Roll No. ....

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

Question Booklet Number

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

(Old Course)

OIL SEEDS COMMERCIALS CROPS FIELDS CROPS–II (ICAR)

Paper Code			
AG	4	0	1

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. सूरजमुखी का वैज्ञानिक नाम है :

(A) ब्रेसिका जुन्सिया

(B) लेन्स इस्कुलेन्टा

(C) कार्थेमस टिन्कटोरियस

(D) हेलिएन्थस एनुअस

1. The scientific name of sunflower is :

(A) *Brassica juncea*

(B) *Lens esculenta*

(C) *Carthamus tinctorius*

(D) *Helianthus annuus*

2. सूरजमुखी के तेल में लिनोलीक अम्ल (%) पाया जाता है :

(A) 64%

(B) 70%

(C) 78%

(D) 85%

2. The sunflower oil contains linoleic acid in percent :

(A) 64%

(B) 70%

(C) 78%

(D) 85%

3. सूरजमुखी की संस्तुत बीज दर किग्रा./हे. है :

(A) 4-5 किग्रा./हे.

(B) 8-10 किग्रा./हे.

(C) 18-20 किग्रा./हे.

(D) 25-30 किग्रा./हे.

3. The recommended seed rate of sunflower in kg/ha. is :

(A) 4-5 kg/ha.

(B) 8-10 kg/ha.

(C) 18-20 kg/ha.

(D) 25-30 kg/ha.

4. मिसकावी एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) जई की

(B) लुसर्न की

(C) बरसीम की

(D) गेहूँ की

4. Miscavi is a popular variety of :

(A) Oat

(B) Lucerne

(C) Berseem

(D) Wheat

5. जई की वृद्धि के लिए उपयुक्त तापक्रम माँग है :

(A) 0–10°C

(B) 15-25°C

(C) 30-40°C

(D) 50-60°C

5. The adequate temperature requirement for oat growth is :

(A) 0–10°C

(B) 15-25°C

(C) 30-40°C

(D) 50-60°C

6. जई की चारे के लिए पहली कटाई लगभग कितने दिन बाद की जाती है ?

(A) 35-40 दिन बाद

(B) 70-75 दिन बाद

(C) 85-90 दिन बाद

(D) 50-55 दिन बाद

6. The first cutting of oat as fodder should be taken when crop is old about :

(A) 35-40 DAS

(B) 70-75 DAS

(C) 85-90 DAS

(D) 50-55 DAS

7. हस्त परागण क्रिया की जाती है :

(A) सरसों में

(B) सूरजमुखी में

(C) आलू में

(D) कुसुम में

7. Hand pollination is practiced in :

(A) Mustard

(B) Sunflower

(C) Potato

(D) Safflower

8. उचित प्रबन्धकीय क्रियाओं से जई के हरे चारे का उत्पादन कु./हे. प्राप्त होता है :

(A) 100-150 कु./हे.

(B) 700-800 कु./हे.

(C) 500-600 कु./हे.

(D) 800-1000 कु./हे.

9. बरसीम का उत्पत्ति स्थल है :

(A) मिस्र

(B) भारत

(C) फ्रांस

(D) यू. एस. ए.

10. बरसीम से सम्बद्ध प्रमुख खरपतवार है :

(A) जंगली जई

(B) दूब

(C) कासनी

(D) लटजीरा

11. लुसर्न को अन्य नाम से जानते हैं :

(A) बाला-बाला

(B) अल्फा-अल्फा

(C) टाला-टाला

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

8. With good package of practices, the oat green fodder yield obtained in q/ha. is :

(A) 100-150 q/ha.

(B) 700-800 q/ha.

(C) 500-600 q/ha.

(D) 800-1000 q/ha.

9. The origin of Berseem from :

(A) Egypt

(B) India

(C) France

(D) U.S.A.

