

**M.A. / M. Sc**  
**Examination-**  
**GE-04**  
**(Geography of Environment)**  
**पर्यावरण भूगोल**

Time- 3 Hours

Max.Marks-80

**Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.**

**यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।**

**Section-A**

**(Very short answer type questions)**

**अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

**Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 50 words. Each question carries 2 marks. 8X2=16**

**नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 50 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।**

1. (i) पर्यावरण भूगोल की परिभाषा दीजिए?  
Define the environment geography?
- (ii) जैव विविधता क्या है?  
What is biodiversity?
- (iii) विलुप्त होते जा रही प्रजातियों की सूची किस पुस्तक में मिलती है?  
In which book one can find the list of endangered species?
- (iv) भारत के किन्हीं दो जैव मंडल आरक्षित क्षेत्रों के नाम बताइये?  
Name any two biosphere reserves of India?
- (v) रेडियोधर्मी विकिरण के आनुवंशिक प्रभाव में कौनसे रोग हो जाते हैं?  
Which diseases cause due to genetic effect of radioactive radiation?
- (vi) पर्यावरण विषयक जनजागृति पैदा करने के प्रमुख माध्यम क्या हैं?  
Which are the main means to generate public awareness about environment?
- (vii) इ ए आई का पूरा नाम क्या है?

Write the full name of EAI?

(viii) सतत विकास की परिभाषा दीजिए?

Define the sustainable development?

(ix) रियो पृथ्वी सम्मलेन कहाँ हुआ था?

Where the Rio Earth summit was held?

(x) भूमण्डलीय तापन का क्या अर्थ है?

What is the meaning of global warming?

**Section -B**  
**(Short answer questions)**

**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 8 marks. 4X8=32**

**नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।**

2. अम्लीय वर्षा क्या है?

What is acid rain?

3. वायु प्रदूषण से ताजमहल किस प्रकार प्रभावित हो रहा है?

How the Tajmahal is being affected by air pollution?

4. जल प्रदूषण के स्रोत बताइये?

Describe the sources of water pollution?

5. जैव विविधता पर संक्षिप्त लेख लिखिये?

Write a short essay on biodiversity?

6. जीन बैंक क्या है?

What is gene bank?

7. हरित गृह प्रभाव को रोकने के उपाय बताइये?

Suggest measures to control green house effect?

8. भू-राजनीति को परिभाषित कीजिये?

Define the geopolitics?

9. भारतीय वन नीति पर टिप्पणी कीजिये?

Make a note on Indian forest policy?

**Section -C**  
**(Long answer questions)**

**दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 800 words. Each question carries 16 marks. 2X20=40**

**नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।**

10. पर्यावरण भूगोल का अन्य प्राकृतिक एवं सामाजिक विज्ञानों से सम्बन्ध स्पष्ट कीजिये?  
Explain the relationship between environmental geography and other social sciences?

**अथवा (OR)**

प्राकृतिक पर्यावरण पर मानवीय प्रभावों का उल्लेख कीजिये?  
Describe the human impact on natural environment?

11. शोर प्रदूषण के कारण एवं उसको नियंत्रित करने के उपाय बताइये?  
Explain the causing and controlling factors of noise pollution?

**अथवा (OR)**

रेडिओधर्मी प्रदूषण के कारण एवं उसको नियंत्रित करने के उपाय बताइये?  
Explain the causing and controlling factors of radioactive pollution?

12. जैव विविधता के प्रकार स्पष्ट करते हुए इसके विनाश के कारणों की विवेचना कीजिये?  
Analyse the factors responsible for loss of biodiversity while describing types of biodiversity?

**अथवा (OR)**

भारत में पर्यावरण प्रबंधन प्रयासों का लेखा प्रस्तुत कीजिये?  
Give an account of environment management efforts in India?

13. जैव विविधता के संरक्षण की विस्तृत व्याख्या कीजिये?  
Describe in detail the conservation of biodiversity?

**अथवा (OR)**

सतत विकास हेतु किये जा रहे विश्वव्यापी प्रयासों की विवेचना कीजिये?  
Analyse the global efforts for sustainable development?

**M.A. / M. Sc**  
**Examination-**  
**GE-04**  
**(Geography of Environment)**  
**पर्यावरण भूगोल**

Time- 3 Hours

Max.Marks-100

**Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.**

**यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।**

**Section-A**

**(Very short answer type questions)**

**अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)**

**Note: Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 10X2=20**

**नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 10X2=20**

(i) पारिस्थितिकी को परिभाषित कीजिये?

Define the ecology?

(ii) ऐल्बिडो को परिभाषित कीजिये?

Define the albedo?

(iii) प्राकृतिक प्रकोप का उदाहरण दीजिए?

Give example of natural hazard?

(iv) वायुमंडल की प्रमुख दो गैसें कौनसी हैं?

Which are the two important gases of atmosphere?

(v) ब्लू बेबीज रोग किस तत्व से होता है?

Which element causes Blue Baby syndrome?

(vi) शोर की तीव्रता मापने की मात्रक इकाई क्या है?

What is the unit to measure noise pollution?

(vii) पर्यावरण प्रबंधन का कोई एक उपागम बताइये?

Name any one approach of environment management?

(viii) तप्त स्थल को परिभाषित कीजिये?

Define the Hot Spots?

(ix) राष्ट्रीय उद्यान की क्या परिभाषा है?

What is the definition of National Park?

(x) यू एन इ पी का पूरा नाम क्या है?

What is the full name of UNEP?

**Section –B**  
**(Short answer questions)**

**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 10 marks. 4X10=40**

**नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।**

2. हरित गृह प्रभाव क्या है?

What is Green House effect?

3. ओजोन परत का क्षरण कैