#### A-219

Total Pages: 5 Roll No. .....

# **GEG-602**

# M.A./M.Sc. GEOGRAPHY (MAGE/MSCGE)

# (Agricultural Geography-I)

(कृषि भूगोल-I)

3rd Semester Examination, 2024 (June)

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 70

Note: This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

#### Section-A

#### (खण्ड–क)

### **Long Answer Type Questions**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 19 = 38$ 

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each.

Learners are required to answer any two (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explaining the meaning, definition, and nature of agricultural geography, critically explains the main approaches adopted in the study of agricultural geography?

कृषि भूगोल का अर्थ, परिभाषा एवं प्रकृति को समझाते हुए कृषि भूगोल के अध्ययन में अपनाये जाने वाले मुख्य उपागमों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

2. What do you understand by agricultural land use?

Describe in detail the major elements determining agricultural land use?

# **A-219/GEG-602** (2)

कृषि भूमि उपयोग से आप क्या समझते हैं ? कृषि भूमि उपयोग को निर्धारित करने वाले प्रमुख तत्वों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. What is meant by the concept of model in agricultural geography? Present a detailed pictorial explanation of the agricultural location model propounded by Von Thunen?

कृषि भूगोल में मॉडल की अवधारणा से क्या तात्पर्य है ? वॉन थुनेन द्वारा प्रतिपादित कृषि अवस्थिति मॉडल का विस्तृत सचित्र विवरण प्रस्तुत कीजिए।

4. What is agricultural innovation? Explain the main elements influencing agricultural innovations and briefly describe the principles related to innovation development, diffusion?

कृषि नवाचार क्या है ? कृषि नवाचारों को प्रभावित करने वाले मुख्य तत्वों की व्याख्या कीजिए और नवाचार विकास, प्रसार संबंधित सिद्धान्तों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

5. Explain the elements helpful in the soil formation process, classify the soils of the world, and explain the main problems with soil ?

मृदा निर्माण प्रक्रिया में सहायक तत्वों की व्याख्या कीजिए, विश्व की मिट्टियों का वर्गीकरण कर मिट्टियों की प्रमुख समस्याओं को बताइए।

#### Section-B

#### (खण्ड–ख)

## **Short Answer Type Questions**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 8 = 32$ 

Note:— Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Briefly explain the origin, spread, and development of agriculture?

कृषि के उद्भव, प्रसार एवं विकास को संक्षेप में बताइए।

2. What is the relation of agricultural geography to other subjects?

कृषि भूगोल का अन्य विषयों से क्या संबंध है ?

3. Explain the first agricultural revolution.

प्रथम कृषि क्रांति के बारे में बताइए।

4. Why is the use of mapping and diagrams necessary in agricultural geography? Express your views?

कृषि भूगोल में मानचित्रण एवं रेखाचित्रों का प्रयोग क्यों आवश्यक है ? अपने विचार व्यक्त कीजिए।

# A-219/GEG-602 (4)

- 5. What is mean by rainfall effectiveness? वर्षा प्रभावशीलता से क्या तात्पर्य है ?
- Give the definition of an agricultural model and explain the main benefits of the model.
   कृषि मॉडल की परिभाषा दीजिए और मॉडल के मुख्य लाभों को
- 7. Explain the history of the land use survey in India. भारत में भूमि उपयोग सर्वेक्षण का इतिहास क्या रहा हैं ?
- 8. Define agricultural innovation.

कृषि नवाचार क्या है ?

स्पष्ट कीजिए।

\*\*\*\*\*\*\*