

Roll No.

Question Booklet Number

O. M. R. Serial No.

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

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

(New Course)

WATERSHED AND WASTELAND MANAGEMENT

Paper Code

AG	6	0	0	7
----	---	---	---	---

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)

- | | |
|--|--|
| <p>1. जलसमेत है :</p> <p>(A) जियोग्राफिकल यूनिट</p> <p>(B) वर्षा यूनिट</p> <p>(C) जियोहाइड्रोलॉजिकल यूनिट</p> <p>(D) हाइड्रोलॉजिकल यूनिट</p> | <p>1. Watershed is a :</p> <p>(A) Geographical Unit</p> <p>(B) Rainfall Unit</p> <p>(C) Geo-hydrological Unit</p> <p>(D) Hydrological Unit</p> |
| <p>2. जलसमेत तकनीकी का प्रयोग किया जाता है :</p> <p>(A) जलमग्न क्षेत्रों में</p> <p>(B) जल कमी क्षेत्रों में</p> <p>(C) बारानी क्षेत्रों में</p> <p>(D) नहर सिंचाई क्षेत्रों में</p> | <p>2. Watershed technology is used in :</p> <p>(A) Waterlogged areas</p> <p>(B) Water scarcity areas</p> <p>(C) Rainfed areas</p> <p>(D) Canal irrigated areas</p> |
| <p>3. झूम खेती प्रचलित है :</p> <p>(A) उ० प्र० की</p> <p>(B) म० प्र० की</p> <p>(C) नागालैण्ड की</p> <p>(D) महाराष्ट्र की</p> | <p>3. Shifting cultivation is trend of :</p> <p>(A) U. P.</p> <p>(B) M. P.</p> <p>(C) Nagaland</p> <p>(D) Maharashtra</p> |
| <p>4. भारत में लवण प्रभावित मृदा का क्षेत्रफल है :</p> <p>(A) 28 mha</p> <p>(B) 25 mha</p> <p>(C) 8 mha</p> <p>(D) 29 mha</p> | <p>4. Total area of salt affected soils in India is :</p> <p>(A) 28 mha</p> <p>(B) 25 mha</p> <p>(C) 8 mha</p> <p>(D) 29 mha</p> |

5. क्षारीय मृदायें मुख्यतः पायी जाती हैं :

- (A) नम जलवायु में
- (B) समशीतोष्ण जलवायु में
- (C) शुष्क एवं अर्ध-शुष्क जलवायु में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

6. पी-एच 5 वाली मृदा कहलाती है :

- (A) क्षारीय
- (B) अम्लीय
- (C) उदासीन
- (D) लवणीय

7. निम्नलिखित में से कौन-सी अयोग्य बंजर भूमि नहीं है ?

- (A) बर्फ से ढके क्षेत्र
- (B) खड्ड भूमि
- (C) खड़े ढाल
- (D) नग्न पथरीले क्षेत्र

8. 'जल संग्रहण' शब्द किसने दिया ?

- (A) अरनॉन
- (B) मायर्स
- (C) ए. जी. टेन्सले
- (D) आजाद

5. Alkali soils are generally found in :

- (A) Humid climate
- (B) Temperate climate
- (C) Arid and Semiarid climate
- (D) None of the above

6. Soil having pH 5 is called :

- (A) Alkaline
- (B) Acidic
- (C) Neutral
- (D) Saline

7. Which of the following is not a cultivable wasteland ?

- (A) Snow covered area
- (B) Ravine land
- (C) Sleep slop
- (D) Barren rocky area

8. Term 'Water harvesting' is given by :

- (A) Arnon
- (B) Myers
- (C) A. G. Tansley
- (D) Azad

9. NBSS एवं LUP स्थित है :

- (A) आगरा में
- (B) कानपुर में
- (C) जोधपुर में
- (D) नागपुर में

10. चूनायुक्त मृदा का निर्माण होता है :

