Roll No. ....

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

Question Booklet Number

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

(New Course)

PRINCIPLES OF ORGANIC FARMING

Paper Code				
AG	2	0	0	5

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. भिन्डी किसकी कीट आकर्षक फसल है ?

(A) कपास

(B) टमाटर

(C) गन्ना

(D) खीरा

1. Okra is a trap crop of :

(A) Cotton

(B) Tomato

(C) Sugarcane

(D) Cucurbits

2. IFOAM की स्थापना किस वर्ष हुई ?

(A) 1970

(B) 1972

(C) 1975

(D) 1982

2. In which year IFOAM was established ?

(A) 1970

(B) 1972

(C) 1975

(D) 1982

3. आप जैविक खेती में अकार्बनिक उर्वरकों का उपयोग कैसे करेंगे ?

(A) एक पूरक घटक के रूप में

(B) एक अनुपूरक घटक के रूप में

(C) विकल्प के रूप में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

3. How would you use inorganic fertilizers in organic farming ?

(A) As a supplementary component

(B) As a complementary component

(C) As a substitute

(D) None of the above

4. .... एक माइक्रोबियल कीटनाशक है।

(A) बैसिलस थुरिंजिनसिस

(B) ट्राइकोग्रामा

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

4. .... is a microbial pesticide.

(A) *Bacillus thuringiensis*

(B) Trichograma

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

5. वर्मी-कम्पोस्ट में नाइट्रोजन, फॉस्फोरस तथा पोटाश की प्रतिशत मात्रा कितनी होती है ?

(A) 0.1–0.5% नाइट्रोजन, 0.5–0.7% फॉस्फोरस तथा 1.0% पोटाश

(B) 0.4–0.6% नाइट्रोजन, 1.0–1.2% फॉस्फोरस तथा 1.5% पोटाश

(C) 0.5–1.0% नाइट्रोजन, 0.15–0.56% फॉस्फोरस तथा 0.06–0.3% पोटाश

(D) 1% नाइट्रोजन, 2.5% फॉस्फोरस तथा 3.5% पोटाश

6. कौन-सा देश जैविक खेती के अन्तर्गत अधिकतम क्षेत्रफल में है ?

(A) संयुक्त राज्य अमेरिका

(B) भारत

(C) ऑस्ट्रेलिया

(D) इटली

7. भारत का कौन-सा राज्य पूर्ण रूप से जैविक राज्य है ?

(A) ओडिशा

(B) आसाम

(C) झारखण्ड

(D) उत्तराखण्ड

5. What is the percent amount of nitrogen, phosphorus and potash in vermicompost ?

(A) 0.1–0.5% N, 0.5–0.7% P and 1.0% K

(B) 0.4–0.6% N, 1.0–1.2% P and 1.5% K

(C) 0.5–1.0% N, 0.15–0.56% P and 0.06–0.3% K

(D) 1% N, 2.5% P and 3.5% K

6. Which country occupies the maximum area under organic farming ?

(A) USA

(B) India

(C) Australia

(D) Italy

7. Which Indian state is the fully organic state ?

(A) Odisha

(B) Assam

(C) Jharkhand

(D) Uttarkhand

8. इसमें से कौन-सा रसायनों का प्रयोग करके बनाया जाता है ?

(A) कीटनाशक

(B) जैविक खाद

(C) जैविक कम्पोस्ट

(D) जैवउर्वरक

8. Which of these is made by using chemicals ?

(A) Pesticides

(B) Organic manure

(C) Organic compost

(D) Biofertilizer

9. जैविक खाद्य की खेती की लागत है :

(A) पारंपरिक खेती से कम

(B) पारंपरिक खेती से अधिक

(C) बराबर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. The cultivation cost of organic food is :

(A) Less than conventional farming

(B) More than conventional farming

(C) Equal

(D) None of the above

10. एजोला एक जैवउर्वरक है, जो फसल की उपज को .... तक बढ़ाता है।

(A) 30%

(B) 40%

(C) 50%

(D) 60%

10. Azolla as a biofertilizer, increases the crop yield upto ....

(A) 30%

(B) 40%

(C) 50%

(D) 60%

11. जैविक खेती के प्रमुख सिद्धान्त हैं :