10. The major associated weed of Berseem crop is :

(A) Wild oat

(B) Doob (Bermuda grass)

(C) Chicorium

(D) Achyranthus (Prickly chaff flower)

11. Lucerne is also known as :

(A) Bala-bala

(B) Alfa-alfa

(C) Tala-tala

(D) None of the above

12. लुसर्न की खेती के लिए उपयुक्त भूमि प्रकार है :

(A) चिकनी मृदा

(B) दोमट मृदा

(C) बलुई मृदा

(D) भारी मृदा

12. The most suitable soil type for lucerne cultivation is :

(A) Clay soil

(B) Loamy soil

(C) Sandy soil

(D) Heavy soil

13. लुसर्न के हरे चारे में कच्ची प्रोटीन की प्रतिशत मात्रा है :

(A) 35-40%

(B) 50-60%

(C) 15-20%

(D) 25-30%

13. Lucerne green fodder contains crude protein content in percent :

(A) 35-40%

(B) 50-60%

(C) 15-20%

(D) 25-30%

14. रैम्बलर एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) बरसीम की

(B) जई की

(C) ग्वार की

(D) लुसर्न की

14. Rambler is a popular variety of :

(A) Berseem

(B) Oat

(C) Clusterbean

(D) Lucerne

15. जानवरों द्वारा लुसर्न का हरा चारा अत्यधिक मात्रा में खाने से बीमारी हो जाती है :

(A) अफारा

(B) खुरपका एवं मुँहपका

(C) हे फीवर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. The excess feeding of lucerne green fodder by animals, the disease caused is :

(A) Bloat

(B) Foot and mouth disease

(C) Hay fever

(D) None of the above

16. अधिकतर अपनाई जाने वाली आलू की रोपाई की विधि है :

(A) डिबलिंग

(B) छिड़कवाँ

(C) समतल विधि

(D) मेड़ एवं कूँड़ विधि

16. Most popular method of Potato planting is :

(A) Dibbling

(B) Broadcasting

(C) Flat method

(D) Ridge and Furrow method

17. आलू की फसल में खरपतवार नियंत्रण के लिए सबसे उपयुक्त शाकनाशी है :

(A) अट्राजिन @ 1.0 किग्रा. सक्रिय तत्व/हे.

(B) 2, 4-D @ 1.0 किग्रा. सक्रिय तत्व/हे.

(C) मेट्रीब्यूजिन @ 1.0 किग्रा. सक्रिय तत्व/हे.

(D) प्रोपेनिल @ 1.0 किग्रा. सक्रिय तत्व/हे.

17. The most suitable herbicide that is used for weed control in potato crop is :

(A) Atrazin @ 1.0 kg ai/ha.

(B) 2, 4-D @ 1.0 kg ai/ha.

(C) Metribuzin @ 1.0 kg ai/ha.

(D) Propanil @ 1.0 kg ai/ha.

18. आलू की पछेती झुलसा बीमारी का कारण है :

(A) आल्टरनेरिया सोलेनाई

(B) फाइटोफ्थोरा इन्फेस्टेन्स

(C) राइजोक्टोनिया सोलेनाई

(D) पक्सीनिया ग्रेमिनिस

18. Late blight of Potato disease is caused due to :

(A) *Alternaria solani*

(B) *Phytophthora infestans*

(C) *Rhizoctonia solani*

(D) *Puccinia graminis*

19. आलू की मुख्य फसल की रोपाई के लिए प्रति हे. कितनी मात्रा में कटे हुए (औसत वजन 25 ग्राम/कन्द) कन्दों की आवश्यकता होगी ?

(A) 20-25 कु./हे.

(B) 55-60 कु./हे.

(C) 15-20 कु./हे.

(D) 30-35 कु./हे.

19. What would be cut tubers (average wt. 25 g/piece) needed for one ha. area planting main crop of potato ?

(A) 20-25 q/ha.

(B) 55-60 q/ha.

(C) 15-20 q/ha.

(D) 30-35 q/ha.

20. केन्द्रीय आलू अनुसंधान संस्थान स्थित है :

(A) हैदराबाद में

(B) पेरू में

(C) इम्फाल में

(D) शिमला में

20. Central Potato Research Institute is located at :

(A) Hyderabad

(B) Peru

(C) Imphal

(D) Shimla

21. करन वंदना (DBW-187) एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) गेहूँ की

