

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

B. Sc. (Ag.) (Third Semester) EXAMINATION, 2021-22

(Old Course)

RAINFED & DRYLAND FARMING AND WATERSHED MANAGEMENT

Paper Code

Ag	3	0	4
----	---	---	---

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. खड़ी फसल की दो लाइनों के बीच नाली में जल संग्रह कहलाता है :
 - (A) इन्टर रो जल संग्रह
 - (B) सतही निक्षालन
 - (C) इन्ट्रा रो जल संग्रह
 - (D) समान्तर जल संग्रह
 2. CAZARI अवस्थित है :
 - (A) कानपुर में
 - (B) हैदराबाद में
 - (C) जोधपुर में
 - (D) देहरादून में
 3. शुष्क क्षेत्रों में टिकाऊ खेती के लिए आवश्यक है।
 - (A) फसलों एवं पशुपालन
 - (B) फसलें उगाने
 - (C) फसलों एवं मत्स्य पालन
 - (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
1. Water harvesting in standing crop between two rows is called :
 - (A) Inter row water collection
 - (B) Surface drainage
 - (C) Intra row water collection
 - (D) Parallel water collection
 2. CAZARI is established at :
 - (A) Kanpur
 - (B) Hyderabad
 - (C) Jodhpur
 - (D) Dehradun
 3. In dry land sustainable agriculture is essential for :
 - (A) Crops and Animals
 - (B) Crops cultivation
 - (C) Crops and Fishery
 - (D) None of the above

4. भारत में लगभग भूमि पर शुष्क खेती होती है।
- (A) 75%
(B) 50%
(C) 65%
(D) 80%
5. 'स्टबल मल्लिंग' का सम्बन्ध है :
- (A) वायु क्षरण से
(B) जल क्षरण से
(C) हिमानी क्षरण से
(D) (A) और (B) दोनों से
6. गलियारा खेती कहलाती है :
- (A) हेज रो इण्टरक्रॉपिंग
(B) अवेन्यु क्रॉपिंग
(C) (A) और (B) दोनों
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
7. फसल अवधि 75 से 120 दिन होती है :
- (A) बारानी कृषि
(B) शुष्क कृषि
(C) शुष्कभूमि कृषि
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
4. In India approximately dryland sown area is :
- (A) 75%
(B) 50%
(C) 65%
(D) 80%
5. 'Stubble mulching' is associated with :
- (A) Wind erosion
(B) Water erosion
(C) Glacial erosion
(D) Both (A) and (B)
6. Alley cropping is also known as :
- (A) Hedge row intercropping
(B) Avenue cropping
(C) Both (A) and (B)
(D) None of the above
7. Length of growing period between 75 to 120 days is for :
- (A) Rainfed farming
(B) Dry farming
(C) Dryland farming
(D) None of the above

8. सामान्यता प्रक्षेत्र जलाशय का आकार होता है :

- (A) 100–150 m³
- (B) 100–300 m³
- (C) 300–400 m³
- (D) 400–500 m³

9. मिली जलसमेत प्रक्षेत्र का आकार होता है :

- (A) > 50,000 ha.
- (B) 1–100 ha.
- (C) 1,000–10,000 ha.
- (D) 10,000–50,000 ha.

10. कण्टूर मेड़बन्दी के लिए वर्षा होनी चाहिए :

- (A) < 600 mm
- (B) > 600 mm
- (C) > 800 mm
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. कौन-सी फसल प्रणाली में न्यूनतम भूपरिष्करण अपनाया जाता है ?

- (A) बहुफसली खेती
- (B) सोल खेती
- (C) मिश्रित खेती
- (D) रिले खेती

8. Generally the size of farm pond is :

- (A) 100–150 m³
- (B) 100–300 m³
- (C) 300–400 m³
- (D) 400–500 m³

9. Milli watershed have the size of :

- (A) > 50,000 ha.
- (B) 1–100 ha.
- (C) 1,000–10,000 ha.
- (D) 10,000–50,000 ha.

