Roll No. ....

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

Question Booklet Number

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

(Elective)

WEED MANAGEMENT

Paper Code		
AGE	6	3

Questions Booklet Series

D

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. खेत में पहली फसल के बीजों से उगने वाले पौधे कहलाते हैं :

(A) स्वयंसेवक पौधे

(B) रोग

(C) एबसोल्यूट प्लांट

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

1. The plants that grow from the seed of the previous crop in the field are called :

(A) Volunteer plants

(B) Rogue

(C) Absolute plants

(D) None of the above

2. खरपतवार नियंत्रण की यांत्रिक विधि/विधियाँ है/हैं :

(A) खरपतवारों को हाथ से उखाड़ना

(B) खरपतवारों को काटना

(C) पलवार

(D) उपर्युक्त सभी

2. The mechanical method/s of weed control is/are :

(A) Hand pulling

(B) Weed moving

(C) Mulching

(D) All of the above

3. खरपतवार नियंत्रण की शस्य विधि/विधियाँ है/हैं :

(A) फसल चक्र

(B) फसलों का चयन

(C) निस्तेज बीज-शैया

(D) उपर्युक्त सभी

3. The agronomical method/s of weed control is/are :

(A) Crop rotation

(B) Selection of crops

(C) Stale seed-bed

(D) All of the above

4. धान के खेत में कोनोवीडर से निराई के लिए उपयुक्त अन्तरण होगा :

(A) 20 × 20 सेमी.

(B) 25 × 25 सेमी.

(C) 15 × 15 सेमी.

(D) 25 × 15 सेमी.

4. The optimum spacing for weeding by conoweeder in paddy field is :

(A) 20 × 20 cm

(B) 25 × 25 cm

(C) 15 × 15 cm

(D) 25 × 15 cm

5. खरपतवार प्रबंध का/के निरोधात्मक उपाय है/हैं :

(A) खरपतवार रहित शुद्ध बीज बोना
(B) कृषि यंत्रों की सफाई
(C) पूर्ण सड़ी गोबर की खाद का प्रयोग
(D) उपर्युक्त सभी

5. The preventive measure/s of weed management is/are :

(A) Sowing of weed free seed
(B) Cleaning of agricultural equipments
(C) Use completely decomposed FYM
(D) All of the above

6. लासो ट्रेड नाम है :

(A) एलाक्लोर का
(B) एम. सी. पी. ए. का
(C) सिमाजिन का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. Lasso is the trade name of :

(A) Alachlor
(B) MCPA
(C) Simazine
(D) None of the above

7. लीडर व्यापारिक (ट्रेड) नाम है :

(A) सिमाजिन का
(B) 2, 4, 5-टी का
(C) सल्फासल्फ्यूरॉन का
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

7. Leader is the trade name of :

(A) Simazine
(B) 2, 4, 5-T
(C) Sulfasulfuron
(D) None of the above

8. एबीजी-5003 जैव-शाकनाशी प्रभावी रूप से नियंत्रित करता है :

(A) फेलेरिस माइनर
(B) मालवा पुस्टिला
(C) इकोरनिया क्रैसिपस
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. ABG-5003 bio-herbicide effectively controls :

(A) *Phalaris minor*
(B) *Malva pustilla*
(C) *Echhornia crassipus*
(D) None of the above

9. सिंचाई जल के साथ शाकनाशी का प्रयोग कहलाता है :

(A) हर्बीकल्चर

(B) हर्बीगेशन

(C) हर्बीलोजी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

10. शाकनाशी की उच्चतम खपत है :

(A) चावल में

(B) गेहूँ में

(C) दलहन में

(D) सोयाबीन में

11. मृदा में किस शाकनाशी का लम्बे समय तक अवशेष प्रभाव रहता है ?

(A) प्रोपेक्लोर

(B) सिमाजिन

(C) लिनूरॉन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

12. वीड इन्डेक्स का सूत्र है :

(A) $\frac{\text{खरपतवार रहित प्लॉट की उपज} - \text{उपचारित प्लॉट की उपज}}{\text{खरपतवार रहित प्लॉट की उपज}} \times 100$

(B) $\frac{\text{उपचारित प्लॉट की उपज} - \text{खरपतवार रहित प्लॉट की उपज}}{\text{उपचारित प्लॉट की उपज}} \times 100$

(C) $\frac{\text{खरपतवार रहित प्लॉट की उपज} - \text{उपचारित प्लॉट की उपज}}{\text{खरपतवार रहित प्लॉट की उपज}}$