(B) जौ की

(C) जई की

(D) चना की

21. Karan Vandana (DBW-187) is a popular variety of :

(A) Wheat

(B) Barley

(C) Oat

(D) Chickpea

22. जापानी पोदीना .... परिवार का सदस्य है।

(A) लेग्युमिनोसी

(B) लैमिएसी

(C) लाइनेसी

(D) कम्पोजिटी

22. The Japanese mint is the member of family :

(A) Leguminosae

(B) Lamiaceae

(C) Linaceae

(D) Compositeae

23. मेन्थाल तेल का उपयोग करते हैं :

(A) कफ सीरप में

(B) माउथ फ्रेशनर में

(C) दर्द निवारक में

(D) उपर्युक्त सभी में

23. Menthal oil is used in :

(A) Cough syrup

(B) Mouth freshners

(C) Pain relief

(D) All of the above

24. जापानी पोदीना की ताजी पत्तियों की औसत उपज कु./हे. प्राप्त होती है :

(A) 480-500 कु./हे.

(B) 250-300 कु./हे.

(C) 300-400 कु./हे.

(D) 600-650 कु./हे.

24. On an average the fresh herbage yield of Japaneese mint obtained in q/ha. is :

(A) 480-500 q/ha.

(B) 250-300 q/ha.

(C) 300-400 q/ha.

(D) 600-650 q/ha.

25. तोरिया-सरसों फसल को हानि पहुँचाने वाले कीट हैं :

(A) आरा मक्खी

(B) माहूँ

(C) पेन्टेड बग

(D) उपर्युक्त सभी

25. The rape seed-mustard crop damaged by the insects are :

(A) Sawfly

(B) Aphid

(C) Painted Bug

(D) All of the above

26. सरसों की बुवाई के लिए संस्तुत दूरी है :

(A) 10-15 सेमी. × 8-10 सेमी.

(B) 18-20 सेमी. × 10-12 सेमी.

(C) 30-45 सेमी. × 10-15 सेमी.

(D) 50-60 सेमी. × 30-35 सेमी.

26. The recommended spacing for sowing of mustard crop is :

(A) 10-15 cm × 8-10 cm

(B) 18-20 cm × 10-12 cm

(C) 30-45 cm × 10-15 cm

(D) 50-60 cm × 30-35 cm

27. तोरिया उच्चतम संवेदनशील है :

(A) गर्म मौसम के प्रति

(B) पानी के प्रति

(C) पाला के प्रति

(D) शुष्क मौसम के प्रति

27. Toria is highly susceptible to :

(A) Hot weather

(B) Water

(C) Frost

(D) Dry weather

28. देशी चना की संस्तुत बीज दर किग्रा./हे. है :

(A) 75-100 किग्रा./हे.

(B) 15-20 किग्रा./हे.

(C) 30-40 किग्रा./हे.

(D) 150-200 किग्रा./हे.

28. The recommended seed rate of Deshi gram in kg/ha. is :

(A) 75-100 kg/ha.

(B) 15-20 kg/ha.

(C) 30-40 kg/ha.

(D) 150-200 kg/ha.

29. मसूर के बीज की बुवाई .... गहराई पर करते हैं।

(A) 1-2 सेमी.

(B) 3-4 सेमी.

(C) 6-7 सेमी.

(D) 10-12 सेमी.

29. Lentil seeds are sown at a depth of ....

(A) 1-2 cm

(B) 3-4 cm

(C) 6-7 cm

(D) 10-12 cm

30. 'आलू का सत्य बीज' विकसित किया था :

(A) डॉ. रामानुजन ने

(B) डॉ. रेड्डी ने

(C) एम. एस. स्वामीनाथन ने

(D) फुलवा ने

30. 'True Potato Seed' was developed by :

(A) Dr. Ramanujan

(B) Dr. Reddy

(C) M. S. Swaminathan

(D) Phulwa

31. चपाती गेहूँ को वैज्ञानिक रूप से जानते हैं :

(A) ट्रिटिकम एस्टिवम

(B) ट्रिटिकम ड्यूरम

(C) हार्डियम वल्गेयर

(D) अवीना सटाइवा

32. गेहूँ की समय से बुवाई के लिए इष्टतम बीज दर किग्रा./हेक्टर है :

(A) 60 किग्रा.—65 किग्रा./हे.

(B) 80 किग्रा.—85 किग्रा./हे.

(C) 100 किग्रा.—120 किग्रा./हे.

(D) 140 किग्रा.—150 किग्रा./हे.

