

Roll No.

Total Printed Pages - 16

F - 899

**M.A./M.Sc. (Fourth Semester)
EXAMINATION, MAY- JUNE, 2022
GEOGRAPHY
Paper XVII
Agricultural Geography**

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all sections as directed.

खण्ड - अ

(Section-A)

(वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न)

(Objective/Multiple Choice Questions)

(1 mark each)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose correct answer.

P.T.O.

[2]

1. "कृषि भूगोल कृषि की विशेषताओं की क्षेत्रीय विविधता का वर्णन एवं व्याख्या करता है।" यह परिभाषा किसकी है?

(A) ब्रुक फील्ड

(B) जिम्मरमैन

(C) रीड्स

(D) व्हीटलसी

"Agricultural geography deals with the description and explanation of regional differentiation of agricultural characteristics" who define?

(A) Brookfield

(B) Zimmerman

(C) Reeds

(D) Whitlesey

2. कृषि का विकास हुआ:-

(A) प्रस्तर युग में

(B) प्रागैतिहासिक

(C) नियोलिथिक काल में

(D) उपर्युक्त में कोई नहीं

Agricultural development occur in :

(A) Stone era

(B) Pre-historic

(C) Neolithic

(D) None of these

F - 899

[3]

3. कृषि भूगोल अध्ययन की किस उपागम को स्वीकृत उपागम(Unified approach) की संज्ञा दी जाती है:-

- (A) क्रमबद्ध उपागम
- (B) प्रादेशिक उपागम
- (C) तंत्रविश्लेषण उपागम
- (D) पारितंत्रीय उपागम

Which approach of agricultural geography is study termed as Unified approach:-

- (A) Systematic Approach
- (B) Regional Approach
- (C) Systematic Analysis Approach
- (D) Ecosystem Approach

4. किस विद्वान ने कृषि की उत्पत्ति के संबंध में वातावरण निश्चयवाद के सिद्धांत को मान्यता दी है?

- (A) कोल्डवेल
- (B) बिनफोर्ड एवं पर्लरीड
- (C) जैनिक
- (D) चाइल्ड

Which scholar recognized the Principal of Environmental determinism in relation to the origin of agriculture?

- (A) Coldwell
- (B) Binford and pearlread
- (C) Jainik
- (D) Child

F - 899

P.T.O.

[4]

5. कृषि में सांख्यिकीय विधियों का प्रारंभ:-

- (A) 1933
- (B) 1930
- (C) 1950
- (D) 1900

Statistical methods used in agriculture from:-

- (A) 1933
- (B) 1930
- (C) 1950
- (D) 1900

6. भारत में राष्ट्रीय स्तर पर भूमि उपयोग नीति कब बनाई गई?

- (A) 1985
- (B) 1986
- (C) 1987
- (D) 1988

When was The National Land Use Policy formulated in India?

- (A) 1985
- (B) 1986
- (C) 1987
- (D) 1988

F - 899

[5]

7. भारत की प्रमुख रबी फसल है:-

- (A) गेहूँ
- (B) चावल
- (C) गन्ना
- (D) सोयाबीन

The main Rabi crop of India is:-

- (A) Wheat
- (B) Rice
- (C) Sugarcane
- (D) Soyabean

8. कोटि गुणांक विधि का प्रयोग करके कृषि क्षमता स्तरों का निर्धारण किसने किया है:-

- (A) ईनेदी
- (B) एम.जी. कैण्डल
- (C) जे.एल.बक
- (D) एल.डी.स्टाम्प

Who was determined the level of agricultural potential by using rank-coefficient method-

- (A) Eneydy
- (B) M.G. Kendall
- (C) J.L.Buck
- (D) L.D. Stamp

F - 899

P.T.O.

[6]

9. भारत में प्रो.शफी द्वारा उत्तर प्रदेश में उत्पादकता निर्धारण हेतु किसकी विधि का प्रयोग किया गया?

- (A) केण्डाल के कोटि गुणांक विधि
- (B) स्टाम्प की भूमि वहन क्षमता विधि
- (C) खुसरो की प्रति इकाई श्रमिक लागत विधि
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

Whose method was used by Prof. Shafi in India to determine productivity in Uttar Pradesh?

