3. Explain the various approaches to study of agricultural geography. How do these approaches complement each other ? **14**

कृषि भूगोल के अध्ययन के विभिन्न दृष्टिकोणों को समझाइए । ये दृष्टिकोण एक-दूसरे के पूरक कैसे हैं ?

Unit II (इकाई II)

4. Explain the Von Thunen's model of agricultural land use. What is the relevance of this model in present world ? **14**

वॉन थ्यूनन के कृषि भूमि उपयोग मॉडल को समझाइए । वर्तमान समय में इस मॉडल की प्रासंगिकता क्या है ?

5. Explain the following in detail : **7+7=14**

(a) Define agroforestry and explain its types.

(b) Contract farming: a boon or bane.

No. of Printed Pages : 07 Roll No. .....

55101

M. Sc. (NEP-2020)

EXAMINATION, 2026

(Second Semester)

GEOGRAPHY

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 : Attempt *Five* questions in all, Q. No. **1** consisting of seven short answer type and compulsory. Attempt *four* more questions by selecting *one* question from each Unit. All questions carry equal marks.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है, जिसमें सात लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न चुनते हुए, **चार** अन्य प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Answer the following question in **30-50** words each : **7×2=14**

(i) Ecological approach to agricultural geography

(ii) Crop concentration

(iii) Three fields system

(iv) Define agricultural region.

(v) Minimum support price

(vi) Krishi Vigyan Kendra

(vii) Climate change.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **30-50** शब्दों में दीजिए :

(i) कृषि भूगोल का पारिस्थितिक दृष्टिकोण

(ii) फसल एकाग्रता

(iii) तीन खेत प्रणाली

(iv) कृषि क्षेत्र की परिभाषा दीजिए ।

(v) न्यूनतम समर्थन मूल्य

(vi) कृषि विज्ञान केंद्र

(vii) जलवायु परिवर्तन ।

Unit I (इकाई I)

2. Explain in detail the origin and dispersal of agriculture across the world. **14**

दुनिया भर में कृषि की उत्पत्ति और प्रसार की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

निम्नलिखित की विस्तृत व्याख्या कीजिए :

(अ) एग्रोफॉरेस्ट्री की परिभाषा दीजिए और इसके प्रकारों को समझाइए ।

(ब) अनुबंध खेती : वरदान या अभिशाप ।

Unit III (इकाई III)

6. Define agricultural regions. What are the major criterions used to delimit agricultural regions ? **14**

कृषि क्षेत्रों की परिभाषा दीजिए । कृषि क्षेत्रों की सीमाओं के निर्धारण हेतु प्रमुख मापदंड क्या हैं ?

7. Classify agricultural regions as per Whittlesey. Explain characteristics and regional expanse of any *three* regions in detail. **14**

व्हिटल्से के अनुसार कृषि क्षेत्रों का वर्गीकरण कीजिए। किन्हीं **तीन** क्षेत्रों की विशेषताओं और भौगोलिक विस्तार की विस्तृत व्याख्या कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. How do the institutions like ICAR, KVKs and marketing organizations help in sustaining the livelihood of farmers ? **14**

ICAR, कृषि विज्ञान केंद्र (KVKs) और विपणन संगठनों जैसे संस्थान किसानों की आजीविका को बनाए रखने में कैसे सहायता करते हैं ?

9. What are the causes and characteristics of climate change ? How can we adapt our agriculture according to climate change to mitigate the adverse effects in different parts of world ? **14**

जलवायु परिवर्तन के कारण और विशेषताएँ क्या हैं ? विश्व के विभिन्न भागों में जलवायु परिवर्तन के प्रतिकूल प्रभावों को कम करने के लिए हम अपनी कृषि को जलवायु परिवर्तन के अनुरूप कैसे ढाल सकते हैं ?

❖❖❖❖❖❖❖