

Roll No.

[2]

E-899

E-899

**M. A./M. Sc. (Fourth Semester) (Main/ATKT)
EXAMINATION, May-June, 2021**

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. निम्नलिखित में से कृषि शब्द की उत्पत्ति संस्कृत में किसे मानी गई है ?

(अ) कृष

(ब) कृश

(स) कर्ष

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which of the following is considered to be the origin of the word agriculture in Sanskrit ?

(a) Kirsh

(b) Krash

(c) Karsh

(d) None of the above

2. यह कथन किससे सम्बन्धित है “फसलें पैदा करने हेतु मिट्टियों को जोतने का कार्य कृषि कहलाता है” ?

(अ) डी. ग्रिग

(ब) ई. डब्ल्यू. जिम्मरमैन

(स) एल. सायमन्स

(द) एच. एच. मैकार्ती

Which statement is related to “The practice of cultivation of soil in order to produce crops is called agriculture” ?

(a) D. Grigg

(b) E. W. Zimmermann

(c) L. Symons

(d) H. H. MacCarty

P. T. O.

[3]

E-899

3. कृषि का उद्भव कब माना जाता है ?

- (अ) 1000 ईसा पूर्व
- (ब) 4000 ईसा पूर्व
- (स) 10000 ईसा पूर्व
- (द) 500 ईस्वी सन्

When is agriculture considered to have originated ?

- (a) 1000 B. C.
- (b) 4000 B. C.
- (c) 10000 B. C.
- (d) 500 A. D.

4. कृषि की उत्पत्ति के सम्बन्ध में 'जनसंख्या दबाव सिद्धान्त' किसने प्रस्तुत किया ?

- (अ) माल्थस
- (ब) कोल्डवेल
- (स) वोविलॉव
- (द) बिनफोर्ड

Who presented the 'population pressure theory' regarding the origin of agriculture ?

- (a) Malthus
- (b) Coldwell
- (c) Vovilov
- (d) Benford

[4]

E-899

5. ग्रेट ब्रिटेन का प्रथम भू-उपयोग सर्वेक्षण किससे किया था ?

- (अ) डडले स्टैम्प
- (ब) हेटनर
- (स) पीटर हैगेट
- (द) एलिस कोलमैन

Who conducted the first landuse survey of Great Britain ?

- (a) Dudley Stamp
- (b) Hettner
- (c) Peter Hagget
- (d) Alice Colman

6. भारत की प्रमुख खरीफ फसल है :

- (अ) गेहूँ
- (ब) कपास
- (स) चावल
- (द) चाय

The main Kharif crop of India is :

- (a) Wheat
- (b) Cotton
- (c) Rice
- (d) Tea

P. T. O.

7. सकल फसल क्षेत्र एवं शुद्ध बोया क्षेत्र का आनुपातिक सम्बन्ध दर्शाता है :

- (अ) शस्य संयोजन
- (ब) शस्य संकेन्द्रण
- (स) शस्य विविधता
- (द) शस्य गहनता

The ratio relationship of total cropped area and net sown area represents :

- (a) Crop combination
- (b) Crop concentration
- (c) Crop diversification
- (d) Cropping intensity

8. कृषि के विविधीकरण की आधुनिक अवधारणा किससे सम्बन्धित है ?

- (अ) फसलों की अधिक संख्या
- (ब) मूल्य वर्द्धित फसलें
- (स) एकल फसलें
- (द) पारिस्थितिक रूप से सर्वाधिक उपयुक्त फसलें

The modern concept of diversification of agriculture is related to :

- (a) More number of crops
- (b) Value added crops
- (c) Single crops
- (d) Ecologically most suitable crops

P. T. O.

9. पूर्वी उत्तर प्रदेश का 'भूमि उपयोग सर्वेक्षण' नामक पुस्तक किसने लिखी थी ?