- (A) Ranking coefficient method of Kendall
- (B) Land carrying capacity method of stamp
- (C) Production per unit of farm labour method of khusro
- (D) None of these

10. किकु काजू दोई ने किस विधि के द्वारा शस्य संयोजक का पता लगाया है:-

- (A) न्यूनतम विचलन विधि
- (B) न्यूनतम वर्ग विधि
- (C) अधिकतम धनात्मक विचलन विधि
- (D) वर्ग विधि

Kiku Kazu Doi detected crop combination by which method?

- (A) Minimum Deviation method
- (B) Minimum Square method
- (C) Maximum Positive deviation method
- (D) Square method

F - 899

[7]

11. वॉन थ्यूनेन जर्मन विद्वान थे वे मूलतः क्या थे -

- (A) उद्योगपति
- (B) भूगोलवेत्ता
- (C) कृषि कार्य व्यवस्थापक
- (D) कृषक

Von Thunen was a German scholar, what were they originally?

- (A) Industrialist
- (B) Geographer
- (C) Agricultural Manager
- (D) Farmer

12. व्हीटलसी की पुस्तक "Major agricultural regions of the earth" किस वर्ष प्रकाशित हुई?

- (A) 1933
- (B) 1934
- (C) 1935
- (D) 1936

In which year published the Whitlesey's book "Major agricultural regions of the earth"?

- (A) 1933
- (B) 1934
- (C) 1935
- (D) 1936

[8]

13. डडले स्टैम्प का भूमि उपयोग सर्वे किस देश पर आधारित है?

- (A) जर्मनी
- (B) फ्रांस
- (C) सं.रा.अ.
- (D) ग्रेट ब्रिटेन

Land use survey of Dudley Stamp is based on which country?

- (A) Germany
- (B) France
- (C) U.S.A.
- (D) Great Britain

14. निम्नलिखित में से कौन जनजातीय अर्थव्यवस्था से संबंधित है:-

- (A) सघन कृषि
- (B) फुटलूज उद्योग
- (C) खनन एवं उत्खनन
- (D) स्थानान्तरणशील कृषि

Which one of the following is related to Tribal Economy?

- (A) Intensive cultivation
- (B) Footloose industry
- (C) Mining and Quarrying
- (D) Shifting Cultivation

[9]

15. संयुक्त राज्य अमेरिका में नगरों की परिधि में हरी सब्जियां, फलों एवं फूलों की गहन खेती को क्या कहते हैं?

- (A) ट्रक फार्मिंग
- (B) फैक्ट्री फार्मिंग
- (C) मार्केट गार्डनिंग फार्मिंग
- (D) एग्री-फार्मिंग

The intensive cultivation of vegetables, fruits and flowers in the periphery of cities in U.S.A. is called:

- (A) Truck farming
- (B) Factory farming
- (C) Market gardening
- (D) Agri-farming

16. इंदिरा गांधी नहर से किस कृषि जलवायु खण्ड के आर्थिक परिदृश्य में परिवर्तन आया है?

- (A) गुजरात
- (B) राजस्थान
- (C) हरियाणा
- (D) पंजाब

The Economic landscape of which agro-climate zone has changed to Indira Gandhi Canal :

- (A) Gujarat
- (B) Rajasthan
- (C) Haryana
- (D) Punjab

F - 899

P.T.O.

[10]

17. संतुलित भोजन वह होता है जिसमें-

- (A) भरपेट खाना हो
- (B) जिसमें अधिक मीठे तत्व हों
- (C) जिसमें भोजन के सभी पोषण तत्व विद्यमान हो
- (D) उपर्युक्त में कोई नहीं।

Balanced diet is-

- (A) Get stubbed
- (B) In which contains more sweet ingredients
- (C) In which all the nutrients of the food are present
- (D) None of the above

18. किस प्रकार के आहार से कुपोषण जन्य रोग होते हैं?

- (A) मात्रात्मक
- (B) गुणात्मक
- (C) भूखमरी
- (D) बेरोजगार

Which type of diet causes Malnutrition-related diseases?

