

Roll No. ....

**D-901**

**M. A./M. Sc. (Fourth Semester) (Main/ATKT)  
EXAMINATION, 2020**

GEOGRAPHY

Paper XVII

**(Agricultural Geography)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 80*

**नोट :** निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Attempt all Sections as directed.

**खण्ड-अ**

प्रत्येक 1

**(Section—A)**

**वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न**

**(Objective/Multiple Choice Questions)**

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

1. प्रथम बार कृषि कार्य प्रारम्भ हुआ

(अ) 10,000 ई. पूर्व

(ब) 5,000 ई. पूर्व

(स) 3,000 ई. पूर्व

(द) 1,000 ई. पूर्व

**(B-31) P. T. O.**

[ 2 ]

D-901

Agricultural work started for the first time :

- (a) 10,000 B. C.
- (b) 5,000 B. C.
- (c) 3,000 B. C.
- (d) 1,000 B. C.

2. कृषि एक प्रकार से :

- (अ) सांस्कृतिक ढंग
- (ब) जीवन निर्वाह का तरीका
- (स) खेती करने का तरीका
- (द) फसलें, पशुपालन, वन्य क्रियाएँ एवं मछली पकड़ना आदि

Agricultural is :

- (a) Cultural/Traditiond method
- (b) Subsistance method
- (c) Method of Cultivation
- (d) Crop, Animal husbandry, Forest activity and Fishing ect.

3. समन्वित उपागम को कृषि भूगोल अध्ययन में किस उपागम के नाम से जाना जाता है ?

- (अ) प्रादेशिक उपागम
- (ब) क्रमबद्ध उपागम
- (स) वस्तुपरक उपागम
- (द) व्यावहारिक उपागम

Integrated approach is also known as which Agricultural Approach ?

- (a) Regional approach
- (b) Systematic approach
- (c) Commodity approach
- (d) Behavioural approach

(B-31)

[ 3 ]

D-901

4. कृषि में सांख्यिकीय विधियों का प्रारम्भ कब हुआ था ?

- (अ) 1950
- (ब) 1930
- (स) 1940
- (द) 1960

When were Agricultural Statistical methods started ?

- (a) 1950
- (b) 1930
- (c) 1940
- (d) 1960

5. भारत में संकार्य जोतों (holding) का औसत आकार क्या है ?

- (अ) 9 हेक्टेयर
- (ब) 4 हेक्टेयर
- (स) 7 हेक्टेयर
- (द) 1.10 हेक्टेयर

What is the average of oprational land holding in India ?

- (a) 9 hect.
- (b) 4 hect.
- (c) 7 hect.
- (d) 1.10 hect.

6. नई कृषि नीति कब स्थापित की गई थी ?

- (अ) जुलाई, 2002
- (ब) मार्च, 2004
- (स) मार्च, 2002
- (द) जनवरी, 2004

(B-31) P. T. O.

When was the New Agricultural Policy established ?

- (a) July, 2002
- (b) March, 2004
- (c) March, 2002
- (d) January, 2004

7. शस्य प्रतिरूप में परिवर्तन के कारण हैं :

- (अ) भौतिक एवं तकनीकी कारक
- (ब) आर्थिक कारक
- (स) सरकारी नीतियाँ
- (द) उपर्युक्त सभी

Causes of change in cropping pattern :

- (a) Physical and Technical factors
- (b) Economic factors
- (c) Government policies
- (d) All of the above

8. कृषि उत्पादकता निर्धारण के अन्न तुलनांक (Grain equivalent) विधि का प्रयोग किस विद्वान ने सुझाया ?

- (अ) इनेदी
- (ब) एम. जी. कैंडल
- (स) जे. एल. बक
- (द) एल. डी. स्टैम्प

Which scholar used Grain equivalent method for Agricultural productivity ?

- (a) Ennedi
- (b) M. G. Candle
- (c) J. L. Buck
- (d) L. D. Stamp

9. रफीउल्लाह ने फसल संयोजन में किस विधि को अपनाया है ?

- (अ) अधिकतम सकारात्मक विचलन विधि
- (ब) मध्यम सकारात्मक विचलन विधि
- (स) न्यूनतम सकारात्मक विचलन विधि
- (द) इनमें से कोई नहीं

Which method has Rafiullah adopted in crop combination ?

