

JK

Roll No. \_\_\_\_\_

Question Booklet Number

O.M.R. Serial No. :

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

--

**M.A./M.Sc. IV Semester (NEP) Examination, 2025-26**

**GEOGRAPHY**

**(Agriculture Geography)**

Paper Code							
A	1	1	1	0	0	2	TN

Question Booklet Series

**A**

**Time : 1 : 30 Hours ]**

**[ Maximum Marks : 75**

**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer 75 questions in the OMR Answer-Sheet provided and not in the question booklet. **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.
4. Four alternative answers are mentioned for each question as – A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the correct answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

*(Remaining instructions on the last page)*

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाए।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को 75 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। **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 गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गए हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, तो उसे तुरन्त बदल लें।
4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर- A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से सही उत्तर छँटना है। उत्तर को OMR उत्तर-पत्रक में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

*(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)*

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

1. What is Agricultural Geography.
    - (A) Study of Industries
    - (B) Study of agriculture and its spatial distribution
    - (C) Study of trade
    - (D) Study of transport
  2. Which factor is a physical factor influencing agriculture.
    - (A) Climate
    - (B) Government Policy
    - (C) Market demand
    - (D) Technology
  3. Who said the statement "Agricultural Geography deals with the description and explanation of regional differentiation of agricultural characteristics".
    - (A) Reeds
    - (B) Coppack
    - (C) Bernhard
    - (D) Lislely
  4. Which of the following soils is very hard to cultivate.
    - (A) Alluvial
    - (B) Red
    - (C) Black
    - (D) Sandy
  5. Why is crop rotation necessary?
    - (A) To increase the fertility of soil
    - (B) To increase the quality of minerals
    - (C) To reduce the quantity of proteins
    - (D) To plough various types of crops
1. कृषि भूगोल क्या है।
    - (A) उद्योगों का अध्ययन
    - (B) कृषि एवं उसके स्थानिक वितरण का अध्ययन
    - (C) व्यापार का अध्ययन
    - (D) परिवहन का अध्ययन
  2. कौन-सा कारक कृषि को प्रभावित करने वाला भौतिक कारक है।
    - (A) जलवायु
    - (B) सरकारी नीति
    - (C) बाजार मांग
    - (D) तकनीक
  3. 'कृषि भूगोल कृषि की विशेषताओं की क्षेत्रीय विविधता का वर्णन एवं व्याख्या करता है।' किसके द्वारा कहा गया।
    - (A) रीड्स
    - (B) कोपाक
    - (C) बर्नहार्ड
    - (D) लिस्ले
  4. निम्नलिखित में से किस मिट्टी पर खेती करना बहुत कठिन है।
    - (A) जलोढ़
    - (B) लाल
    - (C) काली
    - (D) बलुआ
  5. फसल चक्रण क्यों आवश्यक है।
    - (A) मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने के लिये
    - (B) खनिजों की मात्रा बढ़ाने के लिये
    - (C) प्रोटीन की मात्रा कम करने के लिये
    - (D) विभिन्न प्रकार की फसलों की जुताई के लिये

6. Agricultural Geography also studies agricultural productivity in relation to \_\_\_\_\_ .  
 (A) Resources (B) Literature  
 (C) Culture (D) Language
7. Which is a major objective of agricultural Geography.  
 (A) Study of trade policies  
 (B) Study of spatial variation in agriculture  
 (C) Study of political boundaries  
 (D) Study of population growth
8. Agricultural Geography helps in understanding \_\_\_\_\_ .  
 (A) Agricultural Land use  
 (B) Mountain formation  
 (C) Ocean tides  
 (D) Weather forecasting
9. The concept of land capability classification was developed by -  
 (A) Christaller (B) FAO  
 (C) USDA (D) Losch
10. Which factors does NOT affect land capability classification.  
 (A) Soil type (B) Slope  
 (C) Climate (D) Language
6. कृषि भूगोल कृषि उत्पादकता का अध्ययन ..... के संबंध में करता है।  
 (A) संसाधन (B) साहित्य  
 (C) संस्कृति (D) भाषा
7. कृषि भूगोल का प्रमुख उद्देश्य क्या है।  
 (A) व्यापार नीतियों का अध्ययन  
 (B) कृषि में स्थानिक विविधता का अध्ययन  
 (C) राजनीतिक सीमाओं का अध्ययन  
 (D) जनसंख्या वृद्धि का अध्ययन
8. कृषि भूगोल ..... को समझने में सहायता करता है।  
 (A) कृषि भूमि उपयोग  
 (B) पर्वत निर्माण  
 (C) ज्वार-भाटा  
 (D) मौसम पूर्वानुमान
9. भूमि क्षमता वर्गीकरण की अवधारणा विकसित की गयी थी-  
 (A) क्रिस्टालर (B) एफ.ए.ओ.  
 (C) यू.एस.डी.ए. (D) लाश
10. निम्न में से कौन-सा कारक भूमि क्षमता वर्गीकरण को प्रभावित नहीं करता -  
 (A) मिट्टी का प्रकार (B) ढाल  
 (C) जलवायु (D) भाषा