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

9. Application of heribicides through irrigation water is called :

(A) Herbiculture

(B) Herbigation

(C) Herbilogy

(D) None of the above

10. Highest consumption of herbicide is in :

(A) Rice

(B) Wheat

(C) Pulses

(D) Soybean

11. Which herbicide residue for the longest period in the soil ?

(A) Propachlor

(B) Simazine

(C) Linuron

(D) None of the above

12. The formula of Weed Index is :

(A) $\frac{\text{Yield of weed free plot} - \text{Yield of treated plot}}{\text{Yield of weed free plot}} \times 100$

(B) $\frac{\text{Yield of treated plot} - \text{Yield of weed free plot}}{\text{Yield of treated plot}} \times 100$

(C) $\frac{\text{Yield of weed free plot} - \text{Yield of treated plot}}{\text{Yield of weed free plot}}$

(D) None of the above

13. मौथा का कुल है :

(A) मालवेसी

(B) साइपरेसी

(C) पोयेसी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. *Cyperus rotundus* belongs to the family :

(A) Malvaceae

(B) Cyperaceae

(C) Poaceae

(D) None of the above

14. खरपतवार के प्रकीर्णन (प्रसार) के लिए प्राकृतिक एजेंसी है :

(A) जल

(B) हवा

(C) जानवर

(D) उपर्युक्त सभी

14. The natural agency for dissemination of weed is :

(A) Water

(B) Wind

(C) Animals

(D) All of the above

15. शाकनाशी की उच्च खुराक की सिफारिश की जाती है :

(A) भारी मृदा में

(B) हल्की मृदा में

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. High dose of herbicides is recommended in :

(A) Heavy soil

(B) Light soil

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

16. मिमिक्री वीड है :

(A) फेलेरिस माइनर

(B) आर्जीमोन मेक्सीकाना

(C) सायनोडोन डेक्टीलोन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

17. ट्रेलिंग वीड है :

(A) हिरनखुरी

(B) दूब घास

(C) मौथा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

18. फसलों के साथ खरपतवार प्रतियोगिता एक हिस्सा है :

(A) खरपतवार प्रबंधन का

(B) खरपतवार पारिस्थितिकी का

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. संकाय खरपतवार है :

(A) हिरनखुरी

(B) मौथा

(C) नागफनी

(D) उपर्युक्त सभी

16. Mimicry weed is :

(A) *Phalaris minor*

(B) *Argemone mexicana*

(C) *Cynodon dactylon*

(D) None of the above

17. The trailing weed is :

(A) *Convolvulus arvensis*

(B) *Cynodon dactylon*

(C) *Cyperus rotundus*

(D) None of the above

18. Weed competition with crops is a part of :

(A) Weed management

(B) Weed ecology

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

19. Facultative weed is :

(A) *Convolvulus arvensis*

(B) *Cyperus rotundus*

(C) Opuntia

(D) All of the above

20. बहुवर्षीय खरपतवार है/हैं :

(A) दूबघास

(B) मौथा

(C) कांस

(D) उपर्युक्त सभी

20. The perennial weed/(s) is/are :

(A) Doobgrass

(B) Motha

(C) Kans

(D) All of the above

21. 2, 4-डी है :

(A) वरणात्मक शाकनाशी

(B) अवरणात्मक शाकनाशी

(C) मृदा धूम्रक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

21. 2, 4-D is a :

(A) Selective herbicide

(B) Non-selective herbicide

(C) Fumigants

(D) None of the above

22. जैव-शाकनाशी है/हैं :

(A) डिवाइन

(B) कोलेगो

(C) बायोमाल

(D) उपर्युक्त सभी

22. The bio-herbicide(s) is/are :

(A) Devine

(B) Collego

(C) Biomal

(D) All of the above

23. हिरनखुरी के बीज का आयुकाल होता है :

(A) 50 वर्ष

(B) 40 वर्ष

(C) 5 वर्ष

(D) 20 वर्ष

23. The seed viability of *Convolvulus arvensis* is :

(A) 50 years

(B) 40 years

(C) 5 years

(D) 20 years

24. खरपतवारों और फसलों में प्रतियोगिता होती है :

(A) पौषक तत्वों के लिए

(B) नमी के लिए

(C) प्रकाश के लिए

(D) उपर्युक्त सभी के लिए

24. The competition between weeds and crops is for :

(A) Nutrients

(B) Moisture

(C) Light

(D) All of the above

25. सत्यानाशी के बीज का रंग व आकार किस फसल के बीज से मिलता है ?