- (a) Maximum positive deviation method
- (b) Medium positive deviation method
- (c) Minimum positive deviation method
- (d) None of these

10. इनमें से कौन-सी खरीफ फसल नहीं है ?

- (अ) कपास
- (ब) मूँगफली
- (स) मक्का
- (द) सरसों

Which of the following is not a Kharif crop ?

- (a) Cotton
- (b) Groundnut
- (c) Maize
- (d) Mustard

11. कृषि स्थानीयकरण सिद्धान्त को किसने प्रतिपादित किया ?

- (अ) वॉन थ्यूनेन
- (ब) एडम स्मिथ
- (स) गिब्स एवं मार्टिन
- (द) व्हीटलसी

Who propounded the theory of agriculture location ?

- (a) Von Thunen
- (b) Adam Smith
- (c) Gibbs and Martin
- (d) Whittlesey

12. जंगलों को जलाकर की जाने वाली कृषि कहलाती है :

- (अ) घुमक्कड़
- (ब) जीवनयापन
- (स) झूमिंग
- (द) पशुचारण

The Agriculture done by burning forests is called :

- (a) Nomadic
- (b) Living
- (c) Jhumming
- (d) Animal grazing

13. किस वर्ष में डी. व्हीटलसी ने विश्व के कृषि प्रदेशों का वर्गीकरण किया था ?

- (अ) 1836
- (ब) 1901
- (स) 1936
- (द) 1947

In which year Whittlesey gave classification of Agricultural system of the world ?

- (a) 1836
- (b) 1901
- (c) 1936
- (d) 1947

14. राष्ट्रीय भूमि उपयोग नीति किस वर्ष में तैयार की गई थी ?

- (अ) 1982
- (ब) 1988
- (स) 1996
- (द) 1990

In which year was the National landuse policy formulated ?

- (a) 1982
- (b) 1988
- (c) 1996
- (d) 1990

15. भूमि की क्षमता का वर्गीकरण पदानुक्रम में कितने स्तरों में किया गया है ?

- (अ) क्षमता इकाई
- (ब) क्षमता उपवर्ग
- (स) क्षमता वर्ग
- (द) उपर्युक्त सभी

The capacity of the land has been classified in how many levels in the hieranchy ?

- (a) Capability unit
- (b) Capability sub-class
- (c) Capability class
- (d) All of the above

16. कौन-सी कृषि जलवायु खण्ड फल बागानों के लिए विख्यात है ?

- (अ) उत्तरी-पूर्वी पर्वतीय प्रदेश
- (ब) उत्तर-पश्चिमी पर्वतीय प्रदेश
- (स) पश्चिमी तट
- (द) मध्य गंगा मैदान

- Which Agro-climate zone is famous for fruit orchards ?
- (a) North-Eastern mountain region  
 (b) North-West mountain region  
 (c) Western Coast  
 (d) Middle Ganga plains region
17. निम्नलिखित में से किसे खाद्य एवं कृषि संगठन द्वारा खाद्य सुरक्षा का स्तम्भ नहीं माना जाता है ?
- (अ) उपलब्धता  
 (ब) स्थिरता  
 (स) उपयोगिता  
 (द) पर्याप्तता
- Which of the following is not considered a pillar of food security by Food and Agricultural Organisation ?
- (a) Availability  
 (b) Stability  
 (c) Utilization  
 (d) Adequacy
18. निम्नलिखित में से कौन-सा संवैधानिक प्रावधान भोजन के अधिकार से संबंधित है ?
- (अ) अनुच्छेद-21  
 (ब) अनुच्छेद-39 (अ)  
 (स) अनुच्छेद-47  
 (द) उपर्युक्त सभी

