

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

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

(New Course)

FARMING SYSTEM, PRECISION FARMING & SUSTAINABLE AGRICULTURE

Paper Code

AG	6	0	0	1
----	---	---	---	---

Questions Booklet
Series

A

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. कृषि प्रणाली के उचित संयोजन और लाभप्रदता के लिए उन्हें बढ़ाने के लिए उपलब्ध साधन का प्रतिनिधित्व करती है।

- (A) कृषि संसाधन
- (B) कृषि उद्यम
- (C) दोनों (A) और (B)
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

2. आर्थिक फसल एवं पशु उत्पाद के रूप में सौर ऊर्जा का उपयोग करने की एक प्रक्रिया है।

- (A) कृषि
- (B) खेती
- (C) मुर्गीपालन
- (D) पशुपालन

3. एक उत्पाद के स्तर में परिवर्तन होने की स्थिति में उसी दिशा में दूसरे उत्पाद के स्तर में परिवर्तन होना है :

- (A) पूरक सम्बन्ध
- (B) संयुक्त उत्पाद
- (C) प्रतिस्पर्धात्मक सम्बन्ध
- (D) अनुपूरक सम्बन्ध

1. Farming system represents an appropriate combination of and the mean available to raise them for profitability.

- (A) Farm resources
- (B) Farm enterprises
- (C) Both (A) and (B)
- (D) None of the above

2. is a process of harnessing solar energy in the form of economic plant and animal product.

- (A) Agriculture
- (B) Farming
- (C) Poultry
- (D) Animal Husbandry

3. The change in the level of one product changes the level of other product in the same direction is a :

- (A) Complementary relationship
- (B) Joint products
- (C) Competitive relationship
- (D) Supplementary relationship

4. कृषि प्रणाली दृष्टिकोण किसके लिए आवश्यक है ?
- (A) कृषि उत्पादन की दक्षता में सुधार करना
(B) प्रक्षेत्र और परिवार की आय बढ़ाना
(C) प्रक्षेत्र घरेलू प्रणाली विकसित करना
(D) उपर्युक्त सभी
4. Farming system approach is necessary :
- (A) To improve efficiency in farm production
(B) To raise farm and family income
(C) To develop farm household system
(D) All of the above
5. अनुपूरक सम्बन्ध में सहायक उद्यम का योगदान होता है :
- (A) 10% कृषि क्षेत्र आय
(B) 20% कृषि क्षेत्र आय
(C) 30% कृषि क्षेत्र आय
(D) 50% कृषि क्षेत्र आय
5. In supplementary relationship subsidiary enterprise contributes :
- (A) 10% farm income
(B) 20% farm income
(C) 30% farm income
(D) 50% farm income
6. भविष्य के उत्पादन में परिवर्तनशीलता, जिसे मापा नहीं जाता है, कहलाती है :
- (A) अनिश्चितता
(B) जोखिम
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
6. The variability in future output, which is not measured, is called :
- (A) Uncertainty
(B) Risk
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

7. कृषि क्षेत्र का आकार, व्यावसायिक दक्षता और किसान के संसाधन प्रभावित करते हैं :
- (A) खेती का प्रकार को
(B) खेती की प्रणाली को
(C) फसल प्रणाली को
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. Farm size, business skill and resources of farmer affect the :
- (A) Type of farming
(B) System of farming
(C) Cropping system
(D) None of the above
8. सीमान्त खेती एवं निर्वाह खेती है :
- (A) विविधीकृत खेती
(B) विशेष खेती
(C) शुष्क खेती
(D) मिश्रित खेती
8. Subsistence farming and marginal farming is a :
- (A) Diversified farming
(B) Specialised farming
(C) Dry farming
(D) Mixed farming
9. उत्पादन का कारक है :
- (A) भूमि
(B) श्रम
(C) पूँजी
(D) उपर्युक्त सभी
9. Factor of production is :
- (A) Land
(B) Labour
(C) Capital
(D) All of the above

