

कृषि भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति और क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।

3. Explain the various factors determining the agricultural patterns with examples from India and the world. **14**

भारत और विश्व से उदाहरणों के साथ कृषि पैटर्न को निर्धारित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए ।

### Section B

#### खण्ड 'ब'

4. Explain the concept of land capability. Classify land into various land capability classes. How does the land capability classification help in management of land resources ? **14**

**35087**

**M.Sc. (NEP-2020)**

**EXAMINATION, 2025**

(Second Semester)

GEOGRAPHY

M24-Geo-201

Agriculture Geography

*Time : 3 Hours]*

*[Maximum Marks : 70*

---

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

---

**Note :** There are nine questions in all covering the entire syllabus. Question No. 1 consisting of 7 parts is short answer type and

compulsory. Answer four questions selecting one question from each Section. All questions carry equal marks.

कुल नौ प्रश्न हैं । प्रश्न संख्या 1 में सात भाग हैं, जो लघु उत्तरीय हैं और अनिवार्य हैं । प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न का चयन करते हुए, चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Answer all the following questions in **30-50**

words each :

**2×7=14**

- (i) Systematic agricultural geography
- (ii) Cropping intensity
- (iii) Land rent according to Von Thunen
- (iv) Commercial farming
- (v) Seven year crop rotation

(vi) Crop diversification

(vii) Role of ICAR in Indian agriculture

निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक **30-50** शब्दों में दीजिए :

- (i) क्रमबद्ध कृषि भूगोल
- (ii) फसल गहनता
- (iii) वॉन थ्यूनेन के अनुसार भूमि-लगान
- (iv) वाणिज्यिक खेती
- (v) सातवर्षीय फसल चक्र
- (vi) फसल विविधीकरण
- (vii) भारतीय कृषि में आई.सी.ए.आर. की भूमिका ।

### Section A

#### खण्ड 'अ'

2. Define agricultural geography and explain its nature and scope. **14**

भूमि क्षमता की अवधारणा को समझाइए । भूमि को विभिन्न भूमि क्षमता वर्गों में वर्गीकृत कीजिए । भूमि क्षमता वर्गीकरण भूमि संसाधनों के प्रबंधन में किस प्रकार मदद करता है ?

5. Critically explain the Von Thunen's model of agricultural land use. **14**

कृषि भूमि उपयोग के वॉन थ्यूनेन के मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।

### **Section C**

#### **खण्ड 'स'**

6. What is the basis of Whittlesey's agricultural regions ? According to Whittlesey, what are the characteristics of different types of agriculture as practised in temperate grasslands ? **14**

व्हिटलेसी के कृषि क्षेत्रों का आधार क्या है ? व्हिटलेसी के अनुसार, शीतोष्ण घास के मैदानों में की जाने वाली विभिन्न प्रकार की कृषि की विशेषताएँ क्या हैं ?

7. Define agroclimatic regions. How does delimitation of agroclimatic regions help in sustainable agriculture ? Explain with examples from any *three* agroclimatic regions. **14**

कृषि जलवायु क्षेत्रों को परिभाषित कीजिए । कृषि जलवायु क्षेत्रों का परिसीमन सततपोषणीय कृषि में कैसे मदद करता है ? किन्हीं **तीन** कृषि जलवायु क्षेत्रों से उदाहरणों सहित समझाइए ।

## Section D

### खण्ड 'द'

8. Define climate change. What will be the impact of climate change on agriculture in different parts of the world ? **14**

जलवायु परिवर्तन को परिभाषित कीजिए । विश्व के विभिन्न हिस्सों में कृषि पर जलवायु परिवर्तन का क्या प्रभाव होगा ?

9. Which are the major policies of Govt. of India aimed at conserving the rights of both consumer and producers of agricultural goods ? **14**

भारत सरकार की प्रमुख नीतियाँ कौनसी हैं जिनका उद्देश्य कृषि वस्तुओं के उपभोक्ता और उत्पादक दोनों के अधिकारों का संरक्षण करना है ?