11. Which of the following is related to the scope of agricultural Geography.
- (A) Agricultural regionalization  
(B) Plate tectonics  
(C) Atmospheric Pressure  
(D) Solar radiation
12. Land use classification refers to -
- (A) Ownership of land  
(B) Utilization of land for different purposes  
(C) Population distribution  
(D) Industrial growth
13. Land capability classification mainly helps in -
- (A) Proper land use Planning  
(B) Increasing Population  
(C) Industrial Pollution  
(D) Trade Regulation
14. Which of the following is NOT a category of land use classification in India -
- (A) Forest land  
(B) Barren and uncultivable land  
(C) Trade land  
(D) Net sown area
15. Net sown area refers to -
- (A) Land cultivated more than once  
(B) Total cultivated land during a year  
(C) Area sown with crops once in a year  
(D) Land under forests
11. निम्न में से कौन कृषि भूगोल के क्षेत्र से संबंधित है -
- (A) कृषि क्षेत्रीयकरण  
(B) प्लेट विवर्तनिकी  
(C) वायुदाब  
(D) सौर विकिरण
12. भूमि उपयोग वर्गीकरण तात्पर्य है -
- (A) भूमि का स्वामित्व  
(B) भूमि का विभिन्न उद्देश्यों के लिये उपयोग  
(C) जनसंख्या वितरण  
(D) औद्योगिक विकास
13. भूमि क्षमता वर्गीकरण मुख्य रूप से किसमें सहायता करता है-
- (A) उचित भूमि उपयोग नियोजन  
(B) जनसंख्या वृद्धि  
(C) औद्योगिक प्रदूषण  
(D) व्यापार नियन्त्रण
14. निम्न में से कौन-सा भारत में भूमि उपयोग वर्गीकरण की श्रेणी नहीं है -
- (A) वन भूमि  
(B) बंजर एवं अनुपजाऊ भूमि  
(C) व्यापार भूमि  
(D) शुद्ध बोया गया क्षेत्र
15. शुद्ध बोया गया क्षेत्र किसे कहते हैं -
- (A) एक से अधिक बार बोयी गयी भूमि  
(B) एक वर्ष में कुल बोयी गयी भूमि  
(C) एक वर्ष में एक बार बोयी गयी भूमि  
(D) वन क्षेत्र

16. Over use of land beyond its carrying capacity leads to -
- (A) Increased fertility  
(B) Land degradation  
(C) Increase in rainfall  
(D) Better crop production
17. Carrying capacity is important for -
- (A) Sustainable development  
(B) Industrial pollution  
(C) Trade expansion  
(D) Population migration
18. Carrying capacity is affected by -
- (A) Population pressure  
(B) Climate change  
(C) Land management  
(D) All of the above
19. Kostrowicki is associated with the classification of -
- (A) Industrial regions  
(B) World agriculture  
(C) Climate regions  
(D) Population regions
20. Kostrowicki considered which of the following in agricultural classification-
- (A) Labour intensity  
(B) Market orientation  
(C) Land use pattern  
(D) All of the above
16. भूमि की वहन क्षमता से अधिक उपयोग करने पर क्या होता है -
- (A) उर्वरता में वृद्धि  
(B) भूमि क्षरण  
(C) वर्षा में वृद्धि  
(D) बेहतर फसल उत्पादन
17. वहन क्षमता किसके लिये महत्वपूर्ण है -
- (A) सतत विकास  
(B) औद्योगिक प्रदूषण  
(C) व्यापार विस्तार  
(D) जनसंख्या प्रवास
18. वहन क्षमता किससे प्रभावित होता है -
- (A) जनसंख्या दबाव  
(B) जलवायु परिवर्तन  
(C) भूमि प्रबंधन  
(D) उपरोक्त सभी
19. कोस्ट्रोविकी किसके वर्गीकरण से संबंधित है -
- (A) औद्योगिक क्षेत्र  
(B) विश्व कृषि  
(C) जलवायु क्षेत्र  
(D) जनसंख्या क्षेत्र
20. कोस्ट्रोविकी ने कृषि वर्गीकरण में निम्न में से किसे ध्यान में रखा -
- (A) श्रम तीव्रता  
(B) बाजार उन्मुखता  
(C) भूमि उपयोग प्रतिरूप  
(D) उपरोक्त सभी

21. Agricultural productivity refers to -
- Total population in rural areas
  - Output of agricultural products per unit of land or labour
  - Size of agricultural land
  - Rainfall amount
22. Crop yield method measures productivity on the basis of -
- Output per hectare
  - Population density
  - Soil colour
  - Transport facilities
23. The weighted index method is used to -
- Compare productivity of different crops
  - Measure rainfall
  - Measure temperature
  - Measure population
24. Which method considers both area and production of crops.
- Yield method
  - Agricultural efficiency method
  - Climatic method
  - Soil method
25. Measurement of agricultural productivity helps in -
- Agricultural planning
  - Weather forecasting
  - Population census
  - Political planning
21. कृषि उत्पादकता से तात्पर्य है-
- ग्रामीण क्षेत्रों की कुल जनसंख्या
  - प्रति इकाई भूमि या श्रम से कृषि उत्पादन
  - कृषि भूमि का आकार
  - वर्षा की मात्रा
22. फसल उपज विधि उत्पादकता को किस आधार पर मापती है -
- प्रति हेक्टेयर उत्पादन
  - जनसंख्या घनत्व
  - मिट्टी का रंग
  - परिवहन सुविधायें
23. भारत सूचकांक विधि का उपयोग किसके लिये किया जाता है -
- विभिन्न फसलों की उत्पादकता की तुलना के लिये
  - वर्षा मापने के लिये
  - तापमान मापने के लिये
  - जनसंख्या मापने के लिये
24. कौन-सी विधि फसलों के क्षेत्र और उत्पादन दोनों को ध्यान में रखती है -
- उपज विधि
  - कृषि दक्षता विधि
  - जलवायु विधि
  - मृदा विधि
25. कृषि उत्पादकता का मापन किसमें सहायक होता है -
- कृषि नियोजन
  - मौसम पूर्वानुमान
  - जनगणना
  - राजनीतिक नियोजन

