Roll No. ....

Question Booklet Number

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

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

(New Course)

PRINCIPLES OF SEED TECHNOLOGY

Paper Code				
AG	4	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. निम्नलिखित में से किस परीक्षण के परिणाम जीवित ऊतक के अभिरंजन पैटर्न पर निर्भर होते हैं ?

(A) शुद्धता परीक्षण

(B) ओज परीक्षण

(C) नमी परीक्षण

(D) जीवन क्षमता परीक्षण

1. The results of the colouring pattern of living tissue depends on which of the following tests ?

(A) Purity test

(B) Vigour test

(C) Moisture test

(D) Viability test

2. किसी उन्नतशील प्रजाति के आरम्भिक मुट्ठीभर बीज को कहा जाता है :

(A) नाभिकीय बीज

(B) प्रजनक बीज

(C) आधार बीज

(D) प्रमाणित बीज

2. The initial handful seeds of an improved variety is known as :

(A) Nucleus seeds

(B) Breeder seeds

(C) Foundation seeds

(D) Certified seeds

3. एकबीजपत्री में भण्डारण अंग होता है :

(A) भ्रूण

(B) भ्रूणपोष

(C) बीजपत्र

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. Storage organ in monocot is :

(A) Embryo

(B) Endosperm

(C) Cotyledons

(D) None of the above

4. डोकेज है :

(A) अक्रिय पदार्थ + शुद्ध बीज

(B) केवल अक्रिय पदार्थ

(C) अक्रिय पदार्थ + अन्य बीज

(D) उपर्युक्त सभी

5. वह बीज जिनको दबाने पर मुलायम प्रतीत होते हैं, गन्दा पानी छोड़ते हैं, कहलाते हैं :

(A) सख्त बीज

(B) फ्रेश इनजर्मीनेटेड सीड

(C) सामान्य बीज

(D) मृत बीज

6. जब 'B' लाइन का पौधा मादा पंक्ति में पाया जाता है, तब इसे कहा जाता है :

(A) पॉलेन शेडर

(B) रोग्यू

(C) पुरस्थापक लाइन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. डीटैसलिंग सम्बन्धित है :

(A) ज्वार से

(B) मक्का से

(C) बाजरा से

(D) अरहर से

4. Dockage is :

(A) Inert matter + pure seed

(B) Inert matter only

(C) Inert matter + other seeds

(D) All of the above

5. Seeds showing softness, losing dirty water due to pressure is known as :

(A) Hard seed

(B) Fresh ingerminated seeds

(C) Normal seeds

(D) Dead seeds

6. When plant of 'B' line is found in female row, then it is known as :

(A) Pollen shedder

(B) Off type

(C) Restorer line

(D) None of the above

7. Detasseling is related to :

(A) Jowar

(B) Maize

(C) Bajra

(D) Pigeonpea

8. बीज के ह्रास की दर जैसे-जैसे बढ़ती है, बीज में नमी की मात्रा :

(A) घटती है

(B) बढ़ती है

(C) बीज पर नमी का कोई प्रभाव नहीं पड़ता

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. निम्नलिखित में से कौन भण्डारण के समय बीज के आयुकाल को प्रभावित करता है ?

(A) बीज का प्रकार

(B) नमी की मात्रा

(C) सापेक्षिक आर्द्रता एवं ताप

(D) उपर्युक्त सभी

10. वह रसायन जो संक्रमण होने से पूर्व उपयोग किये जाते हैं, कहलाते हैं :

(A) रक्षक

(B) चिकित्सीय

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. केन्द्रीय बीज परीक्षण प्रयोगशाला स्थित है :

(A) लखनऊ में

(B) चेन्नई में

(C) नई दिल्ली में

(D) कोलकाता में

8. The rate of deterioration increases in seed as the moisture content :

(A) Decreases

(B) Increases

(C) No effect of moisture on seed

(D) None of the above

9. Which of the following affects the seed longevity during storage ?

(A) Kind of seed

(B) Moisture content

(C) Relative humidity and temperature

(D) All of the above

10. The chemicals that becomes effective when applied prior to the infection :

(A) Protectant

(B) Therapeutant

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

11. Central Seed Testing Laboratory is situated at :

(A) Lucknow

(B) Chennai

(C) New Delhi

(D) Kolkata

12. निम्नलिखित में से कौन-सा बीज उत्पादन के लिए पब्लिक सेक्टर संगठन नहीं है ?