10. फसल उत्पादन के साथ पशुपालन या डेयरी का काम करना कहलाता है :
- (A) मिश्रित फसल
(B) अन्तःफसल
(C) मिश्रित खेती
(D) बहुफसली
10. Crop production is combined with livestock raising or dairying is called :
- (A) Mixed cropping
(B) Intercropping
(C) Mixed farming
(D) Multiple cropping
11. आधुनिक कृषि में पारिस्थितिकी होती है :
- (A) अचल
(B) लचीली
(C) भंगुर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
11. In modern agriculture ecology is :
- (A) Stable
(B) Flexible
(C) Fragile
(D) None of the above
12. राज्य कृषि का उदाहरण है :
- (A) प्रदर्शन फार्म
(B) बीज प्रक्षेत्र
(C) अनुसंधान फार्म
(D) उपर्युक्त सभी
12. Example of state farming is :
- (A) Demonstration farm
(B) Seed farm
(C) Research farm
(D) All of the above

13. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है ?

- (A) पूँजीवादी खेती लाभ अधिकतम करना
(B) किसान खेती परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति करना
(C) राजकीय खेती सरकार द्वारा कृषि प्रबन्धित करना
(D) रेंच लैण्ड कृषि विधियाँ

14. टॉज, खालखास एवं कम्यून सम्बन्धित हैं :

- (A) सामूहिक खेती से
(B) सहकारी खेती से
(C) राजकीय खेती से
(D) पूँजीवादी खेती से

15. एल. ई. आर. का पूरा रूप लिखिये :

- (A) प्रमुख आर्थिक दर
(B) भूमि समतुल्य अनुपात
(C) भूमि आर्थिक दर
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. Which of the following pairs is not correct ?

- (A) Capitalistic Farming Maximise the profit
(B) Peasant Farming Fulfil family needs
(C) State Farming Farm managed by Government
(D) Ranch land Agriculture Practices

14. Toz, Kholkhos and Commune are related to :

- (A) Collective farming
(B) Cooperative farming
(C) State farming
(D) Capitalistic farming

15. LER stands for :

- (A) Lead Economic Rate
(B) Land Equivalent Ratio
(C) Land Economic Rate
(D) None of the above

16. भूमि समतुल्य अनुपात का प्रयोग किसके मूल्यांकन में किया जाता है ?
- (A) मिश्रित फसल
(B) बहुफसल
(C) अन्तःफसल
(D) रिले फसल
16. LER is used for the assessment of :
- (A) Mixed cropping
(B) Multiple cropping
(C) Intercropping
(D) Relay cropping
17. 'एग्रीकल्चर' शब्द किस भाषा से लिया गया ?
- (A) लैटिन
(B) ग्रीक
(C) फ्रेंच
(D) हिन्दी
17. The word 'agriculture' is derived from which language ?
- (A) Latin
(B) Greek
(C) French
(D) Hindi
18. वर्तमान में आई. सी. ए. आर. का निदेशक है :
- (A) बी. पी. पाल
(B) एम. एस. स्वामीनाथन
(C) टी. मोहपात्रा
(D) श्री सूर्य प्रताप शाही
18. Present time Director General of ICAR is :
- (A) B. P. Pal
(B) M. S. Swaminathan
(C) T. Mohapatra
(D) Shri Surya Pratap Shahi

19. बहुफसल सूचकांक किसने दिया ?

- (A) डालरिम्पल
- (B) मैकगिलक्रिस्ट
- (C) दी विट
- (D) विले और रॉव

20. निम्नलिखित में से कौन मृदा उर्वरता को पुनर्स्थापित करता है ?