(A) फसल चक्र

(B) जैविक चक्र

(C) मिश्रित खेती

(D) उपर्युक्त सभी

11. The key principles of organic farming are :

(A) Crop rotation

(B) Organic cycle

(C) Mixed farming

(D) All of the above

12. खेत में हरी खाद की फसल को उगाना तथा उसको उसी खेत में हरी अवस्था में समाविष्ट करना कहलाता है :

(A) हरी पत्ती खाद

(B) इन-सीटू हरी खाद

(C) एक्स-सीटू हरी खाद

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. Growing green manure crops in the field and incorporating in its green stage in the same field is known as ....

(A) Green leaf manuring

(B) In-situ green manuring

(C) Ex-situ green manuring

(D) None of the above

13. निम्नलिखित में से कौन नाइट्रिफिकेशन अवरोधक है ?

(A) नीम की खली

(B) कपास की खली

(C) मूँगफली की खली

(D) सरसों की खली

13. Which of the following is nitrification inhibitor ?

(A) Neem cake

(B) Cotton seed cake

(C) Groundnut cake

(D) Mustard cake

14. जैविक खेती का महत्व और लाभ क्या है ?

(A) मिट्टी के स्वास्थ्य में वृद्धि

(B) पर्यावरण के अनुकूल

(C) कोई रासायनिक उपयोग नहीं

(D) उपर्युक्त सभी

14. What is the importance and benefits of organic farming ?

(A) Increase the soil health

(B) Environment friendly

(C) No chemical use

(D) All of the above

15. कम्पोस्ट बनाने की बैंगलोर विधि किसने दी ?

(A) नारायन राव पांढरी पांडे

(B) एलबर्ट हॉवर्ड

(C) सी. एन. आचार्य

(D) रिचर्ड

15. Who gave the Bangalore method of making compost ?

(A) Narayan Rao Pandhari Pandey

(B) Albert Howard

(C) C. N. Acharya

(D) Richard

16. खरपतवार नियन्त्रण की यांत्रिक विधि नहीं है :

(A) फसल चक्र

(B) पलवार

(C) गुड़ाई

(D) खेत की लवाई

16. .... is not mechanical method of weed control.

(A) Crop rotation

(B) Mulching

(C) Hoeing

(D) Mowing

17. केंचुआ दैनिक भोजन सामग्री अपने शरीर से .... गुना अधिक वजन तक खाता है।

(A) 1-2

(B) 4-5

(C) 8-9

(D) 10-11

17. Earthworm daily feed material .... times more than its own body weight.

(A) 1-2

(B) 4-5

(C) 8-9

(D) 10-11

18. जैविक खेती का मुख्य उद्देश्य है :

(A) निम्न गुणवत्ता वाले खाद्य उत्पादन

(B) रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग

(C) मिट्टी की उर्वरता को बनाए रखना व बढ़ाना

(D) प्रदूषण बढ़ाना

18. The main objective of organic farming is :

(A) Low quality food production

(B) Use of chemical fertilizer

(C) Maintain and increase soil fertility

(D) Increasing pollution

19. जैविक खेती आन्दोलन वर्ष .... में प्रारम्भ हुआ।

(A) 1930

(B) 1950

(C) 1970

(D) 1990

19. Organic farming movement began in the year :

(A) 1930

(B) 1950

(C) 1970

(D) 1990

20. शीरे में पाया जाता है :

(A) 3% नाइट्रोजन तथा 3-5% पोटाश

(B) 1% नाइट्रोजन तथा 2% पोटाश

(C) 0.5% नाइट्रोजन तथा 1% पोटाश

(D) 5.0% नाइट्रोजन तथा 7.0% पोटाश

20. Molasses contains :

(A) 3% N and 3-5% K_2O

(B) 1% N and 2% K_2O

(C) 0.5% N and 1% K_2O

(D) 5.0% N and 7.0% K_2O

21. पशुओं के मूत्र और मल से युक्त धाराप्रवाह में अर्ध तरल पदार्थ को कहते हैं :