(A) राष्ट्रीय बीज निगम

(B) भारतीय राज्य कृषि निगम

(C) कृषि विश्वविद्यालय

(D) महाराष्ट्र हाइब्रिड सीड कम्पनी लिमिटेड

12. Which of the following is not a public sector organization for seed production ?

(A) National Seed Corporation

(B) State Farm Corporation of India

(C) Agricultural Universities

(D) Maharashtra Hybrid Seeds Co. Ltd.

13. किसी फसल की किसी प्रजाति का वह बीज जिसका उपयोग तब करते हैं जब वह प्रजाति पूर्णरूप से नष्ट हो जाती है, कहलाता है :

(A) प्रजनक बीज

(B) पंजीकृत बीज

(C) कैरी-ओवर बीज

(D) ट्रुथफुली लेबल्ड सीड

13. Seed of the variety to safeguard against the losses caused by complete crop failure is known as :

(A) Breeder seed

(B) Registered seed

(C) Carry-over seeds

(D) Truthfully labelled seeds

14. निम्नलिखित में से कौन-सा बीज संसाधन का भाग नहीं है ?

(A) बीज की सुखाई

(B) बीज की सफाई एवं अपग्रेडिंग

(C) बीज उपचार

(D) बीज उत्पादन

14. Which of the following is not a part of seed processing ?

(A) Seed drying

(B) Seed cleaning and upgrading

(C) Seed treating

(D) Seed production

15. नीले रंग का टैग किसके बैग पर लगा होता है ?

(A) प्रजनक बीज

(B) आधार बीज

(C) प्रमाणित बीज

(D) पंजीकृत बीज

15. Blue colour tag is used on the bags of :

(A) Breeder seed

(B) Foundation seeds

(C) Certified seed

(D) Registered seed

16. निम्नलिखित में से कौन-सी लाइन नर बन्ध्यता को संरक्षित करती है ?

(A) 'A' लाइन

(B) 'B' लाइन

(C) 'R' लाइन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

16. Which of the following lines maintains male sterility ?

(A) 'A' line

(B) 'B' line

(C) 'R' line

(D) None of the above

17. निम्नलिखित में से कौन-सी आइसोजेनिक लाइन हैं ?

(A) A एवं R लाइन

(B) B एवं R लाइन

(C) A एवं B लाइन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. Which of the following are isogenic lines ?

(A) A and R line

(B) B and R line

(C) A and B line

(D) None of the above

18. A × R के संकरण से जो बीज प्राप्त होता है, कहलाता है :

(A) प्रमाणित बीज

(B) आधार बीज

(C) प्रजनक बीज

(D) नाभिकीय बीज

18. Seed obtained after crossing A × R lines, is known as :

(A) Certified seed

(B) Foundation seed

(C) Breeder seed

(D) Nucleus seed

19. मक्का के द्विसंकर को विकसित करने में कितनी अन्तःप्रजात लाइनों का उपयोग किया जाता है ?

(A) 2

(B) 3

(C) 6

(D) 4

20. ज्वार के संकर बीज का उत्पादन करने के लिए किस प्रकार की नर बन्ध्यता का उपयोग किया जाता है ?

(A) आनुवंशिक नर बन्ध्यता

(B) कोशिकाद्रव्यी आनुवंशिक नर बन्ध्यता

(C) कोशिकाद्रव्यी नर बन्ध्यता

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. नर बन्ध्य पौधों को किसके साथ संकरण करके स्थायी रूप से उर्वर बनाया जाता है ?

(A) 'R' लाइन

(B) 'B' लाइन

(C) दोनों (R) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

22. किसी संकर की न्यूनतम आनुवंशिक शुद्धता होती है :

(A) 100%

(B) 99%

(C) 98%

(D) 95%

19. How many inbreds lines are involved in producing double cross hybrid in maize ?

(A) 2

(B) 3

(C) 6

(D) 4

20. Which type of male sterility is used for hybrid seed production in Jowar ?

(A) Genetic male sterility

(B) Cytoplasmic genetic male sterility

(C) Cytoplasmic male sterility

(D) None of the above

21. Male sterile plants make permanently fertile by crossing with :

(A) 'R' line

(B) 'B' line

(C) Both (R) and (B)

(D) None of the above

22. Minimum genetic purity percent of hybrid is :

(A) 100%

(B) 99%

(C) 98%

(D) 95%

23. 2, 3, 5-ट्राइफेनिल टेट्राजोलियम क्लोराइड का रंग होता है :

(A) लाल

(B) गुलाबी

(C) नीला

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

23. Colour of 2, 3, 5-triphenyl tetrozolium chloride is :

(A) Red

(B) Pink

(C) Blue

(D) None of the above

24. ODV का तात्पर्य है :

(A) Other distinguishing varieties

(B) Other developed varieties

(C) Oven dried varieties

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

24. ODV stands for :

(A) Other distinguishing varieties

(B) Other developed varieties

(C) Oven dried varieties

(D) None of the above

25. वह पौधे जो बीज उत्पादन करने वाली प्रजातियों के लक्षणों से भिन्न होते हैं, कहलाते हैं :