10. Contour bunds are followed in rainfall of :

- (A) < 600 mm
- (B) > 600 mm
- (C) > 800 mm
- (D) None of the above

11. The practice of minimum tillage is associated with which of the following cropping systems ?

- (A) Multiple cropping
- (B) Sole cropping
- (C) Mixed cropping
- (D) Relay cropping

12. कौन-सा फसल चक्र मृदा की उर्वरता को बनाये रखता है ?
- (A) धान-धान
(B) धान-दलहनी फसल
(C) धान-गेहूँ
(D) मक्का-गेहूँ
13. फसल चक्र कहलाता है :
- (A) एक खेत में प्रतिवर्ष कई प्रकार से फसलों के बोने का प्रक्रम
(B) एक खेत में प्रतिवर्ष बदल-बदलकर फसल बोने का प्रक्रम
(C) विभिन्न प्रकार की फसलों को बोने की विधियाँ
(D) एक फसल की विभिन्न क्षेत्रों में बुवाई का प्रक्रम
14. किसी निश्चित क्षेत्र एवं समय में दो या दो से अधिक फसलों को उगाना कहलाता है :
- (A) फसल चक्र
(B) मोनोकल्चर
(C) मिश्रित खेती
(D) परती खेती
12. Which of the following cropping rotations sustains soil fertility ?
- (A) Rice-Rice
(B) Rice-Legume crop
(C) Rice-Wheat
(D) Maize-Wheat
13. Crop rotation is defined as a :
- (A) System of growing different kinds of crop on the same land
(B) System of growing different crops in succession on the same land
(C) Method of growing different crops
(D) System of growing the same crop on different fields
14. Practice of growing two or more different types of crops in the same field at the same time is called :
- (A) Crop rotation
(B) Monoculture
(C) Mixed cropping
(D) Field follow

15. वर्षा मापने का यंत्र कहलाता है :

- (A) बैरोमीटर
- (B) ऐनीमोमीटर
- (C) सीस्मोग्राफ
- (D) रेन गेज

16. वर्षा जल को इकट्ठा कर उपयोग करना कहलाता है :

- (A) रेन डिगिंग
- (B) रेन क्लेक्शन
- (C) वर्षा जल संचयन
- (D) वर्षा जल पम्पिंग

17. वाष्पन प्रतिरोधी पदार्थ कम करता है :

- (A) वाष्पोत्सर्जन
- (B) श्वसन
- (C) प्रकाश-संश्लेषण
- (D) (A) और (B) दोनों

18. भारत का कुल कृषित क्षेत्र है :

- (A) 144.0 Mha
- (B) 141.2 Mha
- (C) 145.4 Mha
- (D) 135.6 Mha

15. Rainfall is measured by an instrument called :

- (A) Barometer
- (B) Anemometer
- (C) Seismograph
- (D) Rain gauge

16. What is called for the collection of rain water for use ?

- (A) Rain digging
- (B) Rain collection
- (C) Rainwater harvesting
- (D) Rainwater pumping

17. Anti-transpirants reduce :

- (A) Transpiration
- (B) Respiration
- (C) Photosynthesis
- (D) Both (A) and (B)

18. Net sown area in India is :

- (A) 144.0 Mha
- (B) 141.2 Mha
- (C) 145.4 Mha
- (D) 135.6 Mha

19. राष्ट्रीय सुदूर संवेदी एजेंसी स्थित है :

- (A) बेंगलुरु में
- (B) हैदराबाद में
- (C) नई दिल्ली में
- (D) देहरादून में

20. भारत में कौन-सी मृदा का क्षेत्र सबसे अधिक है ?