(A) स्लज

(B) स्लरी

(C) सीवेज

(D) उपर्युक्त सभी

21. Semiliquid effluent from livestock, consisting of urine and faeces is called :

(A) Sludge

(B) Slurry

(C) Sewage

(D) All of the above

22. पॉल्ट्री खाद में पाया जाता है :

(A) 2.0% नाइट्रोजन, 3.0% फॉस्फोरस तथा 1.2% पोटाश

(B) 3.0% नाइट्रोजन, 2.0% फॉस्फोरस तथा 2.0% पोटाश

(C) 3.8% नाइट्रोजन, 3.5% फॉस्फोरस तथा 1.7% पोटाश

(D) 4.5% नाइट्रोजन, 4.0% फॉस्फोरस तथा 3.0% पोटाश

22. Poultry manure contains :

(A) 2.0% N, 3.0% P_2O_5 and 1.2% K_2O

(B) 3.0% N, 2.0% P_2O_5 and 2.0% K_2O

(C) 3.8% N, 3.5% P_2O_5 and 1.7% K_2O

(D) 4.5% N, 4.0% P_2O_5 and 3.0% K_2O

23. इनमें से एक हल्की कार्बनिक खाद नहीं है :

(A) अरण्डी की खली

(B) नीम की खली

(C) मुर्गी बीट खाद

(D) अलसी की खली

23. Which of the following is not a light organic manure ?

(A) Castor oil cake

(B) Neem oil cake

(C) Poultry manure

(D) Linseed oil cake

24. साइनोबैक्टीरिया कहलाते हैं :

(A) नील हरित शैवाल

(B) कवक

(C) नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु

(D) फॉस्फोरस घोलक जीवाणु

24. Cynobacteria are called :

(A) Blue green algae

(B) Fungus

(C) Nitrogen fixing bacteria

(D) Phosphorus solubilizing bacteria

25. माइकोराइजा का प्रयोग किस फसल में किया जाता है ?

(A) सभी फसलों में

(B) दलहनी एवं फल वृक्षों में

(C) केवल धान की फसल में

(D) गन्ना में

25. Mycorrhizae is used in which crops ?

(A) All crops

(B) Pulses and fruits plants

(C) Paddy crop only

(D) Sugarcane

26. इनमें से फॉस्फोरस घोलक जीवाणु है :

(A) एजोटोबैक्टर

(B) स्यूडोमोनास स्ट्रेटा

(C) बैसिलस पालीमिक्जा

(D) दोनों (ब) तथा (स)

26. Which is phosphorus solubilizing bacteria ?

(A) Azotobacter

(B) *Pseudomonas strata*

(C) *Bacillus polymixa*

(D) Both (B) and (C)

27. वर्मीकम्पोस्ट बनाने के लिए उपयुक्त केंचुए का वर्ग है :

(A) ऐनेसिक

(B) एण्डोजैनिक

(C) एपीजेइक

(D) फाइटोफेगस

27. The class of earthworms suitable for making vermicompost is :

(A) Anecic

(B) Endogenic

(C) Epigeic

(D) Phytophagous

28. अनाज, तिलहन एवं सब्जियों की फसल के लिए वर्मीकम्पोस्ट की अनुशंसित मात्रा है :

(A) 0.5-0.6 टन/है.

(B) 0.8-1.0 टन/है.

(C) 1.2-1.5 टन/है.

(D) 1.5-2.5 टन/है.