(A) पॉलेन शेडर

(B) रोग्यू

(C) शेडिंग टैसल

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. Plants differing in their characteristics from those of the seed variety are called :

(A) Pollen Shedder

(B) Off type

(C) Shedding tassel

(D) None of the above

26. सीड पैरेंट एवं पॉलेन पैरेंट में एक साथ पुष्पन होने की प्रक्रिया कहलाती है :

(A) निपिंग

(B) निकिंग

(C) प्राइमिंग

(D) क्यूरिंग

26. The synchrony in flowering of seed parent and pollen parent is termed as :

(A) Nipping

(B) Nicking

(C) Priming

(D) Curing

27. निम्नलिखित में से किसको सीड पैरेन्ट भी कहा जाता है ?

(A) 'B' लाइन

(B) 'R' लाइन

(C) 'A' लाइन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. Which of the following is also known as seed parent ?

(A) 'B' line

(B) 'R' line

(C) 'A' line

(D) None of the above

28. सामान्यतया बीज उत्पादन करने के लिए बीज दर व्यावसायिक फसल उत्पादन करने की दर से .... होती है।

(A) कम

(B) अधिक

(C) समान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

28. Generally rate is kept .... for seed production than commercial crop production.

(A) less

(B) more

(C) same

(D) None of the above

29. धान में संकर बीज उत्पादन करने के लिए मादा एवं नर पौधों का अनुपात होता है :

(A) 4 : 2

(B) 8 : 2

(C) 2 : 2

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. For hybrid seed production in rice, female and male plant ratio is :

(A) 4 : 2

(B) 8 : 2

(C) 2 : 2

(D) None of the above

30. धान में रोगिंग करनी चाहिए :

(A) पुष्पन से पहले

(B) पुष्पन अवस्था में

(C) परिपक्वता अवस्था में

(D) उपर्युक्त सभी

30. Roguing in rice should be done :

(A) prior to flowering

(B) at flowering

(C) at maturity

(D) All of the above

31. गेहूँ की शुद्ध वंशक्रम प्रजाति का बीज उत्पादन करने के लिए अलगाव दूरी रखनी चाहिए :

(A) 3 मीटर

(B) 180 मीटर

(C) 200 मीटर

(D) 10 मीटर

31. Isolation distance for seed production of pure line variety of wheat should be :

(A) 3 metres

(B) 180 metres

(C) 200 metres

(D) 10 metres

32. ज्वार की मुक्त परागित प्रजाति के आधार बीज के उत्पादन के लिए अलगाव दूरी रखनी चाहिए :

(A) 100 मीटर

(B) 200 मीटर

(C) 500 मीटर

(D) 1000 मीटर

32. For the production of foundation class seed of an open pollinated variety of Jowar, isolation distance should be :

(A) 100 metres

(B) 200 metres

(C) 500 metres

(D) 1000 metres

33. मसूर के बीज उत्पादन के लिए बीज दर होती है :

(A) 40-50 किग्रा.

(B) 50-60 किग्रा.

(C) 20-25 किग्रा.

(D) 30-35 किग्रा.

33. Seed rate of lentil for seed production is :

(A) 40-50 kg

(B) 50-60 kg

(C) 20-25 kg

(D) 30-35 kg

34. बाजरा के संकर बीज उत्पादन करने के लिए A × R लाइन का अनुपात रखा जाता है :

(A) 6 : 1

(B) 8 : 2

(C) 4 : 2

(D) 4 : 1

34. Planting ratio of A × R for hybrid seed production of pearl millet is :

(A) 6 : 1

(B) 8 : 2

(C) 4 : 2

(D) 4 : 1

35. कटेली किस फसल का आपत्तिजनक खरपतवार है ?