- (अ) प्रो. रामलोचन सिंह
- (ब) प्रो. उजागर सिंह
- (स) प्रो. विजय राम सिंह
- (द) प्रो. मोहम्मद शफी

Who wrote the book 'Landuse Surveying' in Eastern Uttar Pradesh ?

- (a) Prof. Ramlochan Singh
- (b) Prof. Ujagar Singh
- (c) Prof. Vijay Ram Singh
- (d) Prof. Mohammed Shafi

10. उपज सूचकांक की गणना किस विधि में की जाती है ?

- (अ) कृषि दक्षता
- (ब) फसल विशेषीकरण
- (स) शस्य विविधीकरण
- (द) शस्य तीव्रता

In which method required calculation of Yield Index ?

- (a) Agricultural efficiency
- (b) Crop specialization
- (c) Crop diversifications
- (d) Crop intensity

11. शस्य संयोजन विश्लेषण में निम्नलिखित में से न्यूनतम वर्ग विधि कौन-सी है ?

- (अ) रफीउल्लाह विधि
- (ब) कोस्ट्रोविकी विधि
- (स) वीवर विधि
- (द) डोई विधि

Which one of the following is the minimum square method in crop combination analysis ?

- (a) Rafiullah's method
- (b) Kostrowicki's method
- (c) Weaver's method
- (d) Doi's method

12. कृषि विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कारक ज्यादा महत्वपूर्ण है ?

- (अ) ट्रैक्टर
- (ब) उर्वरक
- (स) सिंचाई
- (द) मन्द ढाल

Which one of the following factors is more important for agricultural development ?

- (a) Tractors

P. T. O.

- (b) Fertilizers
- (c) Irrigation
- (d) Gentle slope

13. वॉन थ्यूनेन के कृषि भू-उपयोग मॉडल में सातवीं पेटी जिसे व्यक्त करती है, वह है :

- (अ) अन्नोत्पादन
- (ब) पशुपालन उद्योग
- (स) बंजर भूमि
- (द) जलाऊ-लकड़ी उत्पादन

The seventh belt in agricultural landuse model of Von Thunen refers to :

- (a) Grain production
- (b) Livestock industry
- (c) Barren land
- (d) Firewood production

14. ह्विटलसी ने विश्व में कितनी कृषि प्रणालियों को पहचाना था ?

- (अ) पाँच
- (ब) छः
- (स) नौ
- (द) तेरह

How many agricultural systems did Whittlesley recognize in the world ?

- (a) Five
- (b) Six
- (c) Nine
- (d) Thirteen

15. स्थानान्तरणशील खेती की अनिवार्य विशेषता है :

- (अ) फसलों का चक्रण
- (ब) एकल फसल
- (स) गहन फसल
- (द) खेतों का चक्रण

The essential feature of shifting cultivation is :

- (a) Rotation of crops
- (b) Monocropping
- (c) Intensive cropping
- (d) Rotation of fields

16. योजना आयोग के अनुसार, भारत में कृषि जलवायु क्षेत्रों की संख्या है :

- (अ) बारह
- (ब) तेरह
- (स) चौदह
- (द) पन्द्रह

The number of Agro-climate regions in India as per Planning Commission is :

- (a) Twelve
- (b) Thirteen
- (c) Fourteen
- (d) Fifteen

17. भारत में जोतों का आकार छोटा होने के क्या कारण हैं ?

- (अ) कृषि भूमि पर जनसंख्या का बढ़ता हुआ भार
- (ब) संयुक्त परिवार का टूटना
- (स) उपर्युक्त दोनों
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What are the reasons for the small size of land holdings in India ?

- (a) Increasing pressure of population on agriculture land
- (b) Nuclearisation of joint families
- (c) Both of the above
- (d) None of the above

18. छत्तीसगढ़ के बस्तर पठार में स्थानान्तरणशील कृषि को किस नाम से जाना जाता है ?

- (अ) झूमिंग
- (ब) मिल्पा
- (स) रोका
- (द) पेण्डा

By what name is shifting cultivation known in the Bastar plateau of Chhattisgarh ?