33. सिंचित दशा व समय से बुवाई की जाने वाली गेहूँ की प्रजातियों के लिए उर्वरक संस्तुत दर किग्रा. प्रति हेक्टर है :

(A) 80 किग्रा. नाइट्रोजन + 40 किग्रा. फॉस्फोरस + 30 किग्रा. पोटाश

(B) 160 किग्रा. नाइट्रोजन + 80 किग्रा. फॉस्फोरस + 60 किग्रा. पोटाश

(C) 200 किग्रा. नाइट्रोजन + 100 किग्रा. फॉस्फोरस + 80 किग्रा. पोटाश

(D) 120 किग्रा. नाइट्रोजन + 60 किग्रा. फॉस्फोरस + 40 किग्रा. पोटाश

31. Bread wheat is scientifically known as :

(A) *Triticum aestivum*

(B) *Triticum durum*

(C) *Hordeum vulgare*

(D) *Avena sativa*

32. The optimum seed rate of wheat for timely sowing in kg/ha. is :

(A) 60 kg—65 kg/ha.

(B) 80 kg—85 kg/ha.

(C) 100 kg—120 kg/ha.

(D) 140 kg—150 kg/ha.

33. The recommended fertilizer dose for irrigated timely sown varieties of wheat in kg/ha. is :

(A) 80 kg Nitrogen + 40 kg P_2O_5 + 30 kg K_2O

(B) 160 kg Nitrogen + 80 kg P_2O_5 + 60 kg K_2O

(C) 200 kg Nitrogen + 100 kg P_2O_5 + 80 kg K_2O

(D) 120 kg Nitrogen + 60 kg P_2O_5 + 40 kg K_2O

34. छः पंक्ति वाले जौ का वैज्ञानिक नाम है :

(A) हार्डियम डिस्टिकान

(B) हार्डियम वल्गेयर

(C) ट्रिटिकम वल्गेयर

(D) एवीना सटाइवा

34. The scientific name of six row barley is :

(A) *Hordeum distichon*

(B) *Hordeum vulgare*

(C) *Triticum vulgare*

(D) *Avena sativa*

35. यदि पानी एक सिंचाई हेतु उपलब्ध है, तो गेहूँ की फसल में सिंचाई की जानी चाहिए :

(A) कल्ले बनते समय

(B) दुग्धावस्था में

(C) सी. आर. आई. अवस्था में

(D) पुष्पन अवस्था में

35. If water is available for one irrigation, then wheat crop should be irrigated at :

(A) Tillering stage

(B) Milking stage

(C) C. R. I. stage

(D) Flowering stage

36. गेहूँ का अधिकतम उत्पादन भारत के राज्य .... में होता है।

(A) पश्चिम बंगाल

(B) उत्तर प्रदेश

(C) पंजाब

(D) महाराष्ट्र

36. The highest wheat production is obtained in the .... state of India.

(A) West Bengal

(B) U. P.

(C) Punjab

(D) Maharashtra

37. जौ की शुरू में वृद्धि के लिए सबसे उपयुक्त जलवायु है :

(A) ठण्डी एवं आर्द्र जलवायु

(B) गर्म एवं आर्द्र जलवायु

(C) नम जलवायु

(D) गर्म जलवायु

37. The most suitable climate for early growth of Barley is :

(A) Cool and Humid Climate

(B) Hot and Humid Climate

(C) Wet Climate

(D) Hot Climate

38. करन-16 एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) जई की

(B) गेहूँ की

(C) जौ की

(D) सरसों की

38. Karan-16 is a popular variety of :

(A) Oat

(B) Wheat

(C) Barely

(D) Mustard

39. फैलेरिस माइनर खरपतवार के बीजों का परीक्षण भार क्या है ?