- (A) अन्न वाली फसलें
- (B) दलहनी फसलें
- (C) मोटे अनाज वाली फसलें
- (D) रेशे वाली फसलें

21. सनई-गन्ना की फसल चक्र सघनता होती है :

- (A) 100%
- (B) 200%
- (C) 50%
- (D) 400%

22. फसल सघनता का सूत्र होता है :

- (A) फसल सघनता
$$= \frac{\text{कुल फसली क्षेत्र}}{\text{शुद्ध फसली क्षेत्र}} \times 100$$
- (B) फसल सघनता
$$= \frac{\text{शुद्ध फसली क्षेत्र}}{\text{कुल फसली क्षेत्र}} \times 100$$
- (C) फसल सघनता = $\frac{\text{उपज}}{\text{वाष्पोत्सर्जन}} \times 100$
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

19. Multiple cropping index is given by :

- (A) Dalrymple
- (B) McGilchrist
- (C) De Wit
- (D) Willey and Rao

20. Which of the following restore the soil fertility ?

- (A) Cereals
- (B) Legumes
- (C) Millets
- (D) Fibre crops

21. Crop rotation intensity of Sanai-Sugarcane is :

- (A) 100%
- (B) 200%
- (C) 50%
- (D) 400%

22. Formula of cropping intensity is :

- (A) $CI = \frac{\text{Total Cropped Area}}{\text{Net Cultivated Area}} \times 100$
- (B) $CI = \frac{\text{Net Cultivated Area}}{\text{Total Cropped Area}} \times 100$
- (C) $CI = \frac{Y}{ET} \times 100$
- (D) None of the above

23. कौन-सी फसलों को फसल चक्र सघनता में फसल के तौर पर नहीं गिना जाता है ?
- (A) रेशे वाली फसलें
(B) हरित खाद्य फसलें
(C) शर्करा फसलें
(D) दलहनी फसलें
24. मक्का + आलू + प्याज है :
- (A) द्विवर्षीय फसल चक्र
(B) तीन वर्षीय फसल चक्र
(C) एकवर्षीय फसल चक्र
(D) चार वर्षीय फसल चक्र
25. आच्छादित फसल का उदाहरण है :
- (A) गेहूँ
(B) धान
(C) उर्द
(D) गन्ना
26. फसलों का वार्षिक क्रम और स्थानिक व्यवस्था कहलाती है :
- (A) फसल पद्धति
(B) फसल योजना
(C) फसल प्रणाली
(D) कृषि प्रणाली
23. Which crops are not considered as crop in crop rotation intensity ?
- (A) Fibre crops
(B) Green manuring crops
(C) Sugar crops
(D) Legume crops
24. Maize + Potato + Onion is a :
- (A) Two-year crop rotation
(B) Three-year crop rotation
(C) One-year crop rotation
(D) Four-year crop rotation
25. Example of cover crop is :
- (A) Wheat
(B) Paddy
(C) Urd
(D) Sugarcane
26. Yearly sequence and spatial arrangement of crops is called :
- (A) Cropping pattern
(B) Cropping scheme
(C) Cropping system
(D) Farming system

27. फसल उत्पादन, कृषि वानिकी, मुर्गी पालन एवं पशुधन घटक हैं :
- (A) कृषि प्रणाली के
(B) फसल प्रणाली के
(C) खेती का प्रकार के
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
27. Crop production, agroforestry, poultry and livestock are the components of :
- (A) Farming system
(B) Cropping system
(C) Type of farming
(D) None of the above
28. रेशमकीट पालन को कहते हैं :
- (A) एपीकल्चर
(B) सेरीकल्चर
(C) पिंसीकल्चर
(D) कृषिवानिकी
28. Rearing of silkworm is :
- (A) Apiculture
(B) Sericulture
(C) Pisciculture
(D) Agroforestry
29. सहकारी किरायेदार खेती में भूमि का स्वामित्व होता है :
- (A) व्यक्तिगत
(B) सामूहिक
(C) न तो (A) और न ही (B)
(D) दोनों (A) और (B)
29. In cooperative tenant farming ownership of land is :
- (A) Individual
(B) Collective
(C) Neither (A) and nor (B)
(D) Both (A) and (B)
30. शुष्क कृषि की प्रमुख समस्या है :
- (A) मृदा की नमी संरक्षित करना
(B) कीट-पतंगों को नियन्त्रित करना
(C) खरपतवार को नियन्त्रित करना
(D) उच्च वर्षा
30. The main problem of dry farming is :
- (A) To conserve soil moisture
(B) To control insect-pest
(C) To control weed
(D) High rainfall