- (A) जलोढ़
- (B) काली
- (C) लाल
- (D) लवणीय एवं क्षारीय

21. इंटरनेशनल सेन्टर फॉर एग्रीकल्चर रिसर्च इन ड्राई एरिया स्थित है :

- (A) सीरिया में
- (B) भारत में
- (C) मैक्सिको में
- (D) इटली में

19. National Remote Sensing Agency (NRSA) is situated in :

- (A) Bengaluru
- (B) Hyderabad
- (C) New Delhi
- (D) Dehradun

20. Which is the larger area of the soil in India ?

- (A) Alluvial
- (B) Black
- (C) Red
- (D) Saline and alkaline

21. International Centre for Agriculture Research in Dry Area is situated at :

- (A) Syria
- (B) India
- (C) Mexico
- (D) Italy

22. अरहर की बहुत जल्दी पकने वाली सबसे लोकप्रिय किस्म है :
- (A) टाइप-7
(B) गुलबर्ग
(C) UPAS-120
(D) टाइप-17
22. Which is the most famous early ripening variety of Pigeonpea ?
- (A) Type-7
(B) Gulberg
(C) UPAS-120
(D) Type-17
23. सूखा प्रभावित क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस फसल की खेती नहीं की जाती है ?
- (A) रागी
(B) मूँगफली
(C) ज्वार
(D) गन्ना
23. Which of the following crops is not cultivated under dryland farming ?
- (A) Ragi
(B) Groundnut
(C) Jowar
(D) Sugarcane
24. शुष्क क्षेत्रों में यूरिया की क्षमता को बढ़ाया जा सकता है :
- (A) कूँड़ की गहराई में बीज के नीचे
(B) छिड़कवाँ
(C) पर्णीय छिड़काव
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
24. In dry lands the efficiency of urea can be enhanced by :
- (A) Deep placement below seed and in the same row
(B) Broadcasting
(C) Foliar application
(D) None of the above

25. शुष्क मृदाओं में कार्बनिक पदार्थ की मात्रा होती है।
- (A) कम
(B) मध्यम
(C) उच्च
(D) बहुत अधिक
25. The dryland soils are in organic matter content.
- (A) Low
(B) Medium
(C) High
(D) Very high
26. शुष्क क्षेत्र कृषि का कितने प्रतिशत कृषित क्षेत्र है ?
- (A) 60
(B) 40
(C) 75
(D) 50
26. Dryland Agriculture occupies % of cultivated area.
- (A) 60
(B) 40
(C) 75
(D) 50
27. भारत में वर्षा के आधार पर वर्गीकृत 500-750 mm जोन का सम्बन्ध है :
- (A) शुष्क-उपार्द्र
(B) शुष्क
(C) अर्द्ध-उष्ण
(D) नम-उपार्द्र
27. Classification of rainfall 500 to 750 mm zone in India :
- (A) Dry sub-humid
(B) Arid
(C) Semi-arid
(D) Moist sub-humid

28. परावर्तित करने वाला वाष्पन प्रतिरोधी है :
- (A) एट्राजीन
(B) केओलिन
(C) पी. एम. ए.
(D) सिलिकॉन
28. Reflecting type of anti-transpirants refers to :
- (A) Atrazine
(B) Kaolin
(C) PMA
(D) Silicon
29. ऑल इण्डिया कोर्डिनेटिड रिसर्च प्रोजेक्ट फॉर ड्राईलैण्ड एग्रीकल्चर की शुरुआत हुई थी :
- (A) 1960 में
(B) 1980 में
(C) 1970 में
(D) 1990 में
29. All India Coordinated Research Project for Dryland Agriculture (AICRPDA) was launched in :
- (A) 1960
(B) 1980
(C) 1970
(D) 1990
30. वृद्धि कम करने वाला वाष्पन-प्रतिरोधी पदार्थ है :
- (A) पी. एम. ए.
(B) साइकोसिल
(C) ए. बी. ए.
(D) वैक्सोल
30. Growth retardants type anti-transpirants refer to :
- (A) PMA
(B) Cycocil (CCC)
(C) Abscissic acid (ABA)
(D) Waxol (Wax)

31. बारानी क्षेत्रों में वार्षिक वर्षा होती है :

- (A) < 750 मिमी.
- (B) > 750 मिमी.
- (C) 750–1150 मिमी.
- (D) > 1150 मिमी.