(A) 8 ग्राम

(B) 2 ग्राम

(C) 6 ग्राम

(D) 20 ग्राम

39. What is the test weight of Phalaris minor weed seed ?

(A) 8 gm

(B) 2 gm

(C) 6 gm

(D) 20 gm

40. जौ का ढीला कंडुआ बीमारी का कारण है :

(A) अस्टिलैगो न्यूडा

(B) पक्सीनिया ग्रेमिनिस

(C) आल्टरनेरिया ग्रेमिनिस

(D) अस्टिलैगो हार्डियाई

40. Loose smut disease of Barely is caused due to :

(A) *Ustilago nuda*

(B) *Puccinia graminis*

(C) *Alternaria graminis*

(D) *Ustilago hordei*

41. केन्ट एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) गेहूँ की

(B) ग्वार की

(C) जई की

(D) लुसर्न की

41. Kent is a popular variety of :

(A) Wheat

(B) Clusterbean

(C) Oat

(D) Lucerne

42. किस फसल के लिए ढेलेदार बीज शैय्या की आवश्यकता होती है ?

(A) गन्ना

(B) चना

(C) मटर

(D) तम्बाकू

42. Which crop requires the rough seed bed ?

(A) Sugarcane

(B) Chickpea

(C) Pea

(D) Tobacco

43. चना की बुवाई के लिए इष्टतम दूरी है :

(A) 20-22 सेमी. × 8-10 सेमी.

(B) 55-60 सेमी. × 10 सेमी.

(C) 12-15 सेमी. × 15-20 सेमी.

(D) 30-45 सेमी. × 10-15 सेमी.

43. The optimum spacing for sowing of chickpea is :

(A) 20-22 cm × 8-10 cm

(B) 55-60 cm × 10 cm

(C) 12-15 cm × 15-20 cm

(D) 30-45 cm × 10-15 cm

44. चना की फसल में सिंचाई नहीं करनी चाहिए :

(A) शाखायें बनने की अवस्था में

(B) पुष्पन अवस्था में

(C) फली बनने की अवस्था में

(D) पुष्पन से पहले की अवस्था में

44. The chickpea crop should not be irrigated at :

(A) Branching stage

(B) Flowering stage

(C) Pod formation stage

(D) Pre-bloom stage

45. चना में निपिंग क्रिया करते हैं :

(A) शाखाओं की संख्या बढ़ाने के लिए

(B) पौधों की ऊँचाई कम करने के लिए

(C) पौधों को गिरने से बचाने के लिए

(D) रोगों से बचाने के लिए

45. Nipping in chickpea is a process :

(A) To enlarge branching

(B) To reduce plant height

(C) To protect plants against lodging

(D) To protect from diseases

46. मसूर का वैज्ञानिक नाम है :

(A) लेन्स पुलीनेरिस

(B) लेन्स इस्कुलेन्टा

(C) पाइसम सटाइवम

(D) हेलिएन्थस एनुअस

46. The scientific name of lentil is :

(A) *Lens pulinaris*

(B) *Lens esculenta*

(C) *Pisum sativum*

(D) *Helianthus annuus*

47. समय से बुवाई के लिए मसूर की संस्तुत बीज दर किग्रा./हे. है :

(A) 15-20 किग्रा./हे.

(B) 70-80 किग्रा./हे.

(C) 30-40 किग्रा./हे.

(D) 8-10 किग्रा./हे.

47. The recommended seed rate of lentil for timely sowing in kg/ha. is :

(A) 15-20 kg/ha.

(B) 70-80 kg/ha.

(C) 30-40 kg/ha.

(D) 8-10 kg/ha.

48. चना के दाने में प्रोटीन प्रतिशत पाया जाता है :

(A) 28%

(B) 18%

(C) 12%

(D) 21%

48. Chickpea grain contains about protein percent :

(A) 28%

(B) 18%

(C) 12%

(D) 21%

49. अच्छी प्रबन्धकीय क्रियाओं से मसूर के दाने की औसत उपज कु./हे. प्राप्त होती है :

(A) 8-10 कु./हे.

(B) 20-25 कु./हे.

(C) 12-15 कु./हे.

(D) 40-50 कु./हे.

49. With good package of practices, the lential grain yield obtained in q/ha is :

(A) 8-10 q/ha.

(B) 20-25 q/ha.

(C) 12-15 q/ha.

(D) 40-50 q/ha.

