

**M.A. / M.Sc**  
**Examination-**  
**GE-07**  
**(Geography of Agriculture)**  
**कृषि भूगोल**

**Section - A**  
**(Very short answer type questions)**  
**अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 50 words.

आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 50 शब्दों में परिसीमित कीजिये।

1. रोपण कृषि की प्रमुख फसलों के नाम बताइये?  
Write the name of major crops of plantation agriculture?
2. वस्तु परक उपागम किसे कहा जाता है?  
What is objective approach?
3. प्रथम कृषि क्रान्ति किन क्षेत्रों में आई?  
Which regions witnessed agricultural revolution first?
4. सिंचाई गहनता परिकलित काटने का क्या सूत्र है?  
Write the formula to calculate irrigation intensity?
5. भूमि की निर्वहन क्षमता को परिभाषित कीजिये?  
Define carrying capacity of land?
6. शस्य विविधता क्या है?  
What is crop diversification?
7. भारत की प्रमुख कृषिगत समस्याएं क्या हैं?  
What are the major agricultural problems of India?
8. काटो और जलाओ कृषि क्या है?  
What is slash and burn agriculture?
9. मॉडल को परिभाषित कीजिये।  
Define models?
10. प्रसरण के मार्ग में आने वाली भौतिक बाधाओं के नाम लिखिए।  
Write the name of physical obstructions in the way of diffusion?
11. राजस्थान में एक शस्य संयोजन का कौन सा जिला है?  
In which district of Rajasthan monoculture is practised?
12. कृषि प्रादेशीकरण के किन्ही दो उपागमों के नाम लिखिये?  
Write any two approaches of agricultural regionalization?
13. भूमध्य सागरीय कृषि में कैसा प्रतिरूप मिलता है?  
What type of cropping pattern is found in Mediterranean agriculture?
14. कृषि प्रदेश के अध्ययन की सबसे पुरानी विधि कौन सी है?  
Which is the oldest method to study agricultural regions?
15. हरित क्रान्ति किस तकनीक पर आधारित है?  
Write the agricultural technique adopted for bringing green revolution?
16. रासायनिक उर्वरकों का प्रति हेक्टेयर किस राज्य में सर्वाधिक उपयोग होता है?

In which state consumption of chemical fertilizer per hectare is the highest?

17. देश के तीन सबसे बड़े खाद्यान्न उत्पादक राज्य कौन से हैं?  
Write the three biggest food crops producing states of India?
18. राजस्थान को कितने कृषि जलवायु प्रदेशों में विभाजित किया गया है?  
How many agro-climatic regions have been identified in Rajasthan?
19. भारत को कृषि जलवायु प्रदेशों में कब विभाजित किया गया?  
When was India divided into agro-climatic regions?
20. शस्य गहनता ज्ञात करने का सूत्र लिखिये?  
Write the formula for calculating cropping intensity?
21. एफ. ए. ओ. का पूरा नाम लिखिये तथा बताइये की यह कहाँ स्थित है?  
Write the full name of FAO and where is it located?
22. कृषि भूगोल का एक शाखा के रूप में विकास कब हुआ?  
When was agricultural geography developed as a branch of geographical study?
23. जीवन निर्वाहक कृषि क्या है?  
What is subsistence agriculture?
24. उत्पादन की सीमा क्या होती है?  
What is the limit of agricultural production?
25. यूरोपीय कृषि की मुख्य विशेषताएं बताइये।  
Write the major features of European agriculture?
26. नवाचारों के विसरण का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया?  
Who propounded the theory of innovation diffusion?
27. कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिये?  
Define agricultural geography?
28. भण्डारण की कृषि में क्या भूमिका है?  
What is the role of storage facilities in agriculture?
29. आर्थिक लगान क्या है?  
What is economic rent?
30. बी.एल. सिन्हा ने भारत की कृषि उत्पादकता कौन से वर्ष में निर्धारित की थी?  
In which year B. L. Sinha determined the agricultural productivity of India?