31. भूपरिष्करण का पिता है :
- (A) जेथरो टुल
(B) लीबिग
(C) बी. विश्वनाथ
(D) डालरिम्पल
32. भूपरिष्करण के बाद मृदा की भौतिक दशा कहलाती है :
- (A) सीडबेड
(B) टिल्थ
(C) नर्सरी
(D) उपर्युक्त सभी
33. रिले क्रॉपिंग को प्रस्तुत किया गया :
- (A) डॉ. पंजाब सिंह द्वारा
(B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद द्वारा
(C) शेरसिंह बेन्स द्वारा
(D) जेथरो टुल द्वारा
34. टेन्सियोमीटर का प्रयोग किसके मापन में किया जाता है ?
- (A) मृदा ताप
(B) मृदा नमी
(C) मृदा वायु
(D) वायुमण्डलीय दाब
31. Father of tillage :
- (A) Jethro Tull
(B) Liebig
(C) B. Vishwanath
(D) Dalrymple
32. The physical condition of soil after tillage is called :
- (A) Seedbed
(B) Tilth
(C) Nursery
(D) All of the above
33. Relay cropping is given by :
- (A) Dr. Punjab Singh
(B) Dr. Rajendra Prasad
(C) Sher Singh Bains
(D) Jethro Tull
34. Tensiometer is used for the measurement of :
- (A) Soil temperature
(B) Soil moisture
(C) Soil air
(D) Atmospheric pressure

35. एजोला है एक :
- (A) जैवउर्वरक
(B) कार्बनिक खाद
(C) जैवकीटनाशी
(D) उर्वरक
36. दलहनी फसलों के बीजों का टीकाकरण किसके द्वारा किया जाता है ?
- (A) एजोटोबैक्टर
(B) राइजोबियम
(C) एजोला
(D) नील हरित शैवाल
37. पौधे नाइट्रोजन को किस रूप में अवशोषित करते हैं ?
- (A) NH_4
(B) NO_3
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
38. यूरिया में नाइट्रोजन किस रूप में पाया जाता है ?
- (A) एमाइड
(B) नाइट्रेट
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
35. Azolla is a :
- (A) Biofertilizer
(B) Organic manure
(C) Biopesticide
(D) Fertilizer
36. Seeds of legume crops are inoculated by :
- (A) Azotobacter
(B) Rhizobium
(C) Azolla
(D) Blue Green Algae
37. Plants absorb nitrogen in the form of :
- (A) NH_4
(B) NO_3
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
38. Nitrogen is found in urea in the form of :
- (A) Amide
(B) Nitrate
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above

39. वह योजना जिसके अनुसार किसी खेत के अलग-अलग भूखण्ड पर फसलें उगाई जाती हैं, कहलाती है :
- (A) फसल पद्धति
(B) फसल योजना
(C) फसल प्रणाली
(D) कृषि प्रणाली
39. The plan, according to which crops are raised on individual plot of a farm, is called :
- (A) Cropping system
(B) Cropping scheme
(C) Cropping pattern
(D) Farming system
40. नील हरित शैवाल का प्रयोग किया जाता है :
- (A) गेहूँ में
(B) मूँग में
(C) अरहर में
(D) धान की खेती में
40. Blue Green Algae is used in :
- (A) Wheat
(B) Moong
(C) Pigeonpea
(D) Rice cultivation
41. जब दो या दो से अधिक फसलों को बिना किसी पंक्ति व्यवस्था के एक साथ उगाया जाता है, कहलाता है :
- (A) अन्तःफसल
(B) मिश्रित खेती
(C) मिश्रित फसल
(D) रिले क्रॉपिंग
41. Growing of two or more than two crops simultaneously without a definite row arrangement is called :
- (A) Intercropping
(B) Mixed farming
(C) Mixed cropping
(D) Relay cropping