- (a) Jhuming
- (b) Milpa
- (c) Roca
- (d) Penda

19. भारत में पहली बार कृषि विकास रणनीति कब बनाई गई ?

- (अ) 1960
- (ब) 1970
- (स) 1980
- (द) 1990

When was the agricultural development strategy first made in India ?

- (a) 1960
- (b) 1970
- (c) 1980
- (d) 1990

20. एम. एस. स्वामीनाथन रिसर्च फाउण्डेशन, चेन्नई ने 'फूड इनसिक्यूरिटी एटलस ऑफ रूरल इण्डिया' कब प्रकाशित किया ?

- (अ) 2003
- (ब) 2005
- (स) 2001
- (द) 2004

When did M. S. Swaminathan Research Foundation, Chennai published 'Food Insecurity Atlas of Rural India' ?

- (a) 2003
- (b) 2005
- (c) 2001
- (d) 2004

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 को परिभाषित कीजिए।

Define Agricultural Geography.

2. वस्तुपरक उपागम को स्पष्ट कीजिए।

Explain commodity approach.

3. नई कृषि नीति क्या है ?

What is the New Agriculture Policy ?

4. भूमि सुधारों से आप क्या समझते हैं ?

What is meant by Land Reforms ?

5. भू-क्षमता को स्पष्ट कीजिए।
Explain the Land Capability.
6. भू-स्वामित्व कृषि क्रिया को किस प्रकार प्रभावित करता है ?
How does land tenure affect agriculture activity ?
7. कृषि उत्पादन पर सिंचाई के योगदान को स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of irrigation on agricultural production.
8. अल्पपोषण को समझाइये।
Explain undernutrition.

खण्ड—स

प्रत्येक 3

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

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

Attempt all questions. Write your answer ≥ 75 words.

1. कृषि भूगोल के महत्व पर प्रकाश डालिए।
Throw light on significance of Agricultural Geography.
2. कृषि की उत्पत्ति को संक्षेप में समझाइये।
Explain in brief the origin of agriculture.
3. कृषि भूमि उपयोग के भौतिक निर्धारकों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
Briefly explain the physical determinants of agriculture landuse.

P. T. O.

4. फसल प्रतिरूप की व्याख्या कीजिए।
Explain the cropping pattern.
5. वॉन थ्यूनेन के कृषि स्थानीकरण मॉडल की समीक्षात्मक व्याख्या कीजिए।
Critically examine Von Thunen's model of agriculture location.
6. भूमि उपयोग की संकल्पना को समझाइये।
Explain the concept of Landuse.
7. भारत के कृषि विकास पर तकनीकी स्तर की व्याख्या कीजिए।
Explain the technological status on agricultural development in India.
8. कृषि क्षेत्र में भूमिहीन श्रमिकों के रोजगार पर प्रकाश डालिये।
Throw light on employment in the agricultural sector of Landless Labourers.

खण्ड—द

प्रत्येक 5

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

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

Attempt all questions. Write your answer using ≥ 150 words.

1. समकालिक कृषि भूगोल के अध्ययन में वस्तुपरक, क्रमबद्ध एवं प्रादेशिक उपागमों की भूमिका की तुलना कीजिए।

Compare the role of commodity, systematic and regional approaches in the study of contemporary agricultural geography.

2. कृषि उत्पादकता को परिभाषित कीजिए एवं कृषि उत्पादकता निर्धारित करने की किन्हीं दो विधियों को विस्तार से समझाइये।

Define agricultural productivity and explain in detail any *two* of the methods of measuring agricultural productivity.

3. ह्विटलसी के कृषि प्रदेशों के वर्गीकरण की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

Discuss the Whitlesey's classification of agricultural regions.

4. कृषि क्षेत्र में महिलाओं तथा बच्चों के रोजगार पर प्रकाश डालिए।

Explain the employment in agricultural sectors of women and children.