S-514

Total Pages: 4 Roll No.

GEG-509

Environmental Geography-II पर्यावरण भूगोल-II

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

2nd Semester Examination, 2022 (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.

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।

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 the concept and approached of environmental management. Also explain the ecological basis of environmental management.

पर्यावरण प्रबंधन की अवधारणा व उपागम की व्याख्या कीजिए तथा पर्यावरण प्रबंधन के पारिस्थितिक आधार का उल्लेख कीजिए।

- **2.** Explain the meaning and different types of biodiversity. Why it is necessary to conserve the biodiversity.
 - जैव विविधता का अर्थ एवं विभिन्न प्रकारों का अध्ययन कीजिए, जैवविविधता का संरक्षण क्यों आवश्यक है?
- **3.** What is meant by environmental problem? Discuss the factors responsible for the problem of air pollution.
 - पर्यावरणीय समस्या से क्या आशय है, वायु प्रदूषण की समस्या के लिए उत्तरदायी कारकों की विवेचना कीजिए।
- **4.** Discuss the various important environmental conservation programmes in India.
 - भारत में विभिन्न महत्त्वपूर्ण पर्यावरण संरक्षण कार्यक्रमों का उल्लेख कीजिए।

5. What do you mean by sustainable development? Discuss the role of global initiative for sustainable development.

सतत् विकास से आप क्या समझते हैं? सतत् विकास हेतु वैश्विक प्रयासों की भूमिका की विवेचना 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. Describe the environmental impacts of deforestation.

वनोन्मूलन के पर्यावरणीय प्रभावों का वर्णन कीजिए।

2. "Equitable use of resources is necessary for sustainable lifestyle" explain.

"सतत् जीवन-शैली के लिए संसाधन का सम उपयोग आवश्यक है" व्याख्या कीजिए। **3.** What do you understand by climate change? Discuss in brief the global warming.

जलवायु परिवर्तन से आप क्या समझते हैं? वैश्विक तापमान वृद्धि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

4. Discuss the adverse effects of green-house effect.

हरित-गृह प्रभाव के दुष्परिणामों की विवेचना कीजिए।

5. Write in brief the important objectives of India's national environmental policy, 2006.

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति, 2006 के प्रमुख उद्देश्यों को संक्षेप में लिखिए।

6. Mention different important environmental movement in India.

भारत में विभिन्न महत्त्वपूर्ण पर्यावरणीय आंदोलनों का उल्लेख कीजिए।

7. Describe the hotspots of biodiversity in the world.

विश्व की जैव-विविधता के तप्त स्थलों की विवेचना कीजिए।

8. Define ecosystem, its structure and functions.

पारिस्थितिकी तंत्र का अर्थ, संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।