P-191

Total Pages: 4 Roll No.

GEG-602

Agricultural Geography कृषि भूगोल

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

3rd Semester Examination, 2023 (June)

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 answer 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 Ouestions)/(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. Discuss the role of Technology in the development of Agriculture.

कृषि विकास में तकनीकी के योगदान की विवेचना कीजिए।

2. Define the role of field survey and mapping in Agriculture Geography.

कृषि भूगोल में क्षेत्र सर्वेक्षण एवं मानचित्रण को परिभाषित कीजिए।

3. Write an essay on Soil conservation and management.

मुदा संरक्षण एवं प्रबंधन पर निबंध लिखिए।

4. Explain the land-use concept and methodology.

भूमि उपयोग की संकल्पना एवं विधि तंत्र की व्याख्या कीजिए।

5. What do you understand by Agriculture revolutions? Explain some historical Agriculture revolutions.

कृषि क्रान्ति से आप क्या समझते हैं? कुछ ऐतिहासिक कृषि क्रांतियों की व्याख्या 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।

- Write a short note on concept of Agriculture development.
 कृषि के विकास की संकल्पना पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Write a short note on development of irrigation in India.
 भारत में सिंचाई के विकास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Define soil profile.
 मुदा परिच्छेदिका को परिभाषित कीजिए।

- Define communal tenure.
 सामृहिक भू-स्वामित्व को परिभाषित कीजिए।
- Define the meaning of Agriculture innovations.
 कृषि नवाचार को परिभाषित कीजिए।
- **6.** Briefly explain the land capability classification. भूमि क्षमता वर्गीकरण की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।
- 7. Define Thermal Photo Period. तापीय प्रकाश संश्लेषण अवधि को परिभाषित कीजिए।
- 8. Write a short note on significance of Agriculture Geography. कृषि भूगोल के महत्त्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।