42. किस प्रकार की अन्तःफसल में फसलों के बीच शून्य प्रतिस्पर्धा होती है ?
- (A) समानान्तर फसल
(B) साथी फसल
(C) बहुमंजिला फसल
(D) सहक्रियात्मक फसल
42. In which type of intercropping crops have zero competition ?
- (A) Parallel cropping
(B) Companion cropping
(C) Multistorey cropping
(D) Synergetic cropping
43. रिले क्रॉपिंग को और किस नाम से जाना जाता है ?
- (A) क्रमिक फसल
(B) अतिछादी फसल
(C) एकल फसल
(D) स्थानांतरण खेती
43. Relay cropping is also known as :
- (A) Sequential cropping
(B) Overlapping cropping
(C) Monocropping
(D) Shifting cultivation
44. उतेरा फसल प्रचलित है :
- (A) पश्चिम बंगाल में
(B) बिहार में
(C) मध्य प्रदेश में
(D) कर्नाटक में
44. Utera cropping practice is in :
- (A) W. B.
(B) Bihar
(C) Madhya Pradesh
(D) Karnataka
45. भूमि रोटेट होती है :
- (A) एकल फसल में
(B) बहुफसल में
(C) स्थानांतरण खेती में
(D) पैरा अथवा उतेरा में
45. Land is rotated in :
- (A) Monocropping
(B) Multiple cropping
(C) Shifting cultivation
(D) Paira or Utera

46. निम्नलिखित में से कौन-सा बहुमंजिला फसल का उदाहरण है ?
- (A) गेहूँ + सरसों
(B) गन्ना + आलू
(C) दोनों (A) और (B)
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
47. किसी विशेष खेत के लिए कुशल फसल प्रणाली निर्भर करती है :
- (A) फार्म संसाधन पर
(B) फार्म उद्यम पर
(C) फार्म प्रौद्योगिकी पर
(D) उपर्युक्त सभी
48. निम्नलिखित में से कौन-सी एक पूँजी प्रधान फसल है ?
- (A) गन्ना
(B) केला
(C) आलू
(D) उपर्युक्त सभी
49. निम्न वर्षा वाले क्षेत्रों में कौन-सी फसल प्रणाली अपनायी जाती है ?
- (A) बहुफसल
(B) एकल फसल
(C) मिश्रित फसल
(D) उपर्युक्त सभी
46. Which of the following is an example of multistorey cropping ?
- (A) Wheat + Mustard
(B) Sugarcane + Potato
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
47. Efficient cropping system for a particular farm depends on :
- (A) Farm resource
(B) Farm enterprises
(C) Farm technology
(D) All of the above
48. Which of the following is a capital intensive crop ?
- (A) Sugarcane
(B) Banana
(C) Potato
(D) All of the above
49. In low rainfall areas which type of cropping is adopted ?
- (A) Multiple cropping
(B) Monocropping
(C) Mixed cropping
(D) All of the above