(A) गेहूँ

(B) धान

(C) बरसीम

(D) सरसों

35. *Argemone mexicana* is an objectionable weed of :

(A) Wheat

(B) Rice

(C) Berseem

(D) Mustard

36. बीज प्रमाणीकरण का कार्य किया जाता है :

(A) बीज प्रमाणीकरण संस्था द्वारा

(B) राष्ट्रीय बीज समिति द्वारा

(C) बीज परीक्षण प्रयोगशाला द्वारा

(D) केन्द्रीय बीज प्रमाणीकरण बोर्ड द्वारा

36. Seed certification is carried by :

(A) Seed Certification Agency

(B) National Seed Committee

(C) Seed Testing Laboratory

(D) Central Seed Certification Board

37. बीज प्रमाणीकरण का मुख्य उद्देश्य है :

(A) बीज का वितरण करना

(B) बीज की उच्च गुणवत्ता का नियंत्रण करना

(C) बीज उत्पादकों को प्रशिक्षित करना

(D) बीज का यातायात करना

37. Main objective of seed certification is :

(A) to do distribution of seed

(B) to control high quality of seed

(C) to train seed growers

(D) to transport seed

38. बीज कानून प्रभावी हुआ था :

(A) दिसम्बर 1966 से

(B) जुलाई 1978 से

(C) अक्टूबर 1969 से

(D) मार्च 1975 से

38. Seed Act became effective from :

(A) December 1966

(B) July 1978

(C) October 1969

(D) March 1975

39. एच. बी-1 संकर है :

(A) ज्वार का

(B) मटर का

(C) बाजरा का

(D) मक्का का

39. HB-1 is the hybrid of :

(A) Jowar

(B) Pea

(C) Bajra

(D) Maize

40. निम्नलिखित में से कौन-सा अक्रिय पदार्थ माना जाता है ?

(A) मूल आकार के बीज के टुकड़े जो आधे या आधे से कम हों

(B) लेग्यूमिनोसी कुल के बीजावरण रहित बीज

(C) धूल एवं कंकड़

(D) उपर्युक्त सभी

40. Which of the following is considered as inert matter ?

(A) Pieces of seed units which is half or less than half of the original size

(B) Seeds of Leguminosae without seed coat

(C) Soil and stones

(D) All of the above

41. प्रमाणित बीज संतति है :

(A) आधार बीज की

(B) नाभिकीय बीज की

(C) प्रजनक बीज की

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. Certified seed is the progeny of :

(A) Foundation seed

(B) Nucleus seed

(C) Breeder seed

(D) None of the above

42. राष्ट्रीय बीज निगम की स्थापना हुई थी :

(A) 1963 में

(B) 1988 में

(C) 1951 में

(D) 1978 में

42. National Seed Corporation was established in the year :

(A) 1963

(B) 1988

(C) 1951

(D) 1978

43. निम्नलिखित में से किसमें संकर बीज उत्पादन करने के लिए दो लाइन विधि का उपयोग किया जाता है ?

(A) गेहूँ

(B) मक्का

(C) धान

(D) ज्वार

43. In which of the following, two line system of hybrid seed production is followed ?

(A) Wheat

(B) Maize

(C) Rice

(D) Jowar

44. गेहूँ का बीज उत्पादन करने के लिए संस्तुत बीज दर है :

(A) 100-120 किग्रा./हे.

(B) 85-100 किग्रा./हे.

(C) 120-140 किग्रा./हे.

(D) 140-150 किग्रा./हे.

44. The recommended seed rate for seed production of Wheat :

(A) 100-120 kg/ha.

(B) 85-100 kg/ha.

(C) 120-140 kg/ha.

(D) 140-150 kg/ha.

45. निम्नलिखित में से किस वर्ग के बीज को भारत में नहीं उगाया जाता है ?

(A) प्रजनक बीज

(B) आधार बीज

(C) पंजीकृत बीज

(D) प्रमाणित बीज

45. Which class of seed is not grown in India ?

(A) Breeder seed

(B) Foundation seed

(C) Registered seed

(D) Certified seed

46. वनस्पति विज्ञान की दृष्टि से बीज है :

(A) परिपक्व अण्डाशय

(B) परिपक्व बीजाण्ड

(C) भ्रूणकोष

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Botanically seed is :

(A) ripened ovary

(B) ripened ovule

(C) embryo sac

(D) None of the above

47. निम्नलिखित में से कौन-से बीज के भाग हैं ?

(A) बीजावरण

(B) आन्तरिक झिल्ली

(C) बीजपत्र

(D) उपर्युक्त सभी

47. Which of the following are the parts of a seed ?

(A) Testa

(B) Tegmen

(C) Cotyledons

(D) All of the above

48. निम्नलिखित में से कौन-सा द्विबीजपत्री भ्रूणपोषी बीज है ?

