

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

[Minimum Pass Marks : 29

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

**खण्ड- अ/Section-A**

Q 1. निम्नलिखित अतिलघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

1x10=10

Answer the following very short answer type questions:-

- A. कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिये।  
Define the agricultural geography.
- B. कृषि पद्धति क्या है?  
What is agriculture system.
- C. बागानी कृषि से आप क्या समझते हैं?  
What do you understand by plantation agriculture farming?
- D. फसल विविधता को परिभाषित कीजिये।  
Define the crop diversification.
- E. भारत में स्थानांतरित कृषि की क्षेत्र बतलाइये।  
Tell us the area of shifting agriculture in India.
- F. कृषि में नवाचर से क्या आशय है?  
What is meaning by innovation in agriculture?
- G. छायाकरण शस्य कृषि क्या है?  
What is cover crop cultivation.
- H. भूमि उपयोग की संकल्पना क्या है?  
What is the concept of land use?
- I. नीली क्रांति को परिभाषित कीजिये।  
Define the blue Revolution.
- J. छत्तीसगढ़ में बाड़ी योजना क्या है?  
What is the bari yojana in Chhattisgarh.

Q 2. निम्नलिखित लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

2x5=10

Answer the following long answer type questions:-

- A. कृषि आँकड़ों के स्रोतों को बतलाइये।  
Give the sources of agricultural data.
- B. कृषि दक्षता को समझाइये।  
Explain the Agricultural efficiency.
- C. कोस्ट्रोविकी के कृषि प्रकारिकी विधि का आधार बतलाइये।  
Give the base of agricultural typology method of kostrovickie.?
- D. हरित क्रांति व श्वेत क्रांति एक दूसरे के पूरक हैं। बतलाइये।  
Green revolution and white revolution complement each other. Explain.
- E. खरीफ फसल व रबी फसल में अंतर को उदाहरण सहित समझाइये।  
Explain the difference between kharif crop and Rabi crop. With Examples.

**खण्ड- ब/Section-B**

Q निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए:-

15x4=60

Answer the following long answer type questions:-

3. कृषि भूगोल के विकास में भारतीय कृषि भूगोल वेताओं के योगदान को समझाइये।  
Describe the contribution of Indian Agricultural geographers in the development of Agricultural geography.

OR

भारत के संदर्भ में भूमि उपयोग सर्वेक्षण के उद्देश्यों आधारों तथा विधियों को स्पष्ट कीजिये।  
Explain the objects bases and methods of Land use survey in reference to India.

4. कृषि उत्पादकता निर्धारित करने की प्रमुख विधियों का वर्णन कीजिये।  
Explain the main methods of assessing agricultural productivity.

OR

बीवर की शस्य संयोजन संकल्पना को समझाइये तथा दोई द्वारा उसमें किये गये सपरिवर्तनों की समीक्षा कीजिये।  
Explain the weaver's concept of crop- combination and its modification by DOI.

5. कृषि प्रदेश की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये। उसके सीमांकन के आधारों तथा तकनीको का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Explain the concept of agricultural Region. Describe in brief the bases and techniques of its delimitation.

OR

कृषि के स्थानीयकरण के संबंध में किसी एक सिद्धांत की व्याख्या कीजिये।  
Discuss any one theory of agricultural Location.

6. भारत में कृषि उत्पादन में उन्नत किस्म के बीजों व उर्वरकों के उपयोग की भूमिका को समझाइये। (उदाहरण सहित)

Explain the role of high yield seeds and use of fertilizer in agricultural production in India.

OR

भारत की कृषि समस्याओं एवं उनका समाधान विषय पर निबंध लिखिये।  
Write an essay on agricultural problems of India and their solution.