Code No. : B04/112

Fourth Semester Online Examination, May-June, 2022

M. A. GEOGRAPHY

Paper I

AGRICULTURE GEOGRAPHY

Time : Three Hours]		[Maximum Marks : 80
नोटः	प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न के भा	ग A एवं B 'अति लघु
	उत्तरीय प्रश्न' हैं, जिनके उत्तर एक र	ग दो वाक्यों में दीजिए।
	प्रत्येक प्रश्न के भाग C 'लघु उत्तरीय	। प्रश्न' व भाग D'दीर्घ
	उत्तरीय प्रश्न' के उत्तर निर्देशानुसार श	ाब्द सीमा में दिये जाएँ।

Note : Part A and B of each question in each unit consist of 'very short answer type questions' which are to be answered in one or two sentences. Part C 'Short answer type' and D 'Long answer type' of each question should be answered within the word limit mentioned.

इकाई-I/UNIT-I

- 1. (A) कृषि भूगोल क्या है ?
 - What is Agricultural Geography ?

2

 (B) कृषि भूगोल के क्रमबद्ध उपागम एवं प्रादेशिक उपागम में अन्तर बताइये।
2

Differentiate between systematic and regional systems into the study of agricultural geography.

(C) कृषि भूगोल की प्रकृति बताइये।

Explain the nature of Agricultural Geography. *(Word limit 200-250)* **4**

अथवा/OR

कृषि की उत्पत्ति और विकास को संक्षेप में बताइये।

Give a short note on origin and dispersal of Agriculture.

 (D) कृषि भूगोल के विषय-क्षेत्र तथा महत्व का वर्णन कीजिए।

Describe the scope and significance of agricultural geography.

(Word limit 400-450) 12

अथवा/OR

कृषि भूगोल के अध्ययन के लिए अपनाए जाने वाले उपागमों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Code No. : B04/112

Discuss critically the approaches adopted to the study of Agricultural Geography.

इकाई-II/UNIT-II

- **2.** (A) 'शस्य तीव्रता' को समझाइए।**2**Explain the 'crop intensity'.
 - (B) शस्य संयोजन से क्या तात्पर्य है ? 2

What is meant by Crop Combination ?

 (C) कृषि भूमि उपयोग के निर्धारक तत्व को संक्षेप में बताइये।
Explain the methods of agricultural land use in brief. (Word limit 200-250) 4

अथवा/OR

जोतों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Express the classification of landholdings.

(D) कृषि भूमि उपयोग तथा तकनीकी विकास में सम्बन्ध बताइए।

Explain the relation between Agricultural landuse and technological development.

(Word limit 400-450) **12**

[3] P.T.O.

Code No. : B04/112

अथवा/OR

शस्य गहनता से आप क्या समझते हैं ? इनके निर्धारण की विधियों का वर्णन कीजिए।

What do you mean by crop intensity ? Discuss the methods for delimitations.

इकाई-III/UNIT-III

- **3.** (A) भूमि क्षमता से क्या तात्पर्य है ?**2**What is meant by land capability ?
 - (B) डी. व्हट्लिसी के कृषि प्रकारों के वर्गीकरण के पाँच स्तरीय मानदंड को बताइए।
 2

Describe the five-fold criteria in the classification of agricultural type of Derwent Whittlesey.

 (C) व्हट्लिसी के अनुसार धान प्रधान सघन निर्वाहक कृषि क्षेत्र का विश्व में वितरण बताइए। Analyse the distributional pattern of intensive subsistence tillge dominated by paddy in the world by Whittlesey.

(word limit 200-250) **4**

अथवा/OR

अखिल भारतीय भूमि उपयोग सर्वेक्षण संगठन के द्वारा भूमि क्षमता का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए।

Code No. : B04/112

Give the classification of land capability by all India landuse survey organization.

 (D) वॉन थ्यूनेन द्वारा प्रतिपादित भूमि उपयोग मॉडल की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Explain critically the landuse model as propounded by Von Thunen.

(Word limit 400-450) 12

अथवा/OR

भूमि क्षमता की अवधारणा को परिभाषित कीजिए तथा इनके वर्गीकरण के आधारों एवं संरचना की व्याख्या कीजिए।

Define the concept of land capability and explain the bases and structure of land capability classification.

इकाई-IV/UNIT-IV

4. (A) श्वेत क्रान्ति क्या है ?

What is White Revolution ?

 (B) भारत में कृषि में सिंचाई की भूमिका का विश्लेषण कीजिए।
2

Analyse the role of irrigation in Agriculture in India.

[5] P.T.O.

2

Code No. : B04/112

(C) हरित क्रान्ति से आप क्या समझते हैं ?What do you mean by Green Revolution ?

(Word limit 200-250) **4**

अथवा/OR

भारत में खाद्य सुरक्षा प्रतिरूप का विश्लेषण कीजिए। Analyse the pattern of food security of India.

(D) भारत को कृषि नीति पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on the agricultural policy of India. *(Word limit 400-450)* **12**

अथवा/OR

कृषि में रासायनिक खाद्य तथा कीटनाशी की भूमिका भारत के संदर्भ में बताइए।

Explain the role of fertilizers and insecticides in agriculture with special reference to India.