
(C) 0.25%
(D) 0.75%
48. मूँगफली की खली में कितने % नत्रजन पाया जाता है ?
- (A) 7.0%
(B) 3.0%
(C) 5.0%
(D) 10.0%
49. कम्पोस्ट बनाने की बेंगलोर विधि किसने दी थी ?
- (A) वाई. डी. वाड
(B) सोरेनसन
(C) ए. होवार्ड
(D) एल. एन. आचार्य
46. The green manuring crop should be turned at which stage in soil ?
- (A) Flowering stage
(B) Maturity stage
(C) Tillering stage
(D) Seed formation stage
47. How much % phosphorus is present in F. Y. M. ?
- (A) 0.1%
(B) 0.5%
(C) 0.25%
(D) 0.75%
48. Groundnut cake contains how much % of nitrogen ?
- (A) 7.0%
(B) 3.0%
(C) 5.0%
(D) 10.0%
49. Bangalore method of composting was given by :
- (A) Y. D. Wad
(B) Sorenson
(C) A. Howard
(D) L. N. Acharya

50. पौधों एवं पशुओं के अपशिष्ट पदार्थ जो पौधे के पोषक तत्वों के स्रोत के रूप में इस्तेमाल होते हैं, कहलाते हैं :
- (A) खाद
(B) उर्वरक
(C) नाइट मृदा
(D) प्राथमिक पोषक
50. Plants and animals wastes that are used as source of plant nutrient, is called :
- (A) Manure
(B) Fertilizer
(C) Night soil
(D) Primary nutrient
51. जिप्सम में कितने प्रतिशत सल्फर पाया जाता है ?
- (A) 18.6%
(B) 20.5%
(C) 16.5%
(D) 12.5%
51. In gypsum, how much % sulphur is present ?
- (A) 18.6%
(B) 20.5%
(C) 16.5%
(D) 12.5%
52. आई. एन. एम. के अवयव हैं :
- (A) उर्वरक
(B) खाद
(C) जैवउर्वरक
(D) उपर्युक्त सभी
52. Components of I. N. M. are :
- (A) Fertilizer
(B) Manure
(C) Biofertilizer
(D) All of the above
53. अरनान तथा स्टाउट ने आवश्यक पादप पोषक तत्व के कितने मापदण्ड दिये थे ?
- (A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 2
53. How many total number of criteria of essentiality of plant nutrients proposed by Arnon and Stout ?
- (A) 5
(B) 4
(C) 3
(D) 2

54. द्वितीयक आवश्यक पादप पोषक तत्व कौन-सा है ?
- (A) N
(B) Fe
(C) Cu
(D) S
54. Which is the secondary essential plant nutrient ?
- (A) N
(B) Fe
(C) Cu
(D) S
55. उर्वरक जिसमें एक पोषक तत्व पाया जाता है, कहलाता है :
- (A) संकुल उर्वरक
(B) सरल उर्वरक
(C) मिश्रित उर्वरक
(D) एमाइड उर्वरक
55. Fertilizer that contains a single nutrient is called :
- (A) Complex fertilizer
(B) Straight fertilizer
(C) Mixed fertilizer
(D) Amide fertilizer
56. निम्नलिखित में से कौन-सा नाइट्रोजनी उर्वरक उदासीन प्रकृति का होता है ?
- (A) अमोनियम नाइट्रेट
(B) कैल्शियम अमोनियम नाइट्रेट
(C) अमोनियम क्लोराइड
(D) यूरिया
56. Which of the following nitrogenous fertilizer is neutral in nature ?
- (A) Ammonium nitrate
(B) Calcium ammonium nitrate
(C) Ammonium chloride
(D) Urea

57. अमोनियम सल्फेट में कितने प्रतिशत नाइट्रोजन पाया जाता है ?
- (A) 13%
(B) 22%
(C) 33.5%
(D) 20.6%
58. मृदा की विनिर्देश परिस्थितियों में फसल पैदा करने की क्षमता को कहते हैं :
- (A) मृदा गुण
(B) मृदा उर्वरता
(C) मृदा उत्पादकता
(D) मृदा स्वास्थ्य
59. पौधे में लौह तत्व की अनिवार्यता की खोज किसने की थी ?
- (A) ई. ग्रिस
(B) वारिंगटन
(C) ए. एल. सोमर
(D) पीटरसन
60. पौधों में कौन-सा पोषक तत्व सबसे अधिक गतिशील होता है ?
- (A) जिंक
(B) नाइट्रोजन
(C) बोरॉन
(D) कैल्शियम
57. Percent of nitrogen present in ammonium sulphate is :
- (A) 13%
(B) 22%
(C) 33.5%
(D) 20.6%
58. The capacity of soil to produce crop with specific system of management is called :
- (A) Soil quality
(B) Soil fertility
(C) Soil productivity
(D) Soil health
59. Who discovered the essentiality of iron in plant ?
- (A) E. Gris
(B) Warrington
(C) A. L. Sommer
(D) Peterson
60. Which nutrient element is highly mobile in plant ?
- (A) Zinc
(B) Nitrogen
(C) Boron
(D) Calcium

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 any 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 छोटना 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।