28. The recommended dose of vermicompost for cereal, oilseeds and vegetables crops is :

(A) 0.5-0.6 tons/ha

(B) 0.8-1.0 tons/ha

(C) 1.2-1.5 tons/ha

(D) 1.5-2.5 tons/ha

29. अनाज की फसल के लिए नाइट्रोजन स्थिरीकरण जीवाणु है :

(A) एजोटोबैक्टर

(B) एजोस्पीरीलम

(C) बैसिलस प्रजाति

(D) नॉस्टॉक

29. Nitrogen fixing bacteria for cereal crop is :

(A) Azotobacter

(B) Azospirillum

(C) Bacillus spp

(D) Nostoc

30. निम्नलिखित में से कौन जैवशाकनाशी है ?

(A) डिवाइन

(B) कोलेगो

(C) बायोपोलेरिस

(D) उपर्युक्त सभी

30. Which of the following is a bioherbicide ?

(A) Devine

(B) Collego

(C) Biopolaris

(D) All of the above

31. खेती की आधुनिकतम प्रणाली जिसमें खेती की लागतों में रसायनों का पूर्ण बहिष्कार किया जाता है उसे .... कहते हैं।

(A) जैविक खेती

(B) अकार्बनिक खेती

(C) जैव खेती

(D) उपर्युक्त सभी

31. The modern system of farming in which chemicals are completely boycotted in the cost of farming is called ....

(A) Organic farming

(B) Inorganic farming

(C) Biofarming

(D) All of the above

32. IFOAM का पूरा नाम है :

(A) इंडियन फेडरेशन ऑफ एग्रीकल्चर मूवमेंट

(B) इंडियन फेडरेशन ऑफ एग्रीकल्चर मार्केटिंग

(C) इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ ऑर्गेनिक एग्रीकल्वर मूवमेंट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. Full form of IFOAM is :

(A) Indian Federation of Agriculture Movement

(B) Indian Federation of Agriculture Marketing

(C) International Federation of Organic Agriculture Movement

(D) None of the above

33. जैविक खेती के प्रमुख घटक हैं :

(A) कार्बनिक खादें

(B) जैव उर्वरक

(C) वानस्पतिक अवशिष्ट पदार्थ

(D) उपर्युक्त सभी

33. Major components of organic farming are :

(A) Organic manure

(B) Biofertilizer

(C) Vegetative waste material

(D) All of the above

34. जैविक खेती के अन्तर्गत जैव उर्वरक और जैव कीटनाशक इकाई के लिए पूँजीगत सब्सिडी क्या है ?

(A) 10%

(B) 25%

(C) 35%

(D) 50%

35. नीची भूमि वाले धान के खेत के लिए उपयुक्त हरी खाद की फसल है :

(A) जयन्ती

(B) ढैंचा

(C) सेसबेनिया स्पेसिओसा

(D) खेसारी

36. ट्राइकोग्रामा का प्रयोग अधिकतर .... नियंत्रित करने के लिए किया जाता है।

(A) चावल का तना छेदक

(B) चना फली छेदक

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. भारतीय मृदाओं में औसतन .... नाइट्रोजन पाया जाता है।

(A) 0.01—0.03%

(B) 0.03—0.07%

(C) 0.07—1.5%

(D) 1.5% से अधिक

34. Under organic farming what is the capital subsidy for biofertilizer and biopesticide unit ?

(A) 10%

(B) 25%

(C) 35%

(D) 50%

35. Green manuring crops suitable for low land rice field is :

(A) *Sesbania sesban*

(B) *Sesbania aculeata*

(C) *Sesbania speciosa*

(D) *Lathyrus sativus*

36. Trichogramma is used mostly to control :

(A) Rice stem borer

(B) Gram pod borer

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

37. In Indian soil average nitrogen content is about :

(A) 0.01—0.03%

(B) 0.03—0.07%

(C) 0.07—1.5%

(D) > 1.5%

38. अधिकतर पौध पोषक तत्व मृदा में .... क्रिया द्वारा नष्ट हो जाते हैं।

(A) निक्षालन

(B) अन्तःसरण

(C) रिसाव

(D) जल संचय

38. Most of the plant nutrients are destroyed by .... in the soil.

(A) Leaching

(B) Percolation

(C) Seepage

(D) Surface storage

39. केंचुए द्वारा छोड़े गए तरल अपशिष्ट पदार्थ को कहते हैं :