(A) मटर

(B) गेहूँ

(C) प्याज

(D) अरण्ड

48. Which of the following is dicotyledonous endospermic seed ?

(A) Pea

(B) Wheat

(C) Onion

(D) Castor

49. एकपत्री बीजों में बीजपत्र के समतुल्य संरचना है :

(A) स्कूटेलम

(B) एल्यूरॉन परत

(C) प्रांकुर-चोल

(D) बीजपत्रोपरिक

49. Analogous structure of cotyledon in monocotyledonous seed is :

(A) Scutellum

(B) Aleuron layer

(C) Coleoptile

(D) Epicotyle

50. निम्नलिखित में प्रजाति के ह्रास का आनुवंशिक कारण है :

(A) यान्त्रिक मिश्रण

(B) पादप प्रजनक की तकनीक

(C) कृत्रिम संकरण

(D) नाशीजीव एवं बीमारियों का प्रभाव

50. Genetic cause of deterioration of a variety is :

(A) Mechanical mixture

(B) Technique of plant breeder

(C) Natural crossing

(D) Influence of pest and diseases

51. कृत्रिम संकरण आनुवंशिक संदूषक एवं प्रजातीय ह्रास का एक मुख्य स्रोत है :

(A) स्वपरागित फसलों में

(B) परपरागित फसलों में

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. Natural crossing is the major source of genetic contamination and varietal deterioration in :

(A) Self-pollinated crops

(B) Cross-pollinated crops

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

52. बीज उत्पादन के दौरान अलगाव दूरी से हम .... संरक्षित रखते हैं।

(A) भौतिक शुद्धता

(B) बीज की जीवन क्षमता

(C) आनुवंशिक शुद्धता

(D) बीज स्वास्थ्य

52. By isolation distance we maintain .... during seed production.

(A) Physical purity

(B) Seed viability

(C) Genetic purity

(D) Seed health

53. किसी प्रजाति की आनुवंशिक शुद्धता की जाँच करने के लिए खेत स्तर पर कौन-सा परीक्षण किया जाता है ?

(A) TZ-परीक्षण

(B) ओज परीक्षण

(C) भौतिक शुद्धता परीक्षण

(D) ग्रो आउट परीक्षण

54. निम्नलिखित में से कौन-सा गुणतापूर्ण बीज है ?

(A) प्रजनक बीज

(B) आधार बीज

(C) प्रमाणित बीज

(D) उपर्युक्त सभी

55. निम्नलिखित में से किसके बीज उत्पादन का निरीक्षण एक मॉनीटरिंग टीम के द्वारा किया जाता है ?

(A) प्रजनक बीज

(B) आधार बीज

(C) प्रमाणित बीज

(D) नाभिकीय बीज

56. निम्नलिखित में किसकी आनुवंशिक शुद्धता की गारण्टी नहीं होती है ?

(A) प्रजनक बीज की

(B) ट्रुथफुली लेबल्ड सीड की

(C) आधार बीज की

(D) प्रमाणित बीज की

53. Which of the following tests is performed to check the genetic purity of variety at field level ?

(A) TZ-test

(B) Vigour test

(C) Physical purity test

(D) Grow out test

54. Which of the following is known as quality seed ?

(A) Breeder seed

(B) Foundation seed

(C) Certified seed

(D) All of the above

55. Seed production of which of the following class is inspected by monitoring team ?

(A) Breeder seed

(B) Foundation seed

(C) Certified seed

(D) Nucleus seed

56. Genetic purity of the following is not guaranteed :

(A) Breeder seed

(B) Truthfully labelled seed

(C) Foundation seed

(D) Certified seed

57. मक्का की फसल के एक बीज ढेर का आकार होता है :

(A) 10000 किग्रा.

(B) 20000 किग्रा.

(C) 40000 किग्रा.

(D) 5000 किग्रा.

57. The size of seed lot of maize crop is :

(A) 10000 kg

(B) 20000 kg

(C) 40000 kg

(D) 5000 kg

58. सभी गुणतापूर्ण परीक्षण किए जाते हैं :

(A) प्राथमिक नमूना पर

(B) मिश्रित नमूना पर

(C) ऑफीसियल नमूना पर

(D) कार्यकारी नमूना पर

58. All quality tests are performed on :

(A) Primary sample

(B) Composite sample

(C) Official sample

(D) Working sample

59. वह टूटे हुए बीज जिनका आकार आधे से अधिक होता है, माना जाता है :

(A) अक्रिय पदार्थ के रूप में

(B) शुद्ध बीज के रूप में

(C) अन्य बीज के रूप में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

59. Broken seed which is larger than half in size is considered as :

(A) Inert matter

(B) Pure seed

(C) Other seed

(D) None of the above

60. निम्नलिखित में अड़ियल बीज का उदाहरण है :

(A) नारियल

(B) कॉफी

(C) गेहूँ

(D) कोकोआ

60. Example of orthodox seed is :

(A) Coconut

(B) Coffee

(C) Wheat

(D) Cocoa

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।