- (A) Quantitative
- (B) Qualitative
- (C) Starvation
- (D) Un-employment

F - 899

[11]

19. एक औसत वयस्क व्यक्ति को प्रतिदिन कितने कैलोरी की आवश्यकता होती है?

- (A) 1700 कैलोरी
- (B) 1900 कैलोरी
- (C) 2100 कैलोरी
- (D) 2400 कैलोरी

How much calorie is required by an adult person per day?

- (A) 1700 calorie
- (B) 1900 calorie
- (C) 2100 calorie
- (D) 2400 calorie

20. भारत में सूक्ष्म सिंचाई योजना कब शुरू की गई?

- (A) मार्च 2002
- (B) मार्च 2004
- (C) जनवरी 2004
- (D) जनवरी 2006

When was the Micro irrigation plan started in India?

- (A) March 2002
- (B) March 2004
- (C) January 2004
- (D) January 2006

F - 899

P.T.O.

[12]

खण्ड - ब

(Section- B)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

(2 marks each)

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

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

1. कृषि में विकास के क्रम को बताइये?

Define development order in agriculture.

2. जोतों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Describe the classification of land holdings.

3. अल्पविकसित देशों में भूख के कारण बताइए।

Explain the causes of hunger in undeveloped countries.

4. वाणिज्यीकरण के स्तर से आपका क्या तात्पर्य है?

What do you understand by 'Degree of Commercialization'?

5. फसल गहनता को समझाइये।

Explain the cropping intensity.

F - 899

[13]

6. सन् 1826 में किस विद्वान ने कृषि भूगोल के क्षेत्र में महत्वपूर्ण योगदान दिया?

Which scholar in 1826 made an important contribution in the field of agricultural geography.

7. आहार क्या है? समझाइये

What is diet? Explain.

8. खेतीहर मजदूर को परिभाषित कीजिए।

Define agricultural labour.

खण्ड - स

(Section - C)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

(3 marks each)

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

Note : Attempt all questions. Write your answer 75 words.

1. कृषि संबंधी आंकड़ों की व्याख्या कीजिए।

Explain the sources of agricultural data.

2. कृषि भूगोल के अध्ययन में प्रादेशिक उपागम को समझाइए।

F - 899

P.T.O.

[14]

Explain the regional approaches to the study of agricultural geography.

3. कृषि भूमि उपयोग के आर्थिक कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the economic factors of agriculture land use.

4. कृषि विविधता एवं संकेन्द्रण को समझाइये।

Explain agricultural diversity and concentration.

5. भूमि सुधार से आप क्या समझते हैं? व्याख्या कीजिए

What do you understand by land use? Explain.

6. भारत में भूमिहीन श्रमिकों की समस्याएं क्या हैं? इन समस्याओं के समाधान के उपाय बताइए।

What are the problems of landless labours in India? Give suggestions for the solution of these problems.

7. भुखमरी की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए।

Explain the concept of hunger.

8. भारतीय कृषि क्षेत्र में महिला रोजगार परिदृश्य पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on Women Employment Scenario in agricultural sector in India.

F - 899

[15]

खण्ड - द

Section D

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

(5 marks each)

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

Note : Attempt all questions. Write your answer using 150 words.

1. कृषि भूगोल की प्रकृति, विषयक्षेत्र एवं महत्त्व को समझाइये।

Describe nature, scope and significance of Agricultural Geography.

2. भूमि उपयोग से संबंधित कृषि नीति एवं नियोजन का मूल्यांकन कीजिए।

Evaluate the agricultural policy and planning related to land use.

3. वॉन थ्यूनेन के कृषि स्थायीकरण के सिद्धांत की आलोचनात्मक समीक्षा, वर्तमान संदर्भ में कीजिए।

Critically evaluate Von Thunen's model to agricultural location in present context.

[16]

4. खाद्य सुरक्षा किसे कहते हैं? भारत सरकार के वर्तमान खाद्य नीतियों की विवेचना कीजिए।

What is food security? Discuss the present policies of Indian Government regarding it.