(A) वर्मीकम्पोस्ट

(B) वर्मीवाश

(C) वर्मीकल्चर

(D) उपर्युक्त सभी

39. The liquid waste material released by earth worms is called :

(A) Vermicompost

(B) Vermivash

(C) Vermiculture

(D) All of the above

40. सर्वप्रथम दलहनी राइजोबियम सहजीविता का अध्ययन किया :

(A) श्री हिल्टनर ने

(B) श्री नोब ने

(C) श्री बी. एन. जोशी ने

(D) श्री रजनीकान्त भाई पटेल ने

40. .... first studied pulse rhizobium symbiosis.

(A) Sri Hiltner

(B) Sri Nob

(C) Sri B. N. Joshi

(D) Sri Rajanikant Bhai Patel

41. एक एकड़ भूमि के ऊपर हवा का जो आयतन होता है उसमें .... टन नाइट्रोजन होती है।

(A) 50,000

(B) 60,000

(C) 70,000

(D) 80,000

41. The volume of air above one acre of land contains .... tons nitrogen.

(A) 50,000

(B) 60,000

(C) 70,000

(D) 80,000

42. इनमें से एक अवायुजीवी जीवाणु है :

(A) एजोटोबैक्टर

(B) क्लॉस्ट्रीडियम

(C) फ्यूजेरियम

(D) नोस्टॉक

42. Which is one an aerobic bacteria ?

(A) Azotobactor

(B) Clostridium

(C) Fusarium

(D) Nostoc

43. वर्मीवाश में सूक्ष्म पोषक तत्व होते हैं :

(A) जिबरेलिक अम्ल

(B) साइटोकाइनिन

(C) लीपेज

(D) उपर्युक्त सभी

43. Vermivash contains micro-nutrients :

(A) Gibberellic acid

(B) Cytokinin

(C) Leapage

(D) All of the above

44. एजोला रुब्रा है :

(A) जैवरसायन

(B) जैवउर्वरक

(C) जीवाणु

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. *Azolla rubra* is a :

(A) Biochemical

(B) Biofertilizer

(C) Bacteria

(D) None of the above

45. नील हरित शैवाल आमतौर पर किस फसल में प्रयोग किया जाता है ?

(A) धान की फसल

(B) गेहूँ की फसल

(C) गन्ना की फसल

(D) उपर्युक्त सभी

45. Blue green algae is commonly used in ....

(A) Paddy crop

(B) Wheat crop

(C) Sugarcane crop

(D) All of the above

46. जैविक उत्पादन के लिए राष्ट्रीय कार्यक्रम वर्ष .... में शुरू किया गया है।

(A) 1981

(B) 1991

(C) 2000

(D) 2005

46. National Programme for Organic Production is started in the year ....

(A) 1981

(B) 1991

(C) 2000

(D) 2005

47. निम्नलिखित में से कौन-सा एक भारी जैविक खाद है ?

(A) वर्मीकम्पोस्ट

(B) गोबर की खाद

(C) कम्पोस्ट

(D) उपर्युक्त सभी

47. Which one the following is a bulky organic manure ?

(A) Vermicompost

(B) F. Y. M.

(C) Compost

(D) All of the above

48. एजोटोबैक्टर फसल उत्पादन में .... की वृद्धि करते हैं।

(A) 5-10%

(B) 10-15%

(C) 15-22%

(D) 22-30%

48. Azotobacter increase crop yield upto ....

(A) 5-10%

(B) 10-15%

(C) 15-22%

(D) 22-30%

49. दलहनी फसलों में राइजोबियम कल्चर .... ग्राम/किलोग्राम बीज दर से करते हैं।

(A) 5-10

(B) 10-20

(C) 20-25

(D) 25-30

49. In pulse crops rhizobium culture is used @ .... gm/kg seed.

(A) 5-10

(B) 10-20

(C) 20-25

(D) 25-30

50. अपशिष्ट पदार्थ से बने सड़े हुए कार्बनिक पदार्थ के ढेर को कहते हैं :