26. Kendall's method is a type of -
- (A) Statistical method  
(B) Geological method  
(C) Climatic method  
(D) Historical method
27. Kendall's coefficient of concordance is represented by -
- (A) R (B) W  
(C) X (D) Z
28. Weighted ranking coefficient method is a type of -
- (A) Statistical method  
(B) Historical method  
(C) Geological method  
(D) Climatic method
29. In weighted ranking method weight refers to -
- (A) Physical weight of crops  
(B) Relative importance of variables  
(C) Population density  
(D) Land area
30. Weaver is known for the study of -
- (A) Industrial location  
(B) Crop combination regions  
(C) Climate classification  
(D) Population density
31. Weaver's method was introduced in-
- (A) 1920 (B) 1934  
(C) 1950 (D) 1965
26. केन्डल की विधि किस प्रकार की विधि है -
- (A) सांख्यिकीय विधि  
(B) भूवैज्ञानिक विधि  
(C) जलवायु विधि  
(D) ऐतिहासिक विधि
27. केन्डल का समरूपता गुणांक किससे प्रदर्शित किया जाता है -
- (A) R (B) W  
(C) X (D) Z
28. भारित रैंकिंग गुणांक विधि किस प्रकार की विधि है -
- (A) सांख्यिकीय विधि  
(B) ऐतिहासिक विधि  
(C) भूवैज्ञानिक विधि  
(D) जलवायु विधि
29. भारित रैंकिंग विधि में भार से क्या तात्पर्य है -
- (A) फसलों का भौतिक भार  
(B) चरों का सापेक्ष महत्व  
(C) जनसंख्या घनत्व  
(D) भूमि क्षेत्र
30. वीवर किस अध्ययन के लिये प्रसिद्ध है -
- (A) औद्योगिक अवस्थिति  
(B) फसल संयोजन क्षेत्र  
(C) जलवायु वर्गीकरण  
(D) जनसंख्या घनत्व
31. वीवर की विधि कब प्रस्तुत की गयी थी -
- (A) 1920 (B) 1934  
(C) 1950 (D) 1965

32. Doi's method was developed to improve which method -
- (A) Christaller's method  
(B) Weaver's method  
(C) Losch's method  
(D) Kendall's method
33. Doi's method considers -
- (A) Percentage of area under crops  
(B) Soil colour  
(C) Population growth  
(D) Temperature
34. Weaver's crop combination method is a type of -
- (A) Statistical method  
(B) Historical method  
(C) Geological method  
(D) Climatic method
35. Doi's method is more accurate than weaver's method because it -
- (A) Uses more statistical refinement  
(B) Ignores crop data  
(C) Depends only on rainfall  
(D) Uses population data only
36. Cropping intensity helps in -
- (A) Measuring agricultural land use efficiency  
(B) Measuring rainfall  
(C) Studying population growth  
(D) Industrial Planning
32. दोई की विधि किस विधि में सुधार कर विकसित की गयी थी -
- (A) क्रिस्टालर की विधि  
(B) वीवर की विधि  
(C) लांश की विधि  
(D) केन्दल की विधि
33. दोई की विधि किसे ध्यान में रखती है -
- (A) फसलों के अन्तर्गत क्षेत्र का प्रतिशत  
(B) मिट्टी का रंग  
(C) जनसंख्या वृद्धि  
(D) तापमान
34. वीवर की फसल संयोजन विधि किस प्रकार की विधि है -
- (A) सांख्यिकीय विधि  
(B) ऐतिहासिक विधि  
(C) भूवैज्ञानिक विधि  
(D) जलवायु विधि
35. दोई की विधि वीवर की विधि से अधिक सटीक मानी जाती है क्योंकि यह -
- (A) अधिक सांख्यिकीय सुधार का उपयोग करती है  
(B) फसल आंकड़ों को अनदेखा करती है  
(C) केवल वर्षा पर निर्भर करती है  
(D) केवल जनसंख्या आंकड़ों का उपयोग करती है।
36. फसल सघनता किसमें सहायक होती है -
- (A) कृषि भूमि उपयोग दक्षता मापने में  
(B) वर्षा मापने में  
(C) जनसंख्या वृद्धि अध्ययन में  
(D) औद्योगिक नियोजन में

37. Cropping intensity is calculated by -
- (A)  $\frac{\text{Gross cropped area}}{\text{Net Sown area}} \times 100$
- (B)  $\frac{\text{Net Sown area}}{\text{Gross cropped area}} \times 100$
- (C)  $\frac{\text{Total rainfall}}{\text{area}}$
- (D)  $\frac{\text{Production}}{\text{Population}}$
38. Doi's method helps in understanding-
- (A) Cropping pattern and agricultural distribution
- (B) Industrial distribution
- (C) Trade network
- (D) Transport routes
39. High cropping intensity indicates -
- (A) Less agricultural activity
- (B) Multiple cropping on the same land
- (C) Poor soil fertility
- (D) Low irrigation
40. Crop diversification helps in -
- (A) Reducing agricultural risk
- (B) Increasing soil erosion
- (C) Increasing drought
- (D) Reducing crop production
41. Which of the following is a factor promoting crop diversification -
- (A) Market demand
- (B) Irrigation facilities
- (C) Government policies
- (D) All of the above
37. फसल सघनता की गणना किससे की जाती है-
- (A)  $\frac{\text{सकल बोया गया क्षेत्र}}{\text{शुद्ध बोया गया क्षेत्र}} \times 100$
- (B)  $\frac{\text{शुद्ध बोया गया क्षेत्र}}{\text{सकल बोया गया क्षेत्र}} \times 100$
- (C)  $\frac{\text{कुल वर्षा}}{\text{क्षेत्र}}$
- (D)  $\frac{\text{उत्पादन}}{\text{जनसंख्या}}$
38. दोई की विधि किसे समझने में सहायता करती है -
- (A) फसल प्रतिरूप और कृषि वितरण
- (B) औद्योगिक वितरण
- (C) व्यापार नेटवर्क
- (D) परिवहन मार्ग
39. उच्च फसल सघनता क्या दर्शाती है -
- (A) कम (न्यून) कृषि गतिविधि
- (B) एक ही भूमि पर अनेक फसलें
- (C) कम मिट्टी उर्वरता
- (D) कम सिंचाई सुविधायें
40. फसल विविधीकरण किसमें सहायक होता है -
- (A) कृषि जोखिम कम करने में
- (B) मिट्टी अपरदन बढ़ाने में
- (C) सूखा बढ़ाने में
- (D) फसल उत्पादन कम करने में
41. निम्न में से कौन-सा फसल विविधीकरण को बढ़ावा देता है -
- (A) बाजार मांग
- (B) सिंचाई सुविधायें
- (C) सरकारी नीतियां
- (D) उपरोक्त सभी

42. Agricultural development level is mainly measured by which indicator-
- (A) Population density  
(B) Crop yield  
(C) Industrial Output  
(D) Urbanization
43. Which index is commonly area to measure agricultural productivity?
- (A) Cropping intensity Index  
(B) Agricultural productivity Index  
(C) Industrial Index  
(D) Climate Index
44. Land use pattern helps in measuring-
- (A) Agricultural development  
(B) Political development  
(C) Social development  
(D) Cultural development
45. Which of the following is a composite indicator of agricultural development:
- (A) Crop yield  
(B) Irrigation facilities  
(C) Use of modern inputs  
(D) All of the above
46. Cropping intensity refers to -
- (A) Number of crops grown on the same land during a year  
(B) Size of agricultural land  
(C) Rainfall intensity  
(D) Soil fertility
42. कृषि विकास स्तर मुख्यतः किस सूचक द्वारा मापा जाता है -
- (A) जनसंख्या घनत्व  
(B) फसल उत्पादकता  
(C) औद्योगिक उत्पादन  
(D) नगरीकरण
43. कृषि उत्पादकता मापने के लिये कौन सा सूचकांक सामान्यतः प्रयोग किया जाता है -
- (A) फसल तीव्रता सूचकांक  
(B) कृषि उत्पादकता सूचकांक  
(C) औद्योगिक सूचकांक  
(D) जलवायु सूचकांक
44. भूमि उपयोग प्रतिरूप किसे मापने में सहायता करता है -
- (A) कृषि विकास  
(B) राजनीतिक विकास  
(C) सामाजिक विकास  
(D) सांस्कृतिक विकास
45. निम्नलिखित में से कौन कृषि विकास का संयुक्त सूचक है -
- (A) फसल उत्पादकता  
(B) सिंचाई सुविधायें  
(C) आधुनिक संसाधनों का उपयोग  
(D) उपरोक्त सभी
46. फसल सघनता का वर्ष है -
- (A) एक वर्ष में एक ही भूमि पर उगायी गयी फसलों की संख्या  
(B) कृषि भूमि का आकार  
(C) वर्षा की तीव्रता  
(D) मिट्टी की उर्वरता

47. Agricultural productivity mainly depends on -
- (A) Soil fertility  
(B) Climate  
(C) Technology  
(D) All of the above
48. Which method compares agricultural development between regions -
- (A) Ranking method  
(B) Weather forecasting  
(C) Census method  
(D) Survey method
49. Which Indicator shows agricultural modernization.
- (A) Use of HYV seeds  
(B) Traditional tools  
(C) Animal power  
(D) Manual labour
50. Modern Irrigation practices sometimes lead to -
- (A) Water logging and salinity  
(B) Increase in soil fertility  
(C) Decrease in ground water use  
(D) Forest conservation
47. कृषि उत्पादकता मुख्य रूप से किस पर निर्भर करती है -
- (A) मृदा उर्वरता  
(B) जलवायु  
(C) तकनीक  
(D) उपरोक्त सभी
48. कौन सी विधि क्षेत्रों के बीच कृषि विकास की तुलना करती है -
- (A) रैंकिंग विधि  
(B) मौसम पूर्वानुमान  
(C) जनगणना विधि  
(D) सर्वेक्षण विधि
49. कौन-सा सूचक कृषि आधुनिकीकरण को दर्शाता है -
- (A) उच्च उत्पादक किस्म के बीजों का उपयोग  
(B) पारम्परिक उपकरण  
(C) पशु शक्ति  
(D) मानवीय श्रम
50. आधुनिक सिंचाई पद्धतियां कभी-कभी किस समस्या को जन्म देती है -
- (A) जलभराव एवं लवणता  
(B) मृदा उर्वरता में वृद्धि  
(C) भूजल उपयोग में कमी  
(D) वन संरक्षण

