### K-514

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

### **GEG-509**

# Environmental Geography-II पर्यावरण भूगोल-II

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

2nd 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.** Defining Environmental Geography, discuss the approaches of Environmental management.

पर्यावरण भूगोल को परिभाषित करते हुए, पर्यावरण प्रबन्धन के उपागमों की विवेचना कीजिए।

**2.** Explain meaning and different type of Biodiversity. Why is it necessary to conserve the Biodiversity?

जैव विविधता का अर्थ एवं विभिन्न प्रकारों को स्पष्ट कीजिए, जैव विविधता का संरक्षण क्यों आवश्यक है?

**3.** Describe different conferences related to world climatic change.

विश्व जलवायु परिवर्तन से सम्बन्धित विभिन्न सम्मेलनों का वर्णन कीजिए। **4.** Clarify the strategies for conservation of fresh water resources in India, according to "National Environmental Policy 2006".

भारत की राष्ट्रीय पर्यावरण नीति 2006 के अनुसार भारत में स्वच्छ जल संसाधनों के संरक्षण की रणनीतियों को स्पष्ट कीजिए।

**5.** What is meant by environmental problem? Discuss the factors responsible for the problems of air pollution.

पर्यावरणीय समस्या से क्या आशय है? वायु प्रदूषण की समस्या के लिए उत्तरदायी कारकों 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. Discuss the adverse effects of Green house effect. हरित गृह प्रभाव के दुष्परिणामों की विवेचना कीजिए।

**2.** Explain the important provisions of world life protection act of India.

भारत में वन्य जीव सुरक्षा अधिनियम के प्रमुख प्रावधानों की विवेचना कीजिए। **3.** Discuss in brief the important concepts of Environmental Management.

पर्यावरण प्रबन्ध की मुख्य संकल्पनाओं को संक्षेप में बताइए।

**4.** Discuss in detail the causes and concequences of the global temperature increase.

वैश्विक तापमान में वृद्धि के कारणों व परिणामों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

- 5. Discuss the causes and consequences of Ozon depletion. ओजोन अपक्षरण के कारणों व परिणामों का वर्णन कीजिए।
- **6.** Discuss the role of global initiative for sustainable development.

सतत् विकास हेतु वैश्विक प्रयासों की भूमिका की विवेचना कीजिए।

**7.** Explain with suitable examples with relationship between environment and society.

पर्यावरण व समाज के मध्य सम्बन्धों को उपयुक्त उदाहरणों सहित समझाइए।

**8.** What is United Nations Environmental Programm (UNEP). Write the important activities of the UNEP.

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम क्या है? संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम के प्रमुख क्रियाकलापों को लिखिए।