P-195

Total Pages: 4 Roll No.

GEG-607

Agricultural Geography-II कृषि भूगोल-II

MA/M.Sc. Geography (MAGE/MSCGE)
4th 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 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. How is the carrying capacity method calculated? Explain with an example.

वहन क्षमता विधि का परिकलन कैसे किया गया है? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

2. Whitlissy has classified the world into agricultural territories on the basis of which indices. Which are the agricultural regions determined by them? Explain.

व्हिटलसी ने किन सूचकांकों के आधार पर संसार को कृषि प्रदेशों में वर्गीकृत किया है? उनके द्वारा निर्धारित कौन-कौन से कृषि प्रदेश है। व्याख्या कीजिए।

3. Explain the concept of agricultural typology in detail. कृषि प्रकारिकी संकल्पना को विस्तार से बताइए।

- **4.** Green Revolution is an ecological crisis in Indian agriculture, explain it.
 - हरित क्रांति भारतीय कृषि में एक पारिस्थितिकीय संकट है, इसकी व्याख्या कीजिए।
- Review in detail the changing crop pattern in India.
 भारत में बदलते शस्य प्रतिरूप की विस्तार से 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 the White Revolution. श्वेत क्रांति पर एक लेख लिखिए।
- Evaluate the distribution and growth of irrigated area in India.
 भारत में सिंचित क्षेत्र के वितरण एवं वृद्धि का मूल्यांकन कीजिए।
- State the objectives of agro-climatic regionalization in India.
 भारत में कृषि जलवायु प्रादेशीकरण के उद्देश्य बताइए।

4. Explain the importance of water management and irrigation system in the agriculture sector.

कृषि क्षेत्र में जल प्रबंधन एवं सिंचाई तंत्र के महत्त्व की व्याख्या कीजिए।

5. Highlight the priorities of agricultural policy in India.

भारत में कृषि नीति की प्राथमिकताओं पर प्रकाश डालिए।

6. Write an article on crop ranking, crop intensity and crop diversification.

शस्य श्रेणी, शस्य गहनता एवं शस्य विविधता पर एक लेख लिखिए।

7. Describe the geographical conditions required for milk production.

दुग्ध उत्पादन के लिए आवश्यक भौगोलिक दशाओं का वर्णन कीजिए।

8. Confirm the statement "Agricultural typological studies are carried out on a scientific basis".

"कृषि प्रकारिकी अध्ययन वैज्ञानिक आधार पर किया जाता है" इस कथन की पुष्टि कीजिए।