

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

B. Sc. (Ag.) (First Semester) EXAMINATION, 2021-22

(New Course)

FUNDAMENTALS OF HORTICULTURE

Paper Code

Ag	1	0	0	4
----	---	---	---	---

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)

- | | |
|---|--|
| <p>1. वानस्पतिक प्रसारण की दाब की किस विधि में 'स्फैगनम मॉस' घास का उपयोग किया जाता है ?</p> <p>(A) सिरा दाब</p> <p>(B) टीला दाब</p> <p>(C) वायु दाब</p> <p>(D) खाई दाब</p> | <p>1. In which 'Layering' method of propagation Sphagnum moss grass is used ?</p> <p>(A) Tip layering</p> <p>(B) Mound layering</p> <p>(C) Air layering</p> <p>(D) Trench layering</p> |
| <p>2. 'स्ट्राबेरी' का व्यावसायिक प्रसारण होता है :</p> <p>(A) उपरिभूस्तारी द्वारा</p> <p>(B) अन्तःभूस्तारी द्वारा</p> <p>(C) भूस्तारी द्वारा</p> <p>(D) भूस्तारिका द्वारा</p> | <p>2. 'Strawberry' is commercially propagated by :</p> <p>(A) Runner</p> <p>(B) Sucker</p> <p>(C) Stolon</p> <p>(D) Offsets</p> |
| <p>3. निम्नलिखित में से कौन-सा कन्द द्वारा प्रसारित होता है ?</p> <p>(A) आलू</p> <p>(B) रतालू</p> <p>(C) कैलेडियम</p> <p>(D) उपर्युक्त सभी</p> | <p>3. Which of the following is propagated by tuber ?</p> <p>(A) Potato</p> <p>(B) Dioscorea</p> <p>(C) Caladium</p> <p>(D) All of the above</p> |
| <p>4. रूटेक्स/आई. बी. ए. हॉर्मोन में होता है :</p> <p>(A) ऑक्जिन</p> <p>(B) साइटोकाइनिन</p> <p>(C) जिबरेलिन</p> <p>(D) ईथीलीन</p> | <p>4. Rootex/IBA hormone contains :</p> <p>(A) Auxin</p> <p>(B) Cytokinin</p> <p>(C) Gibberellin</p> <p>(D) Ethylene</p> |

5. काट-छाँट की किस विधि में, फल वृक्ष के फलत क्षेत्र में भोजन का एकत्रीकरण होता है ?
 - (A) वलयन
 - (B) विपटन
 - (C) वलयमारण
 - (D) उपर्युक्त सभी
6. लघुपत्रक एवं मक्के का सफेद कलिका रोग किस तत्व की कमी के कारण होता है ?
 - (A) लोहा
 - (B) जिंक
 - (C) बोरॉन
 - (D) कैल्शियम
7. जिंक तत्व की कमी परिलक्षित करने वाला 'सूचक पौधा' है :
 - (A) जई
 - (B) मक्का
 - (C) अलसी
 - (D) मीठे चुकन्दर
8. गैसीय हॉर्मोन है :
 - (A) ऑक्जिन
 - (B) साइटोकाइनिन
 - (C) एथिलीन
 - (D) उपर्युक्त सभी
5. Which method of pruning is adopted for accumulation of carbohydrate in fruiting zone of the plant ?
 - (A) Ringing
 - (B) Stripping
 - (C) Girdling
 - (D) All of the above
6. Little leaf and white bud of corn disease is caused by deficiency of :
 - (A) Iron
 - (B) Zinc
 - (C) Boron
 - (D) Calcium
7. 'Indicator Plant' for zinc deficiency is :
 - (A) Oats
 - (B) Maize
 - (C) Flax
 - (D) Sugarbeet
8. Gaseous hormone is :
 - (A) Auxin
 - (B) Cytokinin
 - (C) Ethylene
 - (D) All of the above