(A) कम्पोस्ट

(B) गोबर की खाद

(C) वर्मीकम्पोस्ट

(D) पत्ती की खाद

50. A mass of rotted organic matter made from waste material is called :

(A) Compost

(B) FYM

(C) Vermicompost

(D) Leaf manure

51. नील हरित शैवाल की प्रजाति है :

(A) अनाबीना

(B) नॉस्टॉक

(C) ओलोसिरा

(D) उपर्युक्त सभी

51. The species of blue green algae is :

(A) Anabaena

(B) Nostoc

(C) Aulosira

(D) All of the above

52. निम्नलिखित में से कौन हरी पत्ती वाली खाद है ?

(A) ढैंचा

(B) करंज पत्ती

(C) सनई

(D) सैंजी

52. Which of the following is a green leaf manure ?

(A) *Sesbania aculeata*

(B) *Pongamia pinnata* leaf

(C) *Sunhemp*

(D) *Melitotus pariflora*

53. कम्पोस्ट खेत में लगाने के लिए तैयार होती है :

(A) 3-4 माह तक

(B) 5-6 माह तक

(C) 8-9 माह तक

(D) 12 माह से अधिक

53. Compost is ready for application in the field upto ....

(A) 3-4 months

(B) 5-6 months

(C) 8-9 months

(D) > 12 months

54. कार्बनिक खेती के जनक हैं :

(A) फुकैका

(B) कॉइबले

(C) अल्बर्ट हॉवर्ड

(D) डॉ. सी. एन. आचार्य

54. Father of organic farming is :

(A) Fukuoka

(B) Koebele

(C) Albert Howard

(D) Dr. C. N. Acharya

55. मूँगफली की खली में नाइट्रोजन प्रतिशत होता है :

(A) 6.5

(B) 7.3

(C) 7.6

(D) 8.3

55. Nitrogen percentage in groundnut cake is :

(A) 6.5

(B) 7.3

(C) 7.6

(D) 8.3

56. निम्नलिखित में से कौन-सी अखाद्य तेल खली है ?

(A) अलसी की खली

(B) मूँगफली की खली

(C) अरण्ड की खली

(D) कुसुम की खली

56. Which of the following is a non-edible oil cake ?

(A) Linseed cake

(B) Groundnut cake

(C) Caster cake

(D) Safflower cake

57. फसल अवशेषों को जलाने से .... तत्वों का ह्रास होता है।

(A) 100% N और 25% P

(B) 100% N और 50% P

(C) 50% N और 50% P

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. Burning of crop residue leads to loss of :

(A) 100% N and 25% P

(B) 100% N and 50% P

(C) 50% N and 50% P

(D) None of the above

58. उ. प्र. राज्य जैविक प्रमाणीकरण संख्या स्थित है :

(A) कानपुर में

(B) लखनऊ में

(C) गाजियाबाद में

(D) आगरा में

58. In U. P., State Organic Certification body is located at :

(A) Kanpur

(B) Lucknow

(C) Gaziabad

(D) Agra

59. गाजर घास से प्रति पौधा प्रति वर्ष .... बीज उत्पादित होते हैं।

(A) 1000-5000

(B) 5000-10000

(C) 10000-25000

(D) 25000 से अधिक

59. *Parthenium hysterophorus* produces .... no. of seeds per plant per year.

(A) 1000-5000

(B) 5000-10000

(C) 10000-25000

(D) > 25000

60. लेन्टाना कैमरा खरपतवार का जैविक नियन्त्रण किया जाता है :

(A) एग्रोमाइजा लेन्टाना के लारवा द्वारा

(B) थेकलेचियोन के लारवा द्वारा

(C) थेक्लाबेजोकाई के लारवा द्वारा

(D) उपर्युक्त सभी

60. *Lantana camara* weed is biologically controlled by :

(A) Larvae of *Agromyza lantana*

(B) Larvae of Theclaechion

(C) Larvae of Theclabazochi

(D) All of the above

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।