50. सघन फसल अपनायी जाती है :
- (A) सीमित भूमि में
(B) सीमित पूँजी में
(C) सीमित श्रम में
(D) उपर्युक्त सभी
50. Intensive cropping is adopted in :
- (A) Limited land
(B) Limited capital
(C) Limited labour
(D) All of the above
51. कृषि फसलों और पर्यावरण के सम्बन्ध का अध्ययन है :
- (A) कृषि पारिस्थितिकी
(B) कृषि वानिकी
(C) गली फसल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. Study of the relation of agricultural crops and environment is :
- (A) Agro-ecology
(B) Agro-forestry
(C) Alley cropping
(D) None of the above
52. कृषि की समस्या है :
- (A) भूजल स्तर का ह्रास
(B) कृषि विकास दर में गिरावट
(C) बढ़ता हुआ पर्यावरण प्रदूषण
(D) उपर्युक्त सभी
52. Problem of agriculture is :
- (A) Depletion of groundwater table
(B) Decline in agricultural growth rate
(C) Increasing environmental pollution
(D) All of the above
53. टिकाऊ खेती है :
- (A) आर्थिक रूप से टिकाऊ
(B) पर्यावरण के अनुकूल
(C) परिवार और समुदाय के लिए अच्छी
(D) उपर्युक्त सभी
53. Sustainable agriculture is :
- (A) Economically sustainable
(B) Environmentally sound
(C) Good for family and communities
(D) All of the above

54. एक प्रबंधन रणनीति जो उत्पादन निवेश को सटीक रूप से प्रबंधित करने के लिए विस्तृत, सटीक, विशिष्ट जानकारी नियोजित करती है, कहलाती है :

- (A) संरक्षित भूपरिष्करण
- (B) यथार्थ कृषि
- (C) पर्माकल्चर
- (D) कार्बनिक खेती

55. आई. एफ. एस. का पूरा नाम है :

- (A) समन्वित कृषि प्रणाली
- (B) समन्वित खाद्य प्रणाली
- (C) समन्वित चारे की आपूर्ति
- (D) समन्वित खाद्य आपूर्ति

56. फसल + पेड़ है :

- (A) सिल्वीकल्चर
- (B) सिल्वीपाश्चर
- (C) हॉर्टीकल्चर
- (D) कृषिवानिकी

54. A management strategy that employs detailed, site-specific information to precisely manage production inputs, is called :

- (A) Conservation tillage
- (B) Precision agriculture/precision farming
- (C) Permaculture
- (D) Organic farming

55. IFS stands for :

- (A) Integrated Farming System
- (B) Integrated Food System
- (C) Integrated Fodder Supply
- (D) Integrated Food Supply

56. Crop + Tree is :

- (A) Silviculture
- (B) Silviculture
- (C) Horticulture
- (D) Agroforestry

57. एकीकृत कृषि प्रणाली के लाभ हैं :
- (A) अधिकतम संभव रिटर्न और लाभप्रदता
 (B) पर्यावरणीय सुरक्षा
 (C) चारे के संकट को पूरा करना
 (D) उपर्युक्त सभी
57. Advantages of integrated farming system are :
- (A) Maximum possible return and profitability
 (B) Environmental safety
 (C) Meeting fodder crises
 (D) All of the above
58. यू. एस. डी. ए. का पूरा रूप है :
- (A) यूनाइटेड स्टेट्स कृषि विभाग
 (B) संघ विकास एजेंसी
 (C) विकसित एजेंसी की संघ आपूर्ति
 (D) संयुक्त कृषि विभाग
58. Full form of USDA is :
- (A) United States Department of Agriculture
 (B) Union Development Agency
 (C) Union Supply of Developed Agency
 (D) United Department of Agriculture
59. उत्तर प्रदेश का कृषि मन्त्री कौन है ?
- (A) श्री नरेन्द्र सिंह तोमर
 (B) श्री सूर्य प्रताप शाही
 (C) श्री योगी आदित्यनाथ
 (D) श्री धर्मपाल
59. Who is the Agriculture Minister of Uttar Pradesh ?
- (A) Shri Narendra Singh Tomar
 (B) Shri Surya Pratap Sahi
 (C) Shri Yogi Adityanath
 (D) Shri Dharmapal
60. उदासीन मृदा का पी. एच. मान होता है :
- (A) 7.4
 (B) 7.3
 (C) 7.2
 (D) 7.0
60. The pH value of neutral soil is :
- (A) 7.4
 (B) 7.3
 (C) 7.2
 (D) 7.0

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 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) ● (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।