- (A) नम क्षेत्र में
- (B) उष्ण कटिबन्धीय क्षेत्र में
- (C) शुष्क एवं नम क्षेत्र में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. मृदा निम्नीकरण के लिये उत्तरदायी कारक हैं :

- (A) लवणीयता एवं क्षारीयता
- (B) मृदा अपरदन
- (C) कार्बनिक अपशिष्ट
- (D) उपर्युक्त सभी

12. 'चिपको आन्दोलन' है :

- (A) अस्पृश्यता को समाप्त करने के लिए एक आन्दोलन
- (B) एक पेड़ बचाओ आन्दोलन
- (C) अधिक दुग्ध उत्पादन बढ़ाने का प्रचार
- (D) वनस्पति गोंद का उत्पादन करने के लिए आन्दोलन

9. NBSS and LUP is situated in :

- (A) Agra
- (B) Kanpur
- (C) Jodhpur
- (D) Nagpur

10. Calcareous soils are formed in :

- (A) Humid area
- (B) Tropical area
- (C) Arid and humid area
- (D) None of the above

11. Factors responsible for land degradation are :

- (A) Salinity and alkalinity
- (B) Soil erosion
- (C) Organic wastes
- (D) All of the above

12. The 'Chipko Andolan' is :

- (A) A movement to end untouchability
- (B) A save the trees movement
- (C) A campaign to increase milk production
- (D) A movement to produce vegetable gum

13. वनों की कटाई का खतरनाक प्रभाव पड़ता है :
- (A) चराई क्षेत्र में वृद्धि पर
(B) खरपतवार नियंत्रण पर
(C) मृदा अपरदन पर
(D) कीट-पीड़क नियंत्रण पर
14. डिनाइट्रीफिकेशन अधिक होता है :
- (A) जलमग्न भूमि में
(B) जलनिकास वाली भूमि में
(C) भारी मृदाओं में
(D) हल्की मृदाओं में
15. मरुस्थलीय मिट्टियाँ पायी जाती हैं :
- (A) शुष्क एवं अर्ध-शुष्क क्षेत्र में
(B) आर्द्र एवं अर्ध-आर्द्र क्षेत्र में
(C) शुष्क एवं आर्द्र क्षेत्र में
(D) उपर्युक्त सभी
13. Deforestation has an alarming effect on :
- (A) Increase in grazing area
(B) Weed control
(C) Soil erosion
(D) Insect-pest control
14. Denitrification is more in :
- (A) Waterlogged soils
(B) Well drained soils
(C) Heavy soils
(D) Light soils
15. Desert soils are found in :
- (A) Arid and semi-arid region
(B) Humid and Sub-humid region
(C) Arid and humid region
(D) All of the above

16. अपरदन को बढ़ावा देने वाली फसल है :

- (A) लोबिया
- (B) मक्का
- (C) मूँग
- (D) उपर्युक्त सभी

17. CAZRI स्थित है :

- (A) नई दिल्ली में
- (B) नागपुर में
- (C) जोधपुर में
- (D) कानपुर में

18. मृदा अपरदन के लिये उत्तरदायी कारक है :

- (A) वनों की कटाई
- (B) अधिक चराई
- (C) स्थानान्तरित खेती
- (D) उपर्युक्त सभी

19. प्राकृतिक या सामान्य क्षरण कहलाता है :

- (A) त्वरित क्षरण
- (B) भूगर्भीय क्षरण
- (C) गलत कृषि क्रियाएँ
- (D) उपर्युक्त सभी

16. Erosion permitting crop is :

- (A) Cowpea
- (B) Maize
- (C) Mungbean
- (D) All of the above

17. CAZRI is situated in :

- (A) New Delhi
- (B) Nagpur
- (C) Jodhpur
- (D) Kanpur

18. Factor responsible for soil erosion is :

- (A) Deforestation
- (B) Overgrazing
- (C) Shifting cultivation
- (D) All of the above

19. The natural or normal erosion is also known as :

- (A) Accelerated erosion
- (B) Geological erosion
- (C) Faulty agricultural practices
- (D) All of the above

20. पट्टीदार खेती का कौन-सा रूप है ?

- (A) कॉण्टूर पट्टीदार खेती
- (B) वायु पट्टीदार खेती
- (C) बफर पट्टीदार खेती
- (D) उपर्युक्त सभी

21. मिनी वाटरशेड क्षेत्र का आकार होता है :

- (A) 10,000-50,000
- (B) 1,000-10,000
- (C) 1-100
- (D) 100-1,000

22. जलसमेत प्रबन्धन का सिद्धान्त है :

- (A) संसाधनों का संरक्षण करना
- (B) संसाधनों को उत्पन्न करना
- (C) संसाधनों का उपयोग करना
- (D) उपर्युक्त सभी

23. कौन-सा जलसमेत का अवयव नहीं है ?

- (A) मृदा एवं जल संरक्षण
- (B) फसल प्रबन्धन
- (C) जल संग्रहण
- (D) कन्टूर खेती

20. Which of the following is a form of strip cropping ?

- (A) Contour strip cropping
- (B) Wind strip cropping
- (C) Buffer strip cropping
- (D) All of the above

21. The size of mini watershed area is :

- (A) 10,000-50,000
- (B) 1,000-10,000
- (C) 1-100
- (D) 100-1,000

22. Principle of watershed management is :

- (A) Resources conservation
- (B) Resources generation
- (C) Resources utilization
- (D) All of the above

23. Which is not a component of watershed ?

- (A) Soil and water conservation
- (B) Crop management
- (C) Water harvesting
- (D) Contour farming

24. मृदा एवं जल संरक्षण की स्थायी संरचना कौन-सी है ?
- (A) कॉन्टूर खेती
(B) कम्पार्टमेंटल मेड़
(C) मेड़
(D) पलवार
24. Which one of the following is permanent measures of soil and water conservation ?
- (A) Contour farming
(B) Compartmental bunding
(C) Bunds
(D) Mulching
25. कौन-सा कारक जलसमेत प्रबन्धन को प्रभावित करता है ?
- (A) जलसमेत की विशेषताएँ
(B) जलवायु की विशेषताएँ
(C) भूमि उपयोग पैटर्न
(D) उपर्युक्त सभी
25. Which factor is affecting watershed management ?
- (A) Watershed characteristics
(B) Climatic characteristics
(C) Landuse pattern
(D) All of the above
26. मेड़-पंक्ति अन्तरसस्यन को कहते हैं :
- (A) मिश्रित सस्यन
(B) वीथिका सस्यन
(C) ले सस्यन
(D) बहुफसली सस्यन
26. Hedge row intercropping is also called :
- (A) Mixed cropping
(B) Alley cropping
(C) Ley cropping
(D) Multiple cropping
27. जल एवं मृदा प्रबन्धन संस्थान स्थित है :
- (A) आगरा में
(B) जोधपुर में
(C) भोपाल में
(D) महाराष्ट्र में
27. Water and Land Management Institute (WALMI) is situated in :
- (A) Agra
(B) Jodhpur
(C) Bhopal
(D) Maharashtra

28. कृषि फसलों के साथ पेड़ उगाना कहलाता है :
- (A) उद्यानिकी-कृषि पद्धति
(B) कृषि-वानिकी पद्धति
(C) कृषि-चारागाही पद्धति
(D) कृषि-वानिकी-चारागाही पद्धति
28. Growing of tree along with agriculture crop is called :
- (A) Horti-Agro-system
(B) Agri-Silviculture system
(C) Agro-Pastoral system
(D) Agri-Silvi-Pastoral system
29. विश्व आर्द्रभूमि दिवस मनाया जाता है :
- (A) 2 जनवरी को
(B) 2 फरवरी को
(C) 2 मार्च को
(D) 2 अप्रैल को
29. The World Wetland Day is celebrated on :
- (A) 2nd January
(B) 2nd February
(C) 2nd March
(D) 2nd April
30. भूमि क्षरण को रोका जा सकता है :
- (A) वनोन्मूलन द्वारा
(B) अधिक चराई द्वारा
(C) वनीकरण द्वारा
(D) वनस्पति को हटाकर
30. Soil erosion can be prevented by :
- (A) Deforestation
(B) Overgrazing
(C) Afforestation
(D) Removal of vegetation

31. कृषि-उद्यानिकी-चरागाह प्रणाली का सम्बन्ध है :

- (A) फसल + चारा + पेड़
- (B) चरागाह + फल + पेड़
- (C) फसल + फल + चारा
- (D) फसल + फल + सब्जी

32. सूखे का प्राकृतिक कारण क्या है ?

- (A) वर्षा की विफलता
- (B) अधिक चराई
- (C) अधिक खेती
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

33. जिप्सम का प्रयोग का सुधार करने में किया जाता है।

- (A) लवणीय मृदा
- (B) क्षारीय मृदा
- (C) अम्लीय मृदा
- (D) जलमग्न मृदा

31. Group related to Agri-Horti-Pasture system :

- (A) Crop + Fodder + Tree
- (B) Pasture + Fruit + Tree
- (C) Crop + Fruit + Fodder
- (D) Crop + Fruit + Vegetable

32. What is natural factor for drought ?

- (A) Rain failure
- (B) Overgrazing
- (C) Overcultivation
- (D) None of the above

33. Gypsum is used to reclaim :

- (A) Saline soil
- (B) Alkali soil
- (C) Acidic soil
- (D) Waterlogged soil

34. लवणीय मृदा को किसके उपयोग द्वारा पुनः प्राप्त किया जा सकता है ?
- (A) गोबर की खाद
(B) कम्पोस्ट
(C) जिप्सम
(D) चूना
34. The saline soils can be reclaimed by the use of :
- (A) FYM
(B) Compost
(C) Gypsum
(D) Lime
35. चूने का प्रयोग किसके सुधार में करते हैं ?
- (A) अम्लीय मृदाओं
(B) लवणीय मृदाओं
(C) क्षारीय मृदाओं
(D) भारी संरचना वाली मृदाओं में
35. Lime treatment is given for reclamation of :
- (A) Acidic soils
(B) Saline soils
(C) Sodic soils
(D) Heavy-textured soils
36. क्षारीय मिट्टी की समस्या है :
- (A) लवण विषाक्तता
(B) उच्च विल्टिंग गुणांक
(C) मृदा कोलोइड्स का बिखराव
(D) मृदा नमी की कमी
36. The problem of an alkali soil is :
- (A) Salt toxicity
(B) High wilting coefficient
(C) Dispersion of soil colloids
(D) Low available soil moisture
37. जलमग्न वाली मृदा में उच्च सान्द्रता होती है :
- (A) मीथेन की
(B) CO₂ की
(C) CO की
(D) इथेन की
37. In a waterlogged soil, there is high concentration of :
- (A) Methane
(B) CO₂
(C) CO
(D) Ethane

38. मिट्टी में कार्बनिक पदार्थों को मिलाने की प्रमुख भूमिका है :
- (A) मृदा की भौतिक दशा में सुधार करना
 (B) पौधों के पोषक तत्वों की आपूर्ति करना
 (C) हानिकारक जीवों का नियन्त्रण करना
 (D) मृदा अम्लता को कम करना
39. पहाड़ी मृदाएँ मुख्यतया होती हैं :
- (A) अम्लीय
 (B) क्षारीय
 (C) उदासीन
 (D) लवणीय
40. सफेद क्षारीय मृदाएँ हैं :
- (A) अम्लीय मृदा
 (B) लवणीय मृदा
 (C) लवणीय-क्षारीय मृदा
 (D) क्षारीय मृदा
41. मृदा क्षरण की चौथी अवस्था है :
- (A) अस्फुरण क्षरण
 (B) क्षुद्र सरिता क्षरण
 (C) अवनालिका क्षरण
 (D) परत क्षरण
38. The major role of addition of organic matter to soil is :
- (A) Improvement in physical condition of soil
 (B) Supply of plant nutrients
 (C) Control of harmful organisms
 (D) Reduction in soil acidity
39. Hill soils are generally :
- (A) Acidic
 (B) Alkaline
 (C) Neutral
 (D) Saline
40. White alkali soils are :
- (A) Acidic soil
 (B) Saline soil
 (C) Saline-sodic soil
 (D) Sodic soil
41. The fourth stage of soil erosion is :
- (A) Splash erosion
 (B) Rill erosion
 (C) Gully erosion
 (D) Sheet erosion

42. वायु क्षरण मुख्यतया होता है :
- (A) शुष्क क्षेत्र में
(B) शुष्क एवं अर्ध-शुष्क क्षेत्र में
(C) आर्द्र क्षेत्र में
(D) उपर्युक्त सभी
42. Wind erosion is common in :
- (A) Arid zones
(B) Arid and semi-arid zones
(C) Humid zones
(D) All of the above
43. U-आकार की अवनलिकाएँ पायी जाती हैं :
- (A) पहाड़ी क्षेत्र में
(B) मैदानी क्षेत्र में
(C) खड्ड क्षेत्र में
(D) उपर्युक्त सभी
43. U-shaped gullies are found in :
- (A) Hilly area
(B) Flat area
(C) Ravine area
(D) All of the above
44. गली के नेटवर्क को कहा जाता है :
- (A) अवनलिका क्षेत्र
(B) खड्ड क्षेत्र
(C) पहाड़ी क्षेत्र
(D) उपर्युक्त सभी
44. A network of gully is called as :
- (A) Gullied area
(B) Ravine area
(C) Hilly area
(D) All of the above
45. 'रेत के टीले' का सम्बन्ध है :
- (A) वायु क्षरण से
(B) रासायनिक क्षरण से
(C) जल क्षरण से
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
45. 'Sand dune' is associated with :
- (A) Wind erosion
(B) Chemical erosion
(C) Water erosion
(D) None of the above

46. अवनालिका क्षरण मुख्यतया उत्पन्न होता है :

- (A) खेती योग्य भूमि में
- (B) खेती अयोग्य भूमि में
- (C) खड्ड भूमि में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

46. Gully erosion usually occurs in :

- (A) Cultivated land
- (B) Uncultivated land
- (C) Ravine land
- (D) None of the above

47. ब्रॉड आधारित टेरेस का निर्माण किया जाता है :

- (A) स्टेन या बेंचेज के रूप में
- (B) अवनालिका के रूप में
- (C) मेड़ एवं चैनल के रूप में
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

47. Broad based terraces are constructed in form of :

- (A) Steps or benches
- (B) Channels
- (C) Ridges and channels
- (D) None of the above

48. झूमिंग खेती है :

- (A) चक्रानुक्रम कृषि-वानिकी पद्धति
- (B) चक्रीय खेती
- (C) इसे जलाना और सस्य फसलों को उगाना
- (D) उपर्युक्त सभी

48. Shifting cultivation is :

- (A) Rotational agrisilviculture system
- (B) Cyclic cultivation
- (C) Burn it and raise field crops for one
- (D) All of the above

49. कौन-सा मृदा निम्नीकरण का प्रकार है ?

- (A) भौतिक निम्नीकरण
- (B) रासायनिक निम्नीकरण
- (C) जैविक निम्नीकरण
- (D) उपर्युक्त सभी

50. पोषक तत्वों की कमी का मुख्य कारक है :

- (A) भौतिक निम्नीकरण
- (B) रासायनिक निम्नीकरण
- (C) जैविक निम्नीकरण
- (D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

51. कौन-सी कृषि अयोग्य बेकार भूमि है ?

- (A) अवनालिका भूमि
- (B) लवण प्रभावित भूमि
- (C) बंजर चट्टानी भूमि
- (D) झूमिंग खेती

49. Which one of the following is a type of land degradation ?

- (A) Physical degradation
- (B) Chemical degradation
- (C) Biological degradation
- (D) All of the above

50. Nutrient depletion is the major cause of :

- (A) Physical degradation
- (B) Chemical degradation
- (C) Biological degradation
- (D) None of the above

51. Which one of the following is unculturable wasteland ?

- (A) Gullied land
- (B) Salt affected land
- (C) Barren rocky land
- (D) Shifting cultivation

52. जलभराव वाली भूमि के पुनर्वास के लिए उपचारात्मक उपाय हैं :

- (A) सतही एवं उपसतही जल का निकास
- (B) अतिरिक्त पानी निकालना
- (C) रिसाव को रोकने के लिए नहर का अस्तर
- (D) उपर्युक्त सभी

53. जलमग्नता के कारण मृदा में परिवर्तन होते हैं :

- (A) भूमिगत जल में वृद्धि
- (B) मृदा वायु में कमी
- (C) मृदा तापमान में कमी
- (D) उपर्युक्त सभी

54. राष्ट्रीय बंजरभूमि विकास बोर्ड की स्थापना किस वर्ष की गयी ?

- (A) 1985
- (B) 1995
- (C) 1975
- (D) 1965

52. Remedial measures for rehabilitating waterlogged lands are :

- (A) Drainage surface or subsurface water
- (B) Remove surplus water
- (C) Lining of canals to prevent seepage
- (D) All of the above

53. Waterlogged soil changing the causes of :

- (A) Increase the water level
- (B) Decreases soil aeration
- (C) Decreases soil temperature
- (D) All of the above

54. National Wasteland Development Board is established in the year :

- (A) 1985
- (B) 1995
- (C) 1975
- (D) 1965

55. भारत में कुल वन क्षेत्र आच्छादित है :

- (A) 22.09%
- (B) 23.31%
- (C) 19.5%
- (D) 33.34%

55. Total forest cover in India is :

- (A) 22.09%
- (B) 23.31%
- (C) 19.5%
- (D) 33.34%

56. उ० प्र० के तराई क्षेत्र में कृषिवानिकी प्रणाली अपनायी जाती है :

- (A) यूकेलिप्टस + धान
- (B) पॉपलर + गन्ना
- (C) सुबाबुल + गेहूँ
- (D) बेर + अरहर

56. Agroforestry system in U. P. Tarai area :

- (A) Eucalyptus + Rice
- (B) Poplar + Sugarcane
- (C) Subabul + Wheat
- (D) Ber + Arhar

57. इन्टरनेशनल क्रॉप्स रिसर्च इंस्टीट्यूट फॉर द सेमी-एरिड ट्रापिक्स स्थित है :

- (A) मैक्सिको में
- (B) सीरिया में
- (C) पेरू में
- (D) नाइजीरिया में

57. International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics is located at :

- (A) Mexico
- (B) Syria
- (C) Peru
- (D) Nigeria

58. भारत के किस राज्य में सबसे अधिक मृदा निम्नीकरण है ?
- (A) यू० पी०
(B) म० प्र०
(C) राजस्थान
(D) पश्चिम बंगाल
58. Largest state land degradation in India is :
- (A) U. P.
(B) M. P.
(C) Rajasthan
(D) West Bengal
59. भारत में मृदा निम्नीकृत क्षेत्र कितना है ?
- (A) 97.85 mha
(B) 79.73 mha
(C) 89.47 mha
(D) 76.92 mha
59. How much degraded land is in India ?
- (A) 97.85 mha
(B) 79.73 mha
(C) 89.47 mha
(D) 76.92 mha
60. बंजर भूमि विकास हेतु कौन-सी तकनीकी है ?
- (A) भूमि अपरदन नियन्त्रण करना
(B) निम्नीकृत मृदाओं का प्रबन्धन करना
(C) बीहड़ भूमि का प्रबन्धन करना
(D) उपर्युक्त सभी
60. Which of the following is a technique of wasteland development ?
- (A) Control of soil erosion
(B) Management of degraded lands
(C) Management of Ravine lands
(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 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।