(A) मसूर

(B) सरसों

(C) बरसीम

(D) बाजरा

25. The color and shape of the seeds of Satyanashi match with the seeds of which crop ?

(A) Lentil

(B) Mustard

(C) Berseem

(D) Millet

26. किस खरपतवार से साइलेज बनाया जा सकता है ?

(A) जलकुम्भी

(B) लटजीरा

(C) भाँग

(D) मौथा

26. From which weed can silage be made ?

(A) Waterhycinth

(B) Latjira

(C) Bhang

(D) Motha

27. अधिकतर खरपतवारों में जीवनक्रिया कितने °C तापक्रम पर नष्ट हो जाती है ?

(A) 25-30°C

(B) 45-55 °C

(C) 35-45°C

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

27. In mostly weeds, the life activity is destroyed at what °C temperature ?

(A) 25-30°C

(B) 45-55 °C

(C) 35-45°C

(D) None of the above

28. फेलेरस माइनर को नष्ट करने के लिए 2-3 वर्षों तक खेत में कौन-सी फसल उगायें ?

(A) गेहूँ

(B) जौ

(C) बरसीम

(D) जई

28. Which crop should be grown in the field for 2-3 years to destroy *Phalarus minor* ?

(A) Wheat

(B) Barley

(C) Berseem

(D) Oat

29. गोखरू (ट्राइबुलस टेरेस्टिस) खरपतवार का कौन-सा जैविक शत्रु है ?

(A) मछली

(B) माइकोलेरियस लायपर्सिफोर्मिस

(C) बत्तख

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

29. Which is the biological enemy of *Tribulus terrestis* weed ?

(A) Fish

(B) *Mycholerius liapersiformis*

(C) Duck

(D) None of the above

30. नागफनी के नियंत्रण हेतु प्रमुख कीट है/हैं :

(A) केक्टोब्लास्टिस केक्टोरम

(B) आलीसेला जक्टोलिनीला

(C) चेलीनीडिया टेबूलाट

(D) उपर्युक्त सभी

30. The major predator(s) for controlling of *Opuntia* spp. is/are :

(A) *Cactoblastis cactorum*

(B) *Alisela jactolineela*

(C) *Chelinidia tebulat*

(D) All of the above

31. पेन्डीमेथालिन किस समय प्रयोग करते हैं ?

(A) प्री-इमरजेन्स

(B) पोस्ट-इमरजेन्स

(C) पी. पी. आई.

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

31. When to use Pendimethalin ?

(A) Pre-emergence

(B) Post-emergence

(C) PPI

(D) None of the above

32. विभिन्न खरपतवारों को एक साथ नष्ट करने के लिए उपयुक्त मिश्रण है :

(A) 2, 4-डी + डेलापान

(B) प्रोपेक्लोर + लाइन्यूरॉन

(C) एट्राजिन + डिकेम्बा

(D) उपर्युक्त सभी

32. The suitable mixture for the simultaneous control of different weeds is :

(A) 2, 4-D + Dalapan

(B) Propachlor + Lyneuron

(C) Atrazin + Decamba

(D) All of the above

33. गैर-रासायनिक खरपतवार नियंत्रण विधि है/हैं :

(A) यांत्रिक विधि

(B) शस्य विधि

(C) जैविक विधि

(D) उपर्युक्त सभी

33. The non-chemical weed control method/s is/are :

(A) Mechanical method

(B) Cultural method

(C) Biological method

(D) All of the above

34. बासालिन, लासो व पेन्डीमेथालिन को खेत में किस समय प्रयोग करें :

(A) बुआई के 25-30 दिन बाद

(B) बुआई पूर्व

(C) बुआई के बाद-अंकुरण से पूर्व

(D) बुआई के 30-35 दिन बाद

34. At what time to use Fluchloralin, Alachlore and Pendimethalin in the field :

(A) 25-30 DAS

(B) PPI

(C) Pre-emergence

(D) 30-35 DAS

35. समन्वित खरपतवार प्रबंधन में किन-किन विधियों का प्रयोग करते हैं ?