**Section –B**  
**(Short answer questions)**

**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Each answer should not exceed 200 words.**

**आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये।**

- (1) भूमि उपयोग की संकल्पना क्या है?

Discuss the concept of land use?

- (2) कृषि विकास में सिंचाई के महत्व पर एक भौगोलिक लेख लिखिये?

Write a geographical essay on role of irrigation in development of agriculture?

- (3) कृषि भूगोल शोध में प्रयुक्त आंकड़ों के प्रकार बताते हुए समझाइये  
Explain the different types of data used in research in agricultural geography?
- (4) मृदा की प्रमुख समस्याओं का उल्लेख कीजिये  
Mention the various soil problems in detail?
- (5) विज्ञान तथा तकनीकी का कृषि विकास में योगदान है समझाइये  
Science and technology play an important role in development of agriculture. Explain it?
- (6) हैगरस्ट्रेण्ड का प्रसरण सिद्धान्त क्या है? समझाइए।  
What is Haggerstrand's diffusion theory? Discuss?
- (7) राजस्थान में कृषि विकास को प्रभाविटी करने वाले कारकों का उल्लेख कीजिये?  
Describe the factors affecting development of agriculture in Rajasthan?
- (8) भूमि वर्गीकरण में अमेरिकन पद्धति क्या है? समझाइये  
Discuss the American system of soil classification?
- (9) कृषि भूगोल में किन उपागमों का अध्ययन किया जाता है? समझाइये  
What are the major approaches of study in agricultural geography? Explain in detail?
- (10) अमेरिका में कृषि क्रान्ति पर लेख लिखिये।  
Write a geographical essay on agricultural revolution in America?
- (11) फसल विविधता ज्ञात करने के विभिन्न तरीके बताइये?  
Discuss the various methods to calculate crop diversification?
- (12) मृदा निर्माण प्रक्रम को प्रभावित करने वाले कारकों का विस्तृत विवरण दीजिए?  
Describe the factors affecting soil formation process in detail?
- (13) रंग के आधार पर मृदा का वर्गीकरण कीजिये?  
Make a classification of soil on the basis of colour?
- (14) मृदा संरक्षण के उपाय बताइये?  
What are the major measures of soil preservation?
- (15) राजस्थान के शस्य संयोजक प्रदेशों का वर्णन कीजिए?  
Discuss the crop-combination regions of Rajasthan?
- (16) वर्तमान समय में वान थ्यूनेन मॉडल की सार्थकता है। सिद्ध कीजिये?  
Von Thunen's model is relevant in present time. Give your arguments to prove it?
- (17) कृषि भूगोल का क्या महत्व है?  
Discuss the importance of agricultural geography?
- (18) कृषि भूगोल का अन्य विषयों से सम्बन्ध है। सिद्ध कीजिये?  
Agricultural geography is closely related with other subjects. Prove it by giving suitable arguments?
- (19) कृषि का अभ्युदय एवं प्रसार में एन.आई. वेबिलोव के विचार लिखिये?  
Describe the I. N. Vebilov's view on evolution and spread of agriculture?
- (20) तापमान और कृषि के सम्बंधों की विवेचना कीजिये?  
Discuss the relationship between temperature and agriculture?
- (21) विश्व में सिंचाई का प्रादेशिक वितरण बताइये।  
Describe the regional distribution of irrigation in the world?
- (22) मृदा का वर्गीकरण किन आधारों के अनुसार किया जा सकता है?  
What are the major criteria and bases for soil classification?
- (23) वर्तमान समय में वान थ्यूनेन मॉडल की सार्थकता है सिद्ध कीजिये।  
Is Von Thunen's model relevant in present time? Present arguments in favour of your view?
- (24) भूमि उपयोग की आर्थिक संकल्पना क्या है?

What is the concept of economic land use?