51. Which environmental Problem is caused by overuse of pesticides -
- (A) Biodiversity loss  
(B) Increase in wildlife  
(C) Forest expansion  
(D) Soil formation
52. Monoculture farming mainly causes-
- (A) Increase in biodiversity  
(B) Loss of biodiversity  
(C) Increase in rainfall  
(D) Soil conservation
53. Modern agriculture contributes to climate change through -
- (A) Greenhouse Gas emissions  
(B) Forest protection  
(C) Water conservation  
(D) Soil formation
54. Green Revolution led to which environmental issue -
- (A) Decline in chemical use  
(B) Increase in biodiversity  
(C) Overuse of fertilizers and pesticides  
(D) Reduction in irrigation
55. Which practice reduces environmental damage in agriculture -
- (A) Organic farming  
(B) Excess chemical use  
(C) Monoculture farming  
(D) Over irrigation
51. कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग से कौन सी पर्यावरणीय समस्या उत्पन्न होती है -
- (A) जैव विविधता में कमी  
(B) वन्यजीवों में वृद्धि  
(C) वनों का विस्तार  
(D) मृदा निर्माण
52. एकल फसल प्रणाली मुख्यतः किसका कारण बनती है -
- (A) जैव विविधता में वृद्धि  
(B) जैव विविधता में कमी  
(C) वर्षा में वृद्धि  
(D) मृदा संरक्षण
53. आधुनिक कृषि जलवायु परिवर्तन में किस प्रकार योगदान देती है -
- (A) ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन  
(B) वन संरक्षण  
(C) जल संरक्षण  
(D) मृदा निर्माण
54. हरित क्रांति से कौन सी पर्यावरणीय समस्या उत्पन्न हुई।
- (A) रसायनों के उपयोग में कमी  
(B) जैव विविधता में वृद्धि  
(C) उर्वरक एवं कीटनाशकों का अत्यधिक उपयोग  
(D) सिंचाई में कमी
55. कौन सी पद्धति कृषि में पर्यावरणीय क्षति को कम करती है -
- (A) जैविक खेती  
(B) रसायनों का अधिक उपयोग  
(C) एकल फसल प्रणाली  
(D) अत्यधिक सिंचाई

56. Sustainable agriculture mainly focuses on -
- (A) Increasing production only  
(B) Long - term environmental balance  
(C) Maximum chemical use  
(D) Intensive monoculture
57. Crop rotation helps in -
- (A) Soil fertility improvement  
(B) Soil erosion increase  
(C) Water pollution  
(D) Pest resistance increase
58. Which practice conserves soil and water in sustainable agriculture -
- (A) Terrace farming  
(B) Over irrigation  
(C) Monoculture  
(D) Heavy chemical use
59. Multiple cropping is related to -
- (A) Cropping intensity  
(B) Soil erosion  
(C) Desertification  
(D) Industrialization
60. Crop diversification promotes -
- (A) Sustainable agriculture  
(B) Monoculture farming  
(C) Environmental degradation  
(D) Soil depletion
56. सतत कृषि मुख्य रूप से किस पर केन्द्रित होती है -
- (A) केवल उत्पादन बढ़ाना  
(B) दीर्घकालिक पर्यावरणीय संतुलन  
(C) रसायनों का अधिकतम उपयोग  
(D) गहन एकल फसल प्रणाली
57. फसल चक्र किसमें सहायता करता है -
- (A) मृदा उर्वरता में सुधार  
(B) मृदा अपरदन में वृद्धि  
(C) जल प्रदूषण  
(D) कीटों में वृद्धि
58. सतत कृषि में मृदा और जल संरक्षण के लिये कौन सी पद्धति उपयोगी है -
- (A) सीढ़ीदार खेती  
(B) अत्यधिक सिंचाई  
(C) एकल फसल  
(D) अधिक रसायनों का उपयोग
59. बहुफसली खेती किससे संबंधित है -
- (A) फसल सघनता  
(B) मृदा अपरदन  
(C) मरुस्थलीकरण  
(D) औद्योगीकरण
60. फसल विविधीकरण किसे बढ़ावा देता है -
- (A) सतत कृषि  
(B) एकल फसल खेती  
(C) पर्यावरण क्षरण  
(D) मृदा क्षरण

61. Which factor increases cropping intensity -
- (A) Irrigation facilities  
(B) Drought conditions  
(C) Poor soil fertility  
(D) Lack of technology
62. Sustainable agriculture ensures -
- (A) Food security and environmental protection  
(B) Soil degradation  
(C) Over exploitation of land  
(D) Decline in biodiversity
63. Doi's method is related to the study of -
- (A) Climate regions  
(B) Crop combination regions  
(C) Industrial regions  
(D) Population regions
64. Weaver's method is useful for studying -
- (A) Distribution of crops  
(B) Industrial growth  
(C) Trade network  
(D) Transport routes
65. Weighted ranking coefficient method is mainly used in -
- (A) Agricultural productivity studies  
(B) Medical treatment  
(C) Space research  
(D) Mechanical design
61. कौन सा कारक फसल तीव्रता बढ़ाता है -
- (A) सिंचाई सुविधायें  
(B) सूखे की स्थिति  
(C) कम मृदा उर्वरता  
(D) तकनीक की कमी
62. सतत् कृषि सुनिश्चित करती है -
- (A) खाद्य सुरक्षा एवं पर्यावरण संरक्षण  
(B) मृदा क्षरण  
(C) भूमि का अत्यधिक दोहन  
(D) जैव विविधता में कमी
63. दोई की विधि किसके अध्ययन से संबंधित है -
- (A) जलवायु क्षेत्र  
(B) फसल संयोजन क्षेत्र  
(C) औद्योगिक क्षेत्र  
(D) जनसंख्या क्षेत्र
64. वीवर की विधि किसके अध्ययन में उपयोगी है -
- (A) फसलों का विवरण  
(B) औद्योगिक विकास  
(C) व्यापार नेटवर्क  
(D) परिवहन मार्ग
65. भारित रैंकिंग गुणांक विधि मुख्यतः किसमें उपयोग की जाती है -
- (A) कृषि उत्पादकता अध्ययन  
(B) चिकित्सा उपचार  
(C) अंतरिक्ष अनुसंधान  
(D) यांत्रिक डिज़ाइन