32. इक्रीसेट स्थित है :

- (A) नई दिल्ली में
- (B) देहरादून में
- (C) हैदराबाद में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. जलसमेत तकनीकी का प्रयोग किया जाता है :

- (A) जलमग्न क्षेत्रों में
- (B) जल कमी क्षेत्रों में
- (C) बारानी क्षेत्रों में
- (D) नहर सिंचाई क्षेत्रों में

34. कण्टूर मेढ़बन्दी में उपयुक्त ढाल होता है :

- (A) < 6%
- (B) 6–15%
- (C) 16–33%
- (D) > 33%

31. Rainfed areas are those which receive an average annual rainfall of :

- (A) < 750 mm
- (B) > 750 mm
- (C) 750–1150 mm
- (D) > 1150 mm

32. ICRISAT is established in :

- (A) New Delhi
- (B) Dehradun
- (C) Hyderabad
- (D) None of the above

33. Watershed technology is used in :

- (A) Waterlogged area
- (B) Water scarcity area
- (C) Rainfed areas
- (D) Canal irrigated areas

34. The contour bunding is suitable upto slope of :

- (A) < 6%
- (B) 6–15%
- (C) 16–33%
- (D) > 33%

35. शुष्क कृषि क्षेत्रों में फसल अवधि होती है :
- (A) >120 दिन
(B) 75–120 दिन
(C) >150 दिन
(D) 200 दिन
35. Crop growing season of Dryland Agriculture :
- (A) >120 days
(B) 75–120 days
(C) >150 days
(D) 200 days
36. सेन्ट्रल रिसर्च इन्स्टीट्यूट फॉर ड्राईलैण्ड एग्रीकल्चर स्थापित है :
- (A) नई दिल्ली में
(B) देहरादून में
(C) हैदराबाद में
(D) मैक्सिको में
36. Central Research Institute for Dryland Agriculture is established in :
- (A) New Delhi
(B) Dehradun
(C) Hyderabad
(D) Mexico
37. भारत में मिश्रित फसल प्रणाली मुख्यतया क्षेत्रों में अपनायी जाती है।
- (A) सिंचित
(B) शुष्क क्षेत्र
(C) जलमग्न
(D) नहर क्षेत्र
37. The mixed cropping is a common practice is most of tract of India.
- (A) irrigated
(B) Dryland
(C) Waterlogged
(D) Canal area
38. जलसमेत है :
- (A) रेनफॉल यूनिट
(B) हाइड्रोलॉजिकल यूनिट
(C) जियोहाइड्रोलॉजिकल यूनिट
(D) जियोग्राफिकल यूनिट
38. Watershed is a :
- (A) Rainfall unit
(B) Hydrological unit
(C) Geohydrological unit
(D) Geographical unit

39. ऐसी युक्ति जो मृदा कॉलम की नियंत्रित अवस्था में अंतःस्रवण और रिसाव ह्रास को मापती है, कहलाती है :

- (A) इनफिल्ट्रोमीटर
- (B) एवापोरीमीटर
- (C) साइकोमीटर
- (D) लाइसीमीटर

40. जल संग्रहण है :

- (A) पानी का उपयोग फसलों में कटाई तक करना जैसे—कोलोकेसिया, टेपिओका और याम
- (B) पम्पिंग युक्ति के माध्यम से गहरे पानी को इकट्ठा करना
- (C) फसलों में यूनिट जल का प्रयोग
- (D) वर्षा ऋतु में जब अधिक वर्षा होती है तो अतिरिक्त जल जो भूमि में बहने लगता है उसको तालाब में इकट्ठा कर कृषि के काम लाना

39. A device for measuring percolation and leaching losses from a column of soil under controlled condition is known as :

- (A) Infiltrometer
- (B) Evaporimeter
- (C) Psychometer
- (D) Lysimeter

40. Water harvesting is defined as :

- (A) Application of water till the time of harvesting crops like—colocasia, tapioca and yam
- (B) harvesting deep water from soils by pumping device
- (C) Unit of water applied to crops
- (D) Collecting the excess runoff from rain on the form in ponds and utilizing it later for agriculture