**Section – C**  
**(Long answer questions)**  
**दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न**

**You have to delimit your each answer maximum 500 words.**

**आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है।**

- (1) कृषि भूगोल की परिभाषा दीजिये तथा इसके क्षेत्र का विश्लेषण कीजिये।  
Define agriculture geography and analyse its scope?
- (2) भारत में कृषि भूगोल के विकास में मोहम्मद शफी के योगदान का वर्णन कीजिये।  
Discuss the contribution of Mohammad Shafi in development of agricultural geography in India?
- (3) वान थ्यूनेन के मॉडल के औचित्य का मूल्यांकन कीजिये।  
Evaluate the relevance of Von Thunen's model?
- (4) नवाचारों के अभिग्रहण की प्रक्रिया समझाइये।  
Explain the process of innovation adaptation?
- (5) कृषि भूमि नियोजन की संकल्पना, इतिहास एवं सिद्धान्तों की विवेचना कीजिये।  
Discuss the development of concept of agricultural land use planning and related theories in agricultural geography?
- (6) भारत की राष्ट्रीय कृषि नीति का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये।  
Critically evaluate India's national agricultural policy?
- (7) कृषि का नियोजित विकास क्या है? समझाइये।  
What is planned development of agriculture? Explain?
- (8) भारत में कितने कृषि जलवायु प्रदेश हैं? वर्णन कीजिये।  
Discuss the various agro-climatic regions of India?
- (9) कृषि भूगोल की प्रकृति एवं विकास की विवेचना कीजिये।  
Discuss the nature and development of agricultural geography in detail?
- (10) मृदा संरक्षण एवं प्रबंधन क्या है? समझाइये।  
What is soil conservation and management? Explain?
- (11) शस्य संयोजन की विवर की विधि को समझाइये।  
Explain the Weaver's methods of crop combination analysis?
- (12) कृषि प्रादेशीकरण के उपागमों को समझाइये।  
Explain the various approaches of agricultural regionalization?
- (13) ह्यिटिलसी ने विश्व को कितने कृषि प्रदेशों में विभाजित किया है? समझाइये।  
Discuss the agricultural regions of the world according to the Whitelesey?
- (14) भूमध्य सागरीय कृषि में कितने प्रकार की फसलें पैदा की जाती हैं, इसकी क्या विशेषताएँ हैं?  
Discuss the major crops of Mediterranean agriculture and its characteristics in detail?
- (15) विश्व में दुग्ध उत्पादक क्षेत्र का वर्णन कीजिये।

- Describe the milk producing regions of the world?
- (16) कृषि प्रकारिकी व कृषि नियोजन क्या है? एवं राजस्थान में कृषि प्रकारिकी को समझाइये।  
What is agricultural typology and agricultural planning? Explain the agricultural typology in Rajasthan?
- (17) विश्व में प्रमुख मृदाएं तथा उनका विश्व वितरण बताइये।  
Describe the major soils and their distribution in the world?
- (18) हरित क्रान्ति क्या है? एवं इसका कृषि पर क्या प्रभाव हुआ?  
What is green revolution? Discuss its' impact on agriculture in detail?
- (19) कृषि का प्रबंधन एवं नियोजन क्या है? समझाइये।  
What is agriculture management and planning? Explain?
- (20) ऐतिहासिक कृषि क्रान्तियों को समझाइये।  
Discuss the various agricultural revolutions in historical perspective?
- (21) कृषि भूगोल में मानचित्रण एवं आरेखों का क्या उपयोग है?  
Discuss the importance of mapping and diagrams in agricultural geography?
- (22) वान थ्यूनेन की कृषि पेटियों को समझाइये।  
Explain the various agricultural belts of Von Thunen's model?
- (23) राजस्थान के कृषि जलवायु प्रदेश की व्याख्या कीजिये।  
Describe the various agro-climatic regions of Rajasthan?
24. विश्व में दुग्ध उत्पादक क्षेत्र का वर्णन कीजिये।  
Describe the characteristics of milk producing regions of the world?