66. Crop diversification index =  $\frac{\sum x^2}{(\sum x)^2}$ .  
In the above formula (x) refers to -  
(A) Cross - cropped area  
(B) Total cropped area occupied by individual crop  
(C) Net sown area  
(D) Net sown area occupied by each crop
67. Which of the following methods does not help in conservation of the fertility and moisture of soil -  
(A) Contour ploughing  
(B) Dry farming  
(C) Strip cropping  
(D) Shifting cultivation
68. Who gave the term 'organic farming'  
(A) Albert Howard  
(B) Lord walter Northburn  
(C) Dr. Rudolf Steiner  
(D) All of the above
69. Type of agriculture are -  
(A) Pure and hybrid agriculture  
(B) True and spurious agriculture  
(C) Genetic and extracting agriculture  
(D) All of the above
70. Where did stamp draw attention to the concept of land carrying capacity in the International Geographical conference held in 1956?  
(A) Rio de Janeiro  
(B) Norway  
(C) Germany  
(D) None of the above
66. फसल विविधीकरण सूचकांक =  $\frac{\sum x^2}{(\sum x)^2}$  उपर्युक्त सूत्र में (x) किसको संदर्भित करता है -  
(A) पारफसली क्षेत्र  
(B) व्यक्तिगत फसल द्वारा कब्जा किया गया कुल फसली क्षेत्र  
(C) शुद्ध बोया गया क्षेत्र  
(D) प्रत्येक फसल के कब्जे वाला शुद्ध बोया गया क्षेत्र
67. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि मिट्टी की उर्वरता और नमी के संरक्षण में मदद नहीं करती है -  
(A) समोच्च जुताई  
(B) शुष्क खेती  
(C) पट्टीदार फसल  
(D) स्थानांतरित कृषि
68. 'जैविक खेती' शब्द किसने दिया -  
(A) अल्वर्ट हावर्ड  
(B) लार्ड वाल्टर नॉर्थबोर्न  
(C) डा. रूडोल्फ स्टेनर  
(D) उपरोक्त सभी
69. कृषि के प्रकार हैं -  
(A) शुद्ध एवं संकर कृषि  
(B) यथार्थ एवं मिथ्या कृषि  
(C) आनुवंशिकी एवं निस्सारणीय कृषि  
(D) उपर्युक्त सभी
70. स्टाम्प ने सन् 1956 में आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय भौगोलिक सम्मेलन में कहाँ भूमि भार क्षमता की संकल्पना की ओर ध्यान आकृष्ट किया था -  
(A) रियो डी जेनेरियो  
(B) नार्वे  
(C) जर्मनी  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

71. What type of human economic activity is agriculture -
- (A) Primary  
(B) Secondary  
(C) Tertiary  
(D) None of the above
72. Which one of the following is not a method of measuring agriculture productivity -
- (A) Output in terms of value  
(B) Output per unit area  
(C) Ranking coefficient method  
(D) Input - output ratio
73. The weight Rank Index was introduced by -
- (A) Sapre and Deshpande  
(B) Bhatia  
(C) Buck  
(D) Hussain
74. Which human factor affects agriculture -
- (A) Soil  
(B) Rainfall  
(C) Technology  
(D) Temperature
75. How many land capability classes are generally recognized -
- (A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 10
71. कृषि किस प्रकार की मानवीय आर्थिक क्रिया है -
- (A) प्राथमिक  
(B) द्वितीयक  
(C) तृतीयक  
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं
72. निम्नलिखित में से कृषि उत्पादकता मापन की विधि कौन-सी नहीं है -
- (A) मूल्य के सन्दर्भ में उत्पादन  
(B) प्रति इकाई क्षेत्र उत्पादन  
(C) क्रमबद्ध गुणांक पद्धति  
(D) आगत-निर्गत अनुपात
73. भारित रैंक सूचकांक किसके द्वारा दिया गया -
- (A) सप्रे तथा देशपाण्डे  
(B) भाटिया  
(C) बक  
(D) हुसैन
74. कृषि को प्रभावित करने वाला मानव कारक कौन सा है -
- (A) मृदा  
(B) वर्षा  
(C) तकनीक  
(D) तापमान
75. सामान्यतः भूमि क्षमता की कितनी श्रेणियां होती हैं -
- (A) 4 (B) 6  
(C) 8 (D) 10