- | | |
|--|--|
| <p>41. मृदा सतह से जल का नीचे की ओर गति करना कहलाता है :</p> <p>(A) अन्तःस्यंदन</p> <p>(B) अंतःस्रवण</p> <p>(C) लीचिंग</p> <p>(D) वाशआउट</p> | <p>41. The downward movement of surface soil water is known as :</p> <p>(A) infiltration</p> <p>(B) percolation</p> <p>(C) leaching</p> <p>(D) washout</p> |
| <p>42. CSWCR & TI स्थापित है :</p> <p>(A) हैदराबाद में</p> <p>(B) देहरादून में</p> <p>(C) नई दिल्ली में</p> <p>(D) करनाल में</p> | <p>42. CSWCR & TI is situated as :</p> <p>(A) Hyderabad</p> <p>(B) Dehradun</p> <p>(C) New Delhi</p> <p>(D) Karnal</p> |
| <p>43. अरहर की बहुत जल्दी पकने वाली सबसे लोकप्रिय किस्म है :</p> <p>(A) गुलबर्ग</p> <p>(B) टाइप-7</p> <p>(C) UPAS-120</p> <p>(D) टाइप-17</p> | <p>43. Popular short duration variety of pigeonpea is :</p> <p>(A) Gulberg</p> <p>(B) Type-7</p> <p>(C) UPAS-120</p> <p>(D) Type-17</p> |
| <p>44. ज्वार की CSH-6 प्रजाति प्रतिरोधी है।</p> <p>(A) जलमग्न</p> <p>(B) सूखा</p> <p>(C) कीट</p> <p>(D) कोमल फफूँद</p> | <p>44. CSH-6 is a variety of Jowar. It is resistant of :</p> <p>(A) Waterlogging</p> <p>(B) Drought</p> <p>(C) Pest</p> <p>(D) Downy mildew</p> |

45. स्टोमेटा बन्द करने वाला वाष्पनरोधी पदार्थ है :
- (A) हेक्साडिकोनल
(B) साइकोसेल
(C) ऐट्राजीन
(D) कैओलीन
45. Stomata closing type antitranspirants are :
- (A) Hexadeconal
(B) Cycocel
(C) Atrazine
(D) Kaoline
46. शुष्क कृषि क्षेत्र में मृदा आधारित समस्या है :
- (A) पानी सोखने की कमी
(B) कमजोर एवं सीमित जड़ विकास
(C) जुताई-बुवाई की समस्या
(D) उपर्युक्त सभी
46. Problem related to soil in dryland area :
- (A) Lack of water absorption
(B) Weak and limited root development
(C) Problem of tillage-sowing
(D) All of the above
47. ढाल से प्रभावित क्षेत्र जिसकी सीमाएँ निर्धारित होती हैं, कहलाता है :
- (A) जलाशय
(B) जलसमेत क्षेत्र
(C) प्रक्षेत्र तालाब
(D) एकीकृत जलसमेत क्षेत्र प्रबन्धन
47. Slope affected area and boundary is determined is called as :
- (A) Reservoir
(B) Watershed
(C) Farm pond
(D) Integrated watershed management
48. जलसमेत क्षेत्र प्रबन्धन का उद्देश्य है :
- (A) मिट्टी एवं जल का प्रभावी संरक्षण करना
(B) भूमि क्षमता के अनुरूप भूमि का उपयोग करना
(C) पर्यावरण संतुलन को पुनःस्थापित करना
(D) उपर्युक्त सभी
48. Objective of watershed management is :
- (A) Effective conservation of soil and water
(B) Landuse capability according to its soil efficiency
(C) Environment balance rehabilitation
(D) All of the above