9. 'पत्ती अलगाव' का कारण है :
- (A) अब्सीसिक अम्ल
(B) ईथीलीन
(C) अब्सीसिक अम्ल एवं ईथीलीन दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
9. 'Leaf Abscission' is caused by :
- (A) Absciscic acid (ABA)
(B) Ethylene
(C) Both Absciscic acid and Ethylene
(D) None of the above
10. भेड़ एवं बकरी की खाद में नत्रजन, फॉस्फोरस एवं पोटेश प्रतिशत क्रमशः होता है :
- (A) 2-4-6
(B) 4-6-4
(C) 5-4-2
(D) 3-1-2
10. Sheep and Goat manures contain% NPK respectively.
- (A) 2-4-6
(B) 4-6-4
(C) 5-4-2
(D) 3-1-2
11. निम्नलिखित हरी खाद वाली फसलों में मृदा में अधिकतम नत्रजन स्थिरीकरण (प्रति हे.) करने वाली फसल है :
- (A) ढैंचा
(B) सनई
(C) ग्वार
(D) लोबिया
11. Which of the following green manure crop can fix maximum nitrogen/ha. ?
- (A) Dhaincha
(B) Sunhemp
(C) Cluster bean
(D) Cowpea
12. निम्नलिखित फॉस्फोरसधारी उर्वरकों में फॉस्फोरस तत्व का प्रमुख स्रोत है :
- (A) मछली खाद
(B) खून खाद
(C) हड्डी खाद
(D) माँस खाद
12. Choose the best source of phosphorus nutrient from the following manures :
- (A) Fish meal
(B) Blood meal
(C) Bone meal
(D) Meat meal

13. 'अमोनियम फॉस्फेट' उर्वरक में फॉस्फोरस की मात्रा होती है :
- (A) 15%
(B) 20%
(C) 25%
(D) 30%
14. उर्वरक, जिसमें कम-से-कम दो मुख्य पोषक तत्व होते हैं, कहलाता है :
- (A) साधारण उर्वरक
(B) पूर्ण उर्वरक
(C) मिश्रित उर्वरक
(D) यौगिक/जटिल उर्वरक
15. निम्नलिखित में से कौन-सा एकबीजपत्री फल नहीं है ?
- (A) खजूर
(B) आड़ू
(C) केला
(D) अनन्नास
13. 'Ammonium Phosphate' contains phosphorus :
- (A) 15%
(B) 20%
(C) 25%
(D) 30%
14. Fertilizer which contains at least two major nutrients, is known as :
- (A) Straight fertilizer
(B) Complete fertilizer
(C) Mixed fertilizer
(D) Complex/compound fertilizer
15. Which of the following is not a monocotyledonous fruit ?
- (A) Datepalm
(B) Peach
(C) Banana
(D) Pineapple

16. निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य फल समूह है ?

- (A) अमरुद एवं आड़ू
- (B) अलूचा एवं खुबानी
- (C) सेब एवं नाशपाती
- (D) बादाम एवं अखरोट

17. 'कमरख फल' का कुल है :

- (A) ऐनाकार्डिएसी
- (B) कैरीकेसी
- (C) ओलिएसी
- (D) ऑक्जीलीडेसी

18. निम्नलिखित फलों में सबसे पुराना फल है :

- (A) खजूर
- (B) केला
- (C) सेब
- (D) आम

16. Which of the following groups is false fruit group ?

- (A) Guava and Peach
- (B) Plum and Apricot
- (C) Apple and Pear
- (D) Almond and Walnut