76. Land capability classes V to VIII are mainly used for -
- (A) Intensive farming  
(B) Forestry and grazing  
(C) Industrial development  
(D) Irrigation farming
77. Current fallow land refers to -
- (A) Land left uncultivated for more than five years  
(B) Land left uncultivated for one agricultural year  
(C) Land used for grazing  
(D) Forest land
78. Land use classification helps in -
- (A) Proper land management and planning  
(B) Increasing rainfall  
(C) Controlling temperature  
(D) Industrial ownership
79. Carrying capacity of land refers to -
- (A) Amount of rainfall received  
(B) Maximum population or activity land can support sustainably  
(C) Size of agricultural land  
(D) Soil Colour
80. Which practice helps maintain carrying capacity of land -
- (A) Excessive chemical use  
(B) Soil conservation methods  
(C) Over cultivation  
(D) Deforestation
76. भूमि क्षमता वर्ग V से VIII मुख्यतः किसके लिये उपयोग किये जाते हैं -
- (A) गहन कृषि  
(B) वानिकी एवं चरागाह  
(C) औद्योगिक विकास  
(D) सिंचित कृषि
77. वर्तमान परती भूमि किसे कहते हैं -
- (A) पाँच वर्ष से अधिक समय से परती भूमि  
(B) एक कृषि वर्ष के लिये छोड़ी गयी भूमि  
(C) चरागाह के लिये उपयोग की जाने वाली भूमि  
(D) वन भूमि
78. भूमि उपयोग वर्गीकरण किसमें सहायता करता है -
- (A) उचित भूमि प्रबंधन और नियोजन में  
(B) वर्षा बढ़ाने में  
(C) तापमान नियन्त्रण में  
(D) औद्योगिक स्वामित्व
79. भूमि की वहन क्षमता से तात्पर्य है -
- (A) प्राप्त वर्षा की मात्रा  
(B) भूमि द्वारा स्थायी रूप से समर्थित अधिकतम जनसंख्या या गतिविधि  
(C) कृषि भूमि का आकार  
(D) मिट्टी का रंग
80. कौन-सी प्रक्रिया भूमि की वहन क्षमता बनाये रखने में सहायक है -
- (A) अत्यधिक रासायनिक उपयोग  
(B) मिट्टी संरक्षण विधियाँ  
(C) अत्यधिक खेती  
(D) वनों की कटाई

81. Which of the following is a major agricultural type identified by Kostrowicki -  
 (A) Subsistence farming  
 (B) Commercial farming  
 (C) Plantation farming  
 (D) All of the above
82. Which factor is important in measuring agricultural productivity -  
 (A) Land Quality  
 (B) Technology  
 (C) Labour  
 (D) All of the above
83. Which factor is included in Kostrowicki's agricultural classification -  
 (A) Cropping pattern  
 (B) Type of farming  
 (C) Technology used  
 (D) All of the above
84. Kendall's ranking coefficient is widely used in -  
 (A) Geographic and agricultural studies  
 (B) Mechanical engineering  
 (C) Chemical Industry  
 (D) Space research
85. Which step is important in weighted ranking method -  
 (A) Assigning ranks  
 (B) Assigning weights  
 (C) Calculating weighted scores  
 (D) All of the above
81. निम्न में से कौन-सा कोस्ट्रोविकी द्वारा पहचाना प्रमुख कृषि प्रकार है -  
 (A) आत्मनिर्भर कृषि  
 (B) व्यावसायिक कृषि  
 (C) बागाती कृषि  
 (D) उपरोक्त सभी
82. कृषि उत्पादकता मापने में कौन सा कारक महत्वपूर्ण है -  
 (A) भूमि की गुणवत्ता  
 (B) तकनीक  
 (C) श्रम  
 (D) उपरोक्त सभी
83. कोस्ट्रोविकी के कृषि वर्गीकरण में कौन सा कारक शामिल है -  
 (A) फसल प्रतिरूप  
 (B) कृषि का प्रकार  
 (C) प्रयुक्त तकनीक  
 (D) उपरोक्त सभी
84. केन्डल का रैंकिंग गुणांक व्यापक रूप से किसमें उपयोग किया जाता है -  
 (A) भौगोलिक और कृषि अध्ययन  
 (B) यांत्रिक अभियांत्रिकी  
 (C) रसायनिक उद्योग  
 (D) अंतरिक्ष अनुसंधान
85. भारित रैंकिंग विधि में कौन-सा चरण महत्वपूर्ण है?  
 (A) रैंक देना  
 (B) भार देना  
 (C) भारित अंक की गणना  
 (D) उपरोक्त सभी

86. Weaver's crop combination method mainly considers -
- (A) Percentage of area under different crops  
 (B) Rainfall amount  
 (C) Soil colour  
 (D) Population growth
87. Doi's method helps in determining -
- (A) Rainfall zones  
 (B) Crop combination regions  
 (C) Trade Zones  
 (D) Urban regions
88. Per hectare yield is used to measure-
- (A) Agricultural productivity  
 (B) Population density  
 (C) Industrial growth  
 (D) Literacy rate
89. Doi's crop combination method is a type of -
- (A) Statistical method  
 (B) Geological method  
 (C) Historical method  
 (D) Climatic method
90. Which farming method is closely related to sustainable agriculture -
- (A) Organic farming  
 (B) Chemical intensive farming  
 (C) Shifting cultivation  
 (D) Plantation farming
86. वीवर की फसल संयोजन विधि मुख्यतः किसे ध्यान में रखती है -
- (A) विभिन्न फसलों के अंतर्गत क्षेत्र का प्रतिशत  
 (B) वर्षा की मात्रा  
 (C) मिट्टी का रंग  
 (D) जनसंख्या वृद्धि
87. दोई की विधि किसे निर्धारित करने में सहायक है -
- (A) वर्षा क्षेत्र  
 (B) फसल संयोजन क्षेत्र  
 (C) व्यापार क्षेत्र  
 (D) शहरी क्षेत्र
88. प्रति हेक्टेयर उत्पादन का उपयोग किसे मापने के लिये किया जाता है -
- (A) कृषि उत्पादकता  
 (B) जनसंख्या घनत्व  
 (C) औद्योगिक वृद्धि  
 (D) साक्षरता दर
89. दोई की फसल संयोजन विधि किस प्रकार की विधि है -
- (A) सांख्यिकीय विधि  
 (B) भूवैज्ञानिक विधि  
 (C) ऐतिहासिक विधि  
 (D) जलवायु विधि
90. कौन सी कृषि पद्धति कृषि से निकट रूप से संबंधित है -
- (A) जैविक खेती  
 (B) रासायनिक आधारित खेती (रासायनिक गहन खेती)  
 (C) झूमिंग कृषि  
 (D) बागाती कृषि