49. पानी की कमी से किस हॉर्मोन की सक्रियता घट जाती है ?
- (A) इथाइलीन
(B) एब्सेसिक एसिड
(C) साइटोकाइनिन
(D) उपर्युक्त सभी
49. Due to lack of water which hormone's activity is less ?
- (A) Ethylene
(B) Abscissic acid
(C) Cytokinin
(D) All of the above
50. सूखा अवरोधी पौधों में अधिकता पायी जाती है।
- (A) प्रोलीन की
(B) सिस्टीन की
(C) लाइसीन की
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
50. Drought resistant plants have in excess.
- (A) Proline
(B) Cysteine
(C) Lysine
(D) None of the above
51. सूखा अवरोधी फसलों में पाया जाता है :
- (A) अधिक जड़-तना अनुपात
(B) कम जड़-तना अनुपात
(C) अधिक तना-जड़ अनुपात
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
51. Drought resistant crops have :
- (A) Higher root-shoot ratio
(B) Lower root-shoot ratio
(C) Higher shoot-root ratio
(D) None of the above
52. मक्का उदाहरण है :
- (A) C_3 पौधे का
(B) C_4 पौधे का
(C) कैम पौधे का
(D) उपर्युक्त सभी
52. Maize is an example of :
- (A) C_3 plant
(B) C_4 plant
(C) CAM plant
(D) All of the above

53. पलवार का प्रयोग करते हैं :

- (A) खरपतवार नियंत्रण के लिए
- (B) नमी बचाने के लिए
- (C) तापक्रम के नियमन हेतु
- (D) उपर्युक्त सभी

54. ऊर्ध्वाधर पलवार उपयोगी होती है :

- (A) बलुई मिट्टी के लिए
- (B) पर्वतीय मिट्टी के लिए
- (C) काली मिट्टी के लिए
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

55. उत्सवेदन अवरोधक नहीं होते हैं :

- (A) प्रकाश-संश्लेषण बढ़ाने वाले
- (B) फिल्म बनाने वाले
- (C) स्टोमेटा बन्द करने वाले
- (D) परावर्तन करने वाले

56. निम्नलिखित में से कौन-सी पलवार नहीं पायी जाती है ?

- (A) धूल
- (B) फसल अवशेष
- (C) कंक्रीट
- (D) प्लास्टिक

53. Mulch is used for :

- (A) Control of weeds
- (B) Saving moisture
- (C) Regulation of temperature
- (D) All of the above

54. Vertical mulch is used for :

- (A) Sandy soils
- (B) Hilly soils
- (C) Black soils
- (D) None of the above

55. Anti-transpirants are not :

- (A) Increasing photosynthesis
- (B) Film forming type
- (C) Stomata closing type
- (D) Reflecting type

56. Which of the following is not found mulch ?

- (A) Dust
- (B) Crop residue
- (C) Concrete
- (D) Plastic

- | | |
|--|--|
| 57. जल संग्रह में आता है : | 57. Water harvesting refers to : |
| (A) जल को एकत्रित करना | (A) Collection of water |
| (B) जल को एकत्रित एवं भंडारित करना | (B) Collection of water and storage |
| (C) बहाव तीव्र करना | (C) Flow increase |
| (D) उपर्युक्त सभी | (D) All of the above |
| 58. जलाशयों की दीवारों द्वारा रिसाव कम किया जाता है : | 58. Reservoir walls reduce seepage losses : |
| (A) मृदा-सीमेंट मिश्रण द्वारा | (A) Soil-cement mixture |
| (B) बेन्टोनाइट द्वारा | (B) Bentonite |
| (C) मृदा परिक्षेपकों द्वारा | (C) Soil dispersants |
| (D) उपर्युक्त सभी | (D) All of the above |
| 59. शुष्क क्षेत्रों में जल बहाव के प्रवाह को बढ़ाने के लिए प्रयोग करते हैं : | 59. In dryland area for increasing water flow is used. |
| (A) चूना-पत्थर | (A) Limestone |
| (B) जैविक खाद | (B) Organic manures |
| (C) एस्फाल्ट | (C) Asphalt |
| (D) जिप्सम | (D) Gypsum |
| 60. सतही बहाव खेती प्रचलित है : | 60. Runoff farming is done in : |
| (A) इजराइल में | (A) Israel |
| (B) अमेरिका में | (B) U.S.A. |
| (C) चीन में | (C) China |
| (D) भारत में | (D) India |

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।