

This question paper contains 4 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 1659

Unique Paper Code : 229504

F

Name of the Paper : Agricultural Geography

Name of the Course : B.A. (Hons.) Geography

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

All questions are compulsory.

All questions carry equal marks.

Use of stencils is allowed for drawing outline of maps.

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

मानचित्र स्टेंसिल के प्रयोग की अनुमति है ।

1. Discuss the nature and scope of Agriculture Geography.

कृषि भूगोल की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।

P.T.O.

Or

(अथवा)

Explain the meaning of land-use. Discuss the classification of agricultural land-use in India.

भू-उपयोग के अर्थ की व्याख्या कीजिए । भारत में कृषि भू-उपयोग के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए ।

2. Explain the role of terrain, climate and soil on the agricultural systems of India.

भारत की कृषि पद्धतियों पर धरातल, जलवायु एवं मिट्टी की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।

Or

(अथवा)

Describe the role of technological factors on the agricultural system of India.

भारत की कृषि पद्धतियों पर तकनीकी कारकों की भूमिका का वर्णन कीजिए ।

3. Give a brief account of agro-climatic regions of India as given by Planning Commission of India and National Remote Sensing Agency.

भारत के योजना आयोग व राष्ट्रीय सुदूर संवेदन संस्था द्वारा दिए गए कृषि-जलवायु प्रदेशों का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।

Or

(अथवा)

What do you mean by crop combination regions ? Explain the statistical method as given by J.C. Weaver for the demarcation of crop combination regions.

शस्य-संयोजन प्रदेशों से आपका क्या तात्पर्य है ? शस्य-संयोजन के सीमांकन हेतु जे.सी. वीवर द्वारा दिए गए सांख्यिकीय विधि का वर्णन कीजिए ।

4. Give a detailed account of shifting cultivation, commercial grain farming and commercial dairy farming as given by Whittlesey.

व्हिटलसी द्वारा दी गई स्थानान्तरी कृषि, वाणिज्यिक अन्नोत्पादक कृषि तथा वाणिज्यिक दुग्ध उत्पादन का विस्तृत विवरण दीजिए ।

Or

(अथवा)

Critically examine the Whittlesey's criteria for World agricultural regionalization.

व्हिटलसी द्वारा दिए गए संसार के कृषिय प्रादेशीकरण के आधारों का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।

5. Discuss Von-Thunen's model of agricultural land-use in detail.

वॉन-थ्यूनेन के कृषि भू-उपयोग मॉडल की विस्तृत विवेचना कीजिए ।

Or

(अथवा)

Write short notes on the following :

- (i) Relevance of agricultural land-use model given by Von-Thunen in Indian context
- (ii) Modifications done by Johnnason and Mohammad Shafi in Von-Thunen's model of agricultural location.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (i) वॉन-थ्यूनेन द्वारा दिए गए कृषिय भू-उपयोग मॉडल की भारत के संदर्भ में सार्थकता
- (ii) वॉन-थ्यूनेन के कृषि स्थिति मॉडल में जोनासन व मोहम्मद सफी द्वारा किए गए संशोधन ।