- Which of the following Constitutional Provisions is related with right to food ?
- (a) Article-21  
 (b) Article-39 (a)  
 (c) Article-47  
 (d) All of the above
19. भारत में सूक्ष्म सिंचाई योजना कब शुरू की गई ?
- (अ) मार्च, 2002  
 (ब) मार्च, 2004  
 (स) जनवरी, 2004  
 (द) जनवरी, 2006
- When was the Micro Irrigation Plan started in India ?
- (a) March, 2002  
 (b) March, 2004  
 (c) January, 2004  
 (d) January, 2006
20. भारत में रासायनिक उर्वरकों के दो बड़े उपभोक्ता हैं :
- (अ) आन्ध्र प्रदेश एवं महाराष्ट्र  
 (ब) पंजाब एवं हरियाणा  
 (स) पंजाब एवं उत्तर प्रदेश  
 (द) उत्तर प्रदेश एवं आन्ध्र प्रदेश
- Which are the two largest chemical fertilizer consumers in India ?
- (a) Andhra Pradesh and Maharashtra  
 (b) Panjab and Haryana  
 (c) Panjab and Uttar Pradesh  
 (d) Uttar Pradesh and Andhra Pradesh

[ 10 ]

D-901

खण्ड—ब

प्रत्येक 2

(Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। केवल 2-3 वाक्यों में उत्तर दीजिए।

Attempt all questions. Write your answer using 2-3 sentences.

1. कृषि भूगोल किसकी शाखा है ?  
Which branch is Agriculture Geography ?
2. होलीसीन काल किस ई. पूर्व को माना जाता है ?  
Which B. C. is the Holocene era considered ?
3. फसल गहनता का सूत्र क्या है ?  
What is the formula of cropping intensity ?
4. एस. एस. भाटिया के उपज सूचकांक को स्पष्ट कीजिए।  
Describe yield index of S. S. Bhatia.
5. सन् 1826 में किस विद्वान ने कृषि भूगोल के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान किया ?  
Which scholar in 1826 made an important contribution in the field of agricultural geography ?
6. किस विद्वान ने विश्व को 13 कृषि प्रदेशों में बाँटा है ?  
Which Scholar has divided the World into 13 agricultural regions ?
7. खेतीहर मजदूर को परिभाषित कीजिए।  
Define agricultural laborer.
8. पोषणतत्व से आप क्या समझते हैं ?  
What do you mean by Nutrition ?

(B-31)

[ 11 ]

D-901

खण्ड—स

प्रत्येक 3

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अधिकतम  $\geq 75$  शब्दों में उत्तर दीजिए।

Attempt all questions. Write your answer  $\geq 75$  words.

1. कृषि भूगोल के विकास पर प्रकाश डालिए।  
Focus light on the development of Agricultural Geography.
2. कृषि भूगोल के अध्ययन में क्रमबद्ध उपागम को समझाइए।  
Explain the systematic approaches to the study of Agricultural Geography.
3. सामाजिक-आर्थिक तथ्य किस प्रकार से कृषि को प्रभावित करते हैं ?  
How do socio-economic facts affect agriculture ?
4. फसल संकेन्द्रीयता क्या होती है ?  
What is Crop Concentration ?
5. बगाती कृषि एवं व्यापारिक कृषि में क्या अन्तर होता है ?  
What is the difference between Plantation agriculture and Commercial agriculture.
6. कृषि पारिस्थितिकी प्रदेशों का आधार बताइए।  
Explain the basis of Agro-ecological regions.
7. भारतीय कृषि पर सिंचाई के प्रभाव को समझाइए।  
Explain the effect of irrigation of Indian agriculture.
8. भारतीय कृषि क्षेत्र में महिला रोजगार परिदृश्य पर एक लेख लिखिए।  
Write an essay on Woman Employment Scenario in Agricultural Sector in India.

(B-31) P. T. O.

[ 12 ]

D-901

खण्ड—द

प्रत्येक 5

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। अधिकतम  $\geq$  150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Attempt all questions. Write your answer using  $\geq$  150 words.

1. कृषि भूगोल की प्रकृति, विषयक्षेत्र एवं महत्व को समझाइए।

Describe nature, scope and significance of Agricultural Geography.

2. कृषि भूमि उपयोग के भौतिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the physical determinants of Agricultural land use.

3. भारत के कृषि-जलवायु प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Describe agro-climatic regions of India.

4. भारत सरकार की वर्तमान खाद्य सुरक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on Food Security of present Government of India.

D-901

(B-31)