91. Use of organic manure helps in -  
 (A) Soil health improvement  
 (B) Water pollution increase  
 (C) Soil degradation  
 (D) Bio diversity loss
92. Sustainable agriculture promotes -  
 (A) Resource conservation  
 (B) Excess resource exploitation  
 (C) Environmental degradation  
 (D) Single crop farming
93. Cropping intensity increases with -  
 (A) Improved irrigation facilities  
 (B) Deforestation  
 (C) Soil erosion  
 (D) Drought
94. Crop diversification refers to -  
 (A) Growing only one crop  
 (B) Growing different types of crops  
 (C) Reducing agricultural land  
 (D) Increasing rainfall
95. Weighted ranking is useful when -  
 (A) All variables have equal importance  
 (B) Variables have different importance  
 (C) Only one variable is studied  
 (D) Only rainfall is studied
96. Which method is useful for regional comparison of productivity -  
 (A) Index method  
 (B) Population method  
 (C) Transport method  
 (D) Rainfall method

91. जैविक खाद का उपयोग किसमें सहायक होता है -  
 (A) मृदा स्वास्थ्य सुधार  
 (B) जल प्रदूषण में वृद्धि  
 (C) मृदा क्षरण  
 (D) जैव विविधता में कमी
92. सतत कृषि किसे बढ़ावा देती है -  
 (A) संसाधन संरक्षण  
 (B) संसाधनों का अत्यधिक दोहन  
 (C) पर्यावरण क्षरण  
 (D) एकल फसल खेती
93. फसल सघनता किससे बढ़ती है -  
 (A) बेहतर सिंचाई सुविधाओं से  
 (B) वनों की कटाई से  
 (C) मृदा अपरदन से  
 (D) सूखा
94. फसल विविधीकरण से तात्पर्य है -  
 (A) केवल एक फसल उगाना  
 (B) विभिन्न प्रकार की फसले उगाना  
 (C) कृषि भूमि कम करना  
 (D) वर्षा बढ़ाना
95. भारित रैंकिंग कब उपयोगी होती है -  
 (A) सभी चर समान महत्व रखते हो  
 (B) चरों का महत्व अलग-अलग हो  
 (C) केवल एक चर का अध्ययन हो  
 (D) केवल वर्षा का अध्ययन हो
96. कौन सी विधि क्षेत्रीय स्तर पर उत्पादकता की तुलना में उपयोगी है।  
 (A) सूचकांक विधि  
 (B) जनसंख्या विधि  
 (C) परिवहन विधि  
 (D) वर्षा विधि

97. Which of the following is a human factor affecting agriculture -

- (A) Climate
- (B) Soil fertility
- (C) Irrigation facilities
- (D) Relief

98. What is the meaning of land use planning -

- (A) In the context of agricultural land use
- (B) In the context of residential land use
- (C) In the context of Industrial land use
- (D) All of the above

99. Which statement is not true regarding crop - diversification -

- (A) It reflects competition between different crops
- (B) It is opposite to crop specialization
- (C) It is also known as crop concentration
- (D) Bhatia and Jasbir gave formulas to calculate it

100. The principle of sustainable farming is -

- (A) Integrated pest management
- (B) Integrated nutrient management
- (C) Organic farming
- (D) All of the above

97. निम्न में से कौन कृषि को प्रभावित करने वाला मानव कारक है -

- (A) जलवायु
- (B) मृदा उर्वरता
- (C) सिंचाई सुविधायें
- (D) स्थलाकृति

98. भूमि उपयोग योजना का आशय किस रूप में लिया जाता है -

- (A) कृषि भूमि उपयोग के सन्दर्भ में
- (B) आवासीय भूमि उपयोग के सन्दर्भ में
- (C) औद्योगिक भूमि उपयोग के सन्दर्भ में
- (D) उपरोक्त सभी

99. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन 'शस्य वैविध्य' के सन्दर्भ में सही नहीं है -

- (A) यह विभिन्न फसलों के मध्य प्रतिस्पर्धा को बताता है।
- (B) यह शस्य विशेषीकरण के विपरीत होता है।
- (C) इसे शस्य सान्द्रता के नाम से भी जाना जाता है।
- (D) भाटिया व जसबीर ने इसके मापन हेतु सूत्र दिये।

100. सतत कृषि का सिद्धान्त है -

- (A) समन्वित कीट प्रबन्धन
- (B) समन्वित पोषण तत्व प्रबन्धन
- (C) जैविक कृषि
- (D) उपर्युक्त सभी

**Rough Work**  
रफ़ कार्य

**Example :**

Question :

- Q. 1     A         C     D
- Q. 2     A     B         D
- Q. 3     A         C     D

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 & 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.**

**उदाहरण :**

प्रश्न :

- प्रश्न 1     A         C     D
- प्रश्न 2     A     B         D
- प्रश्न 3     A         C     D

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 में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, 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 :** प्रश्न-पुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभाँति छपे हुए हैं। यदि प्रश्न-पुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्षनिरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें।