## K-520

Total Pages: 4 Roll No. .....

# **GEG-607**

#### AGRICULTURAL GEOGRAPHY-II

कृषि भूगोल-II

MA/M.Sc. Geography (MAGE/MSCGE)

4th Semester Examination, 2023 (Dec.)

Time: 2 Hours] 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.

नोट: यह प्रश्नपत्र 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 उत्तरों वाले प्रश्न)

**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.

 $(2 \times 19 = 38)$ 

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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.** Explain 'B.N. Sinha's' agricultural productivity measurement method with an example.
  - 'बी.एन. सिन्हा' की कृषि उत्पादकता मापन विधि को उदाहरण सहित समझाइए।
- 2. What is Green Revolution? Describe in detail the achievements of the Green Revolution.

हरित क्रांति क्या है? हरित क्रांति की उपलब्धियों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

- Review in detail the changing cropping pattern in India.
   भारत में बदलते शस्य प्रतिरूप की विस्तार से समीक्षा कीजिए।
- **4.** Explain the regional distribution of cultivated land and cropping intensity in India.

भारत में कृषित भूमि तथा शस्य गहनता के प्रादेशिक वितरण की व्याख्या कीजिए। **5.** Critically review the agricultural changes that have taken place after independence.

स्वतंत्रता के बाद हुए कृषि जन्य परिवर्तनों की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

# SECTION-B/( खण्ड-ख ) (Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

**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. (4×8=32)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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.** Write an article on White Revolution.

श्वेत क्रांति पर एक लेख लिखिए।

- **2.** Write a short note on any *two* of the following.
  - (a) Rice-based intensive subsistence agriculture.
  - (b) Nomadic herding.
  - (c) Commercial herding.

निम्न में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (क) चावल प्रधान गहन निर्वाह कृषि।
- (ख) चलवासी पशुचारण।
- (ग) व्यापारिक पशुचारण।

- **3.** Explain Kostrovicki crop combination method. कोस्ट्रोविकी शस्य संयोजन विधि को समझाइए।
- 4. What is agricultural productivity? What are some main problems in its measurement?

  कृषि उत्पादकता किसे कहते हैं? इसके मापन की मुख्य समस्याएँ क्या हैं?
- **5.** Give a brief description of the American system of land classification.

भूमि वर्गीकरण की अमेरिकन पद्धति का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

**6.** Write an article on the Western Himalayan Agricultural Region of India.

भारत के पश्चिमी हिमालय कृषि प्रदेश पर एक लेख लिखिए।

**7.** Explain how agricultural typology study can be helpful in agricultural planning.

कृषि प्रकारिकी अध्ययन कृषि नियोजन में किस प्रकार सहायक हो सकता है, स्पष्ट कीजिए।

**8.** Describe the role of Green Revolution in solving the food related problem in India.

भारत में खाद्यान सम्बन्धी समस्या के निराकरण में हरित क्रांति की भूमिका का वर्णन कीजिए।