17. Star fruit (*Averrhoa carambola*) belongs to family :

- (A) Anacardiaceae
- (B) Caricaceae
- (C) Oleaceae
- (D) Oxilidaceae

18. Which of the following is the oldest fruit ?

- (A) Datepalm
- (B) Banana
- (C) Apple
- (D) Mango

19. निम्नलिखित में से कौन-सा फल अक्रांतिक श्वासी फल है ?
- (A) लीची
(B) आम
(C) अमरुद
(D) अंजीर
19. Which of the following is a non-climacteric fruit ?
- (A) Litchi
(B) Mango
(C) Guava
(D) Fig
20. उद्यान विज्ञान की वह शाखा जो कि अलंकृत पौधों के उत्पादन से सम्बन्धित है :
- (A) पोमोलॉजी
(B) फलोरीकल्चर
(C) ओलेरीकल्चर
(D) सेरीकल्चर
20. Ornamental plant production comes under horticulture branch :
- (A) Pomology
(B) Floriculture
(C) Olericulture
(D) Sericulture
21. 'इण्डियन हॉर्टीकल्चर' पत्रिका प्रकाशित की गई है :
- (A) आई. ए. आर. आई. द्वारा
(B) आई. आई. एच. आर. द्वारा
(C) आई. सी. ए. आर. द्वारा
(D) आई. एस. एच. एस. द्वारा
21. Journal 'Indian Horticulture' is published by :
- (A) IARI
(B) IIHR
(C) ICAR
(D) ISHS

22. 'शीतोष्ण फलों का राजा' कहलाता है :

- (A) आम
- (B) सेब
- (C) कीवी फल
- (D) आड़ू

23. लीची का खाया जाने वाला भाग है :

- (A) पेरीकार्प
- (B) गिरी
- (C) ऐरिल
- (D) पुष्पासन

24. 'जरायुजता' पायी जाती है :

- (A) कटहल में
- (B) अमरुद में
- (C) बेर में
- (D) बेल में

25. पलवार मुख्य रूप से कम करने के लिये उपयोग किया जाता है :

- (A) वाष्पोत्सर्जन हानि
- (B) वाष्पीकरण हानि
- (C) वाष्पन-उत्सर्जन हानि
- (D) उपर्युक्त सभी

22. 'King of Temperate Fruits' is called :

- (A) Mango
- (B) Apple
- (C) Kiwi fruit
- (D) Peach

23. The edible part of Litchi is :

- (A) Pericarp
- (B) Kernel
- (C) Aril
- (D) Thalamus

24. 'Vivipary' is observed in :

- (A) Jackfruit
- (B) Guava
- (C) Ber
- (D) Bael

25. Mulches are mainly used to reduce :

- (A) Transpiration loss
- (B) Evaporation loss
- (C) Evapo-transpiration loss
- (D) All of the above

26. 'परिपक्व अण्डाशय' कहलाता है :

(A) पुष्प

(B) फल

(C) बीज

(D) भ्रूण

27. 'द्रुतशीतन क्षति' मुख्य रूप से होती है :

(A) शीतोष्ण फल में

(B) उष्ण फल में

(C) उपोष्ण फल में

(D) उष्ण एवं उपोष्ण फल दोनों में

28. पौधों में शिखर प्रभुत्व नियंत्रित करने वाला हॉर्मोन है :

(A) ऑक्सिन

(B) अब्सीसिक अम्ल

(C) जिबरेलिन

(D) साइटोकाइनिन

26. 'Ripened ovary' is called as :

(A) Flower

(B) Fruit

(C) Seed

(D) Embryo

27. 'Chilling injury' is common in :

(A) Temperate fruits

(B) Tropical fruits

(C) Sub-tropical fruits

(D) Both Tropical and Sub-tropical fruits

28. Hormones which control/inhibit apical dominance in plant is :

(A) Auxins

(B) ABA

(C) Gibberellins

(D) Cytokinins

29. 'नींबू' है :

- (A) बेरी फल
- (B) पोम फल
- (C) ड्रूप फल
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. 'Citrus' is a :

- (A) Berry fruit
- (B) Pome fruit
- (C) Drupe fruit
- (D) None of the above

30. निम्नलिखित में से कौन-सा मरुद्भिद का उदाहरण है ?