(A) यांत्रिक विधि

(B) शस्य विधि

(C) रासायनिक विधि

(D) उपर्युक्त सभी

35. What are the methods used in Integrated Weed Management ?

(A) Mechanical method

(B) Cultural method

(C) Chemical method

(D) All of the above

36. सैंजी खरपतवार है :

(A) खरीफ सीजन का

(B) रबी सीजन का

(C) जायद सीजन का

(D) बहुवर्षीय

36. Melilotus spp. weed is a :

(A) Kharif season weed

(B) Rabi season weed

(C) Zaid season weed

(D) Perennial weed

37. कांग्रेस घास का वानस्पतिक नाम है :

(A) पार्थेनियम हिस्टोफोरस

(B) चीनोपोडियम एलवम

(C) मेलीलोटस एल्बा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. The botanical name of Congress grass is :

(A) *Parthaneum hystophorus*

(B) *Chenopodium alvum*

(C) *Melilotus alba*

(D) None of the above

38. समन्वित खरपतवार नियंत्रण का/के अवयव है/हैं :

(A) निरोधात्मक विधियाँ

(B) यांत्रिक विधियाँ

(C) शस्य व रासायनिक विधियाँ

(D) उपर्युक्त सभी

38. The component(s) of Integrated weed management is/are :

(A) Preventive measures

(B) Mechanical methods

(C) Cultural and chemical methods

(D) All of the above

39. दानेदार रसायनों में सक्रिय तत्व होता है :

(A) 2-10 प्रतिशत

(B) 40-90 प्रतिशत

(C) 40-50 प्रतिशत

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

39. The Active ingradient (AI) in granule herbicide (chemical) is :

(A) 2-10%

(B) 40-90%

(C) 40-50%

(D) None of the above

40. शाकनाशियों की क्रियाविधि सम्बन्धित है :

(A) प्रकाश संश्लेषण की क्रिया रोकने से

(B) कोशिकाओं की वृद्धि क्रिया को रोकने से

(C) पर्णहरित के निर्माण को रोकने से

(D) उपर्युक्त सभी

40. The mode of action of herbicides is related to :

(A) Inhibiting the process of photosynthesis

(B) Inhibiting the cells growth activity

(C) Inhibiting the formation of chlorophyll

(D) All of the above

41. खरपतवार नियंत्रण के लिए धान में प्रयोग करते हैं :

(A) ब्यूटाक्लोर

(B) लासो

(C) बासालिन

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

41. We use .... in paddy for weed control.

(A) Butachlor

(B) Alachlor

(C) Fluchloralin

(D) None of the above

42. कांस का जैविक नियंत्रण होता है :

(A) हरी खाद सनई द्वारा

(B) प्रीडेटर्स द्वारा

(C) रोगजनकों द्वारा

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

42. The biological control of Kans is by :

(A) Sunhemp green manuring

(B) Predators

(C) Pathogens

(D) None of the above

43. ग्लाईफोसेट शाकनाशी है :

(A) वरणात्मक

(B) अवरणात्मक

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

43. Glyphosate herbicide is a :

(A) Selective herbicide

(B) Non-selective herbicide

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

44. ब्यूटोइलेट शाकनाशी का प्रयोग करते हैं :

(A) भूमि की सतह पर

(B) भूमि की अधो-सतह पर

(C) पट्टियों में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

44. The application of Butoilate is by :

(A) Surface method

(B) Sub-surface method

(C) Band method

(D) None of the above

45. एमीट्रोल-टी शाकनाशी है :

(A) स्थानान्तरित शाकनाशी

(B) सम्पर्क शाकनाशी

(C) मृदा धूम्रक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

45. Amitrol-T herbicide is a :

(A) Translocated herbicide

(B) Contact herbicide

(C) Soil fumigant

(D) None of the above

46. शाकनाशी होते हैं :

(A) घुलनशील चूर्ण के रूप में

(B) जलग्रहण करने वाले चूर्ण के रूप में

(C) पायसीय रूप में

(D) उपर्युक्त सभी

46. Herbicide(s) form is/are :

(A) In the form of soluble powders

(B) In the form of wettable powders

(C) In the form of emulsifible

(D) All of the above

47. एडजुवेंट ए. पी. एस. ए. (0.1%) प्रयोग किया जाता है :

(A) ग्लाइफोसेट के साथ

(B) एट्राजिन के साथ

(C) मेटसल्फ्यूरॉन मिथाइल के साथ

(D) विभिन्न शाकनाशियों के साथ

47. Adjuvant APSA (0.1%) is used with :

(A) Glyphosate

(B) Atrazine

(C) Metsulfuron methyl

(D) Various herbicides

48. एडजुवेंट कास्टर ऑयल (0.2%) प्रयोग किया जाता है :

(A) ग्लाइफोसेट के साथ

(B) सल्फासल्फ्यूरॉन के साथ

(C) एट्राजिन के साथ

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

48. Adjuvant castor oil (0.2%) is used with :

(A) Glyphosate

(B) Sulfasulfuron

(C) Atrazine

(D) None of the above

49. ट्राइजिंस समूह में महत्वपूर्ण शाकनाशी है/हैं :

(A) एट्राजिन

(B) सिमाजिन

(C) प्रोमेट्रोन

(D) उपर्युक्त सभी

49. The important herbicide(s) in Triazines group is/are :

(A) Atrazine

(B) Simazine

(C) Prometron

(D) All of the above

50. कौन-सा शाकनाशी मृदा इंजेक्शन विधि द्वारा दिया जाता है ?

(A) कार्बन डाइसल्फाइड

(B) इथाइलीन

(C) वरनोलेट

(D) उपर्युक्त सभी

50. Which herbicide is applied by soil injection method ?

(A) Carbon disulphide (CS_2)

(B) Ethylene

(C) Vernolate

(D) All of the above

51. एक फसल की बुआई के तुरन्त बाद शाकनाशी का प्रयोग किया जाता है तो यह कहलाता है :

(A) प्री-इमरजेंस

(B) पी. पी. आई

(C) पोस्ट-इमरजेंस

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. Application of herbicides soon after sowing of a crop is :

(A) Pre-emergence

(B) Pre-plant incorporation

(C) Post-emergence

(D) None of the above

52. किसी तरह से शाकनाशी प्रभाव को बढ़ाने में सक्षम रसायन को कहा जाता है :

(A) एण्टीडोट्स

(B) सेफनर्स

(C) एडजुवेंट

(D) उपर्युक्त सभी

52. Chemical capable of improving the herbicidal effect in some way is known as :

(A) Antidotes

(B) Safners

(C) Adjuvants

(D) All of the above

53. बथुआ है :

(A) चौड़ी पत्ती वाला खरपतवार

(B) संकरी पत्ती वाला खरपतवार

(C) बहुवर्षीय खरपतवार

(D) उपर्युक्त सभी

53. *Chenopodium album* is a :

(A) Broad leaved weed

(B) Narrow leaved weed

(C) Perennial weed

(D) All of the above

54. आर्जीमोन मेक्सीकाना खरपतटवार है :

(A) खरीफ सीजन का

(B) रबी सीजन का

(C) जायद सीजन का

(D) बहुवर्षीय

54. *Argimone maxicana* is a weed of :

(A) Kharif

(B) Rabi

(C) Zaid

(D) Perennial

55. मकोय एक खरपतवार है :

(A) खरीफ सीजन का

(B) रबी सीजन का

(C) जायद सीजन का

(D) बहुवर्षीय

55. *Solanum nigrum* is a weed of :

(A) Kharif

(B) Rabi

(C) Zaid

(D) Perennial

56. जलीय खरपतवारों के लेजर किरणों द्वारा नियंत्रण की विधि कहाँ विकसित की गयी ?

(A) भारत

(B) अमेरिका

(C) जापान

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

56. Where was the method of controlling aquatic weeds by laser rays developed ?

(A) India

(B) America

(C) Japan

(D) None of the above

57. जैविक विधि से बंजर भूमियों के खरपतवार नियंत्रित किए जा सकते हैं :

(A) चरागाहों का विकास करके

(B) ग्लाईफोसेट का प्रयोग करके

(C) दोनों (A) और (B)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

57. The weeds of barren lands can be controlled by biological method :

(A) By developing of pastures

(B) By use of Glyphosate

(C) Both (A) and (B)

(D) None of the above

58. एट्राजीन व सिमेजिन के अवशेष प्रभाव को कम करने वाली फसल (Trap crops) है/हैं :

(A) गन्ना

(B) ज्वार

(C) मक्का

(D) उपर्युक्त सभी

58. The crop/s that reduce/s the residual effect of Atrazine and Simazine (Trap crops) is/are :

(A) Sugarcane

(B) Jowar

(C) Maize

(D) All of the above

59. मृदा जीवाणुनाशक है/हैं :

(A) एट्राजीन

(B) सिमाजिन

(C) नेबूरॉन

(D) उपर्युक्त सभी

59. The soil sterilants is/are :

(A) Atrazine

(B) Simazine

(C) Neburon

(D) All of the above

60. मृदा धूम्रक है/हैं :

(A) मिथाइल ब्रोमाइड

(B) कार्बन डाइसल्फाइड

(C) क्लोरोपिकरिन

(D) उपर्युक्त सभी

60. The soil fumigant/s is/are :

(A) Methyle bromide

(B) CS_2

(C) Chloropicrin

(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।