50. अपर्णा एक प्रख्यात प्रजाति है :

(A) मटर की

(B) सरसों की

(C) बाजरा की

(D) गेहूँ की

50. Aparna is a popular variety of :

(A) Pea

(B) Mustard

(C) Pearl millet

(D) Wheat

51. फील्ड पी का वानस्पतिक नाम है :

(A) पाइसम सटाइवम प्रजाति हारटेन्स

(B) पाइसम सटाइवम प्रजाति चोटेन्स

(C) पाइसम सटाइवम प्रजाति अरवेन्स

(D) पाइसम सटाइवम प्रजाति हार्स

51. The botanical name of field pea is :

(A) *Pisum sativum* var. *hortense*

(B) *Pisum sativum* var. *chotense*

(C) *Pisum sativum* var. *arvense*

(D) *Pisum sativum* var. *horse*

52. पीली सरसों के बीज में औसत तेल का प्रतिशत पाया जाता है :

(A) 33-49%

(B) 10-12%

(C) 15-20%

(D) 55-60%

52. The average oil content percent available in yellow sarson seed is :

(A) 33-49%

(B) 10-12%

(C) 15-20%

(D) 55-60%

53. मटर की पत्तियों पर फफूँदी के सफेद पाउडर जैसे चूर्ण का जमना, इस बीमारी का लक्षण है :

(A) रस्ट (गेरुई)

(B) डाउनी मिल्ड्यू

(C) उकठा

(D) पाउडरी मिल्ड्यू

53. The white powdery growth of fungus on the leaves of pea, it is the disease symptoms of :

(A) Rust

(B) Downy mildew

(C) Wilt

(D) Powdery mildew

54. तोरिया-सरसों की संस्तुत बीज दर किग्रा./हे. है :

(A) 2-3 किग्रा./हे.

(B) 4-6 किग्रा./हे.

(C) 8-10 किग्रा./हे.

(D) 12-15 किग्रा./हे.

54. The recommended seed rate of rape seed and mustard in kg/ha. is :

(A) 2-3 kg/ha.

(B) 4-6 kg/ha.

(C) 8-10 kg/ha.

(D) 12-15 kg/ha.

55. तोरिया-सरसों की फसल में सिंचाइयाँ की जा सकती हैं :

(A) शाखाएँ बनते समय/फूल आने से पहले

(B) फली में दाना बनते समय

(C) दोनों अवस्थाओं में

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. The rape seed and mustard crop should be irrigated at :

(A) Branching stage/prebloom stage

(B) Pod filling stage

(C) Both stages

(D) None of the above

56. तोरिया की बुवाई का उपयुक्त समय है :

(A) 1-15 सितम्बर (सितम्बर का प्रथम पखवाड़ा)

(B) 16-30 सितम्बर (सितम्बर का द्वितीय पखवाड़ा)

(C) 1-15 अक्टूबर (अक्टूबर का प्रथम पखवाड़ा)

(D) 16-31 अक्टूबर (अक्टूबर का द्वितीय पखवाड़ा)

56. The best sowing time of Toria is :

(A) 1-15 September (First fortnight of September)

(B) 16-30 September (Second fortnight of September)

(C) 1-15 October (First fortnight of October)

(D) 16-31 October (Second fortnight of October)

57. अलसी ………………… परिवार का सदस्य है।

(A) पोएसी

(B) क्रूसीफेरी

(C) लाइनेसी

(D) सोलेनेसी

57. Linseed the member of a family :

(A) Poaceae

(B) Cruciferae

(C) Linaceae

(D) Solanaceae

58. अलसी के तेल का उपयोग किया जाता है :

(A) पेण्ट बनाने में

(B) छपाई की स्याही बनाने में

(C) वार्निश बनाने में

(D) उपर्युक्त सभी

58. The linseed oil is used in :

(A) Making paints

(B) Making printing ink

(C) Making varnish

(D) All of the above

59. विरलीकरण क्रिया प्रमुख रूप से की जाती है :

(A) सरसों में

(B) बरसीम में

(C) गेहूँ में

(D) चना में

59. Thinning is commonly practiced in :

(A) Mustard

(B) Berseem

(C) Wheat

(D) Chickpea

60. जब अलसी की बुवाई धान की खड़ी फसल में की जाती है, तो यह कहलाता है :

(A) बहुसस्यन

(B) गली खेती

(C) पैरा/उटेरा खेती

(D) समानान्तर सस्यन

60. When linseed are sown in the standing crop of rice, it is known as :

(A) Multiple cropping

(B) Alley cropping

(C) Paira/utera cropping

(D) Parallel cropping

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।