- (A) केला
- (B) आड़ू
- (C) बेर
- (D) पपीता

30. Which of the following is the example of xerophytes ?

- (A) Banana
- (B) Peach
- (C) Ber
- (D) Papaya

31. 'पॉमोलॉजी' शब्द की उत्पत्ति हुई है :

- (A) लैटिन शब्द से
- (B) ग्रीक शब्द से
- (C) अंग्रेजी शब्द से
- (D) परशियन शब्द से

31. The term 'Pomology' is derived from the :

- (A) Latin word
- (B) Greek word
- (C) English word
- (D) Persian word

32. अधिकतम विटामिन-सी युक्त फल है :

- (A) आँवला
- (B) अमरुद
- (C) बारबेडोस चेरी
- (D) मीठी चेरी

33. आई. सी. एम. आर. ने प्रति व्यक्ति प्रतिदिन फल की अनुशंसा की है :

- (A) 80 ग्राम
- (B) 120 ग्राम
- (C) 280 ग्राम
- (D) 300 ग्राम

34. वर्तमान समय में संरक्षित खेती में अग्रणी देश हैं :

- (A) इजराइल एवं मिस्र
- (B) स्पेन एवं कनाडा
- (C) चीन एवं जापान
- (D) अमेरिका एवं इंग्लैण्ड

35. 'लोहा' का समृद्ध स्रोत है :

- (A) लीची
- (B) अखरोट
- (C) कैथ
- (D) करौंदा (सूखा)

32. Maximum 'Vitamin-C' containing fruit is :

- (A) Aonla
- (B) Guava
- (C) Barbados cherry
- (D) Sweet cherry

33. ICMR recommends the use of fruit per capita per day is :

- (A) 80 g
- (B) 120 g
- (C) 280 g
- (D) 300 g

34. At present, leading countries in protected cultivation are :

- (A) Israel and Egypt
- (B) Spain and Canada
- (C) China and Japan
- (D) U. S. A. and England

35. The rich source of 'Iron' is :

- (A) Litchi
- (B) Walnut
- (C) Wood Apple
- (D) Karonda (dry)

36. रोपण की कौन-सी उच्च सघनता पद्धति में प्रति हेक्टेयर अधिकतम वृक्ष रोपित होते हैं ?
- (A) मध्यम उच्च सघनता पद्धति
(B) अनुकूलतम उच्च सघनता पद्धति
(C) मीडो ऑर्चर्डिंग उच्च सघनता पद्धति
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
37. फलों एवं शाकों को सुरक्षात्मक भोजन कहा जाता है, क्योंकि ये समृद्ध हैं :
- (A) कार्बोहाइड्रेट एवं प्रोटीन
(B) प्रोटीन एवं रेशा
(C) विटामिन्स एवं खनिज लवण
(D) वसा एवं खनिज लवण
38. संग्रथित/संयुक्त फल का उदाहरण है :
- (A) शरीफा
(B) अनन्नास
(C) स्ट्राबेरी
(D) खुबानी
39. 'ऐपोसायनेसी' कुल का फल है :
- (A) पपीता
(B) करौंदा
(C) शहतूत
(D) आँवला
36. In which High Density Planting (HDP) system maximum trees/ha. occur in ?
- (A) Medium HDP system
(B) Optimum HDP system
(C) Meadow orcharding HDP system
(D) None of the above
37. Fruits and vegetables are known as protective food because they are rich in :
- (A) Carbohydrate and Protein
(B) Protein and Fiber
(C) Vitamins and Minerals
(D) Fat and Minerals
38. The example of composite/multiple fruit is :
- (A) Custard Apple
(B) Pineapple
(C) Strawberry
(D) Apricot
39. Fruit belonging to 'Apocynaceae' family is :
- (A) Papaya
(B) Karonda
(C) Mulberry
(D) Aonla

40. 'मिश्रित फलन' पायी जाती है :

- (A) नीबू वर्गीय फल में
- (B) कमरख फल में
- (C) अनार में
- (D) उपर्युक्त सभी में

41. भारत में फलोत्पादन एवं शाकोत्पादन के अग्रणी राज्य हैं :

- (A) आन्ध्र प्रदेश एवं पश्चिमी बंगाल
- (B) हरियाणा एवं पंजाब
- (C) गुजरात एवं बिहार
- (D) केरल एवं तमिलनाडु

42. दूसरे पौधे पर उगने वाला पौधा कहलाता है :

- (A) टेरोफाइट
- (B) लिथोफाइट
- (C) इपीफाइट
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. 'राइजोम' रूपान्तरित रूप है :

- (A) पत्ती का
- (B) तने का
- (C) कलिका का
- (D) जड़ का

40. Mixed bearing habit occurs in :

- (A) Citrus fruits
- (B) Star-fruit
- (C) Pomegranate
- (D) All of the above

41. The leading fruits and vegetables producing states in India are :

- (A) Andhra Pradesh and West Bengal
- (B) Haryana and Punjab
- (C) Gujarat and Bihar
- (D) Kerala and Tamil Nadu

42. Plant which grows on another plant is called :

- (A) Pterophyte
- (B) Lithophyte
- (C) Epiphyte
- (D) None of the above

43. A 'Rhizome' is a modified :

- (A) Leaf
- (B) Stem
- (C) Bud
- (D) Root

44. पुष्प, जिसमें पुंकेसर एवं स्त्रीकेसर दोनों होते हैं, कहलाता है :
- (A) पूर्ण पुष्प
(B) द्विलिंगी पुष्प
(C) उभयलिंगी पुष्प
(D) उपर्युक्त सभी
44. Flower having both stamens and pistil is called :
- (A) Perfect flower
(B) Bisexual flower
(C) Hermaphrodite flower
(D) All of the above
45. पराग कोष से परागकणों का स्त्रीकेसर के वर्तिकाग्र तक पहुँचना कहलाता है :
- (A) परागण
(B) परागक
(C) परागद
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. The transference of pollengrain from Anther to Stigma of the Pistil is known as :
- (A) Pollination
(B) Pollinator
(C) Pollinizer
(D) None of the above
46. मुख्य तना/शाखा से विकसित पुष्पक्रम कहलाता है :
- (A) शीर्षस्थ
(B) कक्षस्थ
(C) फूलगोभीवत्
(D) उपर्युक्त सभी
46. Inflorescence growing directly from a woody trunk is called :
- (A) Terminal
(B) Axillary
(C) Cauliflorous
(D) All of the above
47. 'सरस रोम' खाया जाने वाला भाग है :
- (A) अनन्नास का
(B) नीबू वर्गीय फल का
(C) सेब का
(D) अनार का
47. 'Juicy placental hairs' is the edible part of :
- (A) Pineapple
(B) Citrus fruits
(C) Apple
(D) Pomegranate

48. पुष्प की वह दशा जिसमें पुंकेसर एवं स्त्रीकेसर के मध्य स्वपरागण में बाधा होती है, कहलाती है :
- (A) समकालपक्वता
(B) उन्मीलपरागण
(C) हमसायीपरागण
(D) भिन्नवर्तिक्ता
49. पुंपूर्वता दशा पायी जाती है :
- (A) केला में
(B) एवोकाडो में
(C) अखरोट में
(D) अलूचा में
50. 'द्रुतशीतन आवश्यकता' आवश्यक है :
- (A) उष्ण कटिबंधीय जलवायु फलों के लिये
(B) उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु फलों के लिये
(C) शीतोष्ण जलवायु फलों के लिये
(D) शुष्क जलवायु फलों के लिये
51. 'आड़ू एवं स्ट्राबेरी' फलों के उत्पादन हेतु उपयुक्त जलवायु है :
- (A) उष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु
(B) शीतोष्ण एवं उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु
(C) उष्ण कटिबंधीय एवं शुष्क जलवायु
(D) सभी प्रकार की जलवायु
48. When there is some short of barrier between stamens and pistil of the same flower, such condition is called :
- (A) Homogamy
(B) Cleistogamy
(C) Geitanogamy
(D) Herkogamy
49. 'Protandry' condition occurs in :
- (A) Banana
(B) Avocado
(C) Walnut
(D) Plum
50. The 'chilling requirement' is necessary for :
- (A) Tropical climate fruits
(B) Sub-tropical climate fruits
(C) Temperate climate fruits
(D) Arid climate fruits
51. Suitable climate for production of Peach and Strawberry fruits is :
- (A) Tropical and Sub-tropical climate
(B) Temperate and sub-tropical climate
(C) Tropical and Arid climate
(D) All type of climate

52. नवोद्भिद पौध का नर्सरी से दूसरी क्यारी में स्थानान्तरित करना कहलाता है :
- (A) सख्तीकरण
(B) विरलीकरण
(C) उप-रोपण
(D) सतही बिछावन
52. The transferring of young seedlings into another bed is termed as :
- (A) Hardening
(B) Thinning
(C) Pricking
(D) Mulching
53. रोपण की किस पद्धति में वर्गाकार पद्धति की तुलना में 15% अधिक पौधे रोपित होते हैं ?
- (A) आयताकार पद्धति
(B) षट्भुजाकार पद्धति
(C) पूरक पद्धति
(D) कन्दूर पद्धति
53. The planting system which accommodates 15% more plants than square system is :
- (A) Rectangular system
(B) Hexagonal system
(C) Filler system
(D) Contour system
54. केला का व्यावसायिक प्रसारण होता है :
- (A) घनकन्द से
(B) अन्तःभूस्तारी से
(C) प्रकन्द से
(D) कन्द से
54. Banana is commercially propagated by :
- (A) Corm
(B) Suckers
(C) Rhizome
(D) Tuber

55. प्रसारण की छल्ला चश्मा विधि अपनायी जाती है :
- (A) बेर में
(B) आड़ू में
(C) शहतूत में
(D) उपर्युक्त सभी में
55. 'Ring Budding' method of propagation is applied in :
- (A) Ber
(B) Peach
(C) Mulberry
(D) All of the above
56. कलमबन्धन की किस विधि में 7-10 दिन पुराना मूलवृन्त उपयोग में लाया जाता है ?
- (A) मृदु शाख कलमबंधन
(B) विनियर कलमबंधन
(C) प्रांकुर कलमबंधन
(D) स्फान कलमबंधन
56. In which method of grafting 7-10 days old root stock is used ?
- (A) Soft wood grafting
(B) Veneer grafting
(C) Epicatyl grafting
(D) Cleft grafting
57. 'शरीफा' फल का कुल है :
- (A) मायरटेसी
(B) ऐनोनेसी
(C) ब्रोमेलिएसी
(D) ऐपोसायनेसी
57. 'Custard Apple' belongs to family :
- (A) Myrtaceae
(B) Annonaceae
(C) Bromeliaceae
(D) Apocynaceae
58. स्व-परागण को सहायता प्रदान करने वाला कारक है :
- (A) अनुन्मीलपरागण
(B) भिन्नकालपक्वता
(C) स्वअनिषेच्य उभयलिंगिता
(D) समकालपक्वता
58. Choose the factor which is favouring self-pollination :
- (A) Chasmogamy
(B) Dichogamy
(C) Herkogamy
(D) Homogamy

59. 'द्वि सिग्मॉयड' फल वृद्धि तिर्यक पायी जाती है :

- (A) आड़ू में
- (B) अलूचा में
- (C) खुबानी में
- (D) उपर्युक्त सभी में

60. ऐजिल मारमेलोस वानस्पतिक नाम है :

- (A) बेर का
- (B) बेल का
- (C) कैथ का
- (D) आँवला का

59. 'Double sigmoid' fruit growth curve occurs in :

- (A) Peach
- (B) Plum
- (C) Apricot
- (D) All of the above

60. *Aegle marmelos* is the botanical name of :

- (A) Ber
- (B) Beal
- (C) Wood apple
- (D) Aonla

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) ☒ (B) (C) (D)

Q. 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

Q. 3 (A) ☒ (B) (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) ☒ (B) (C) (D)

प्रश्न 2 (A) (B) ☒ (C) (D)

प्रश्न 3 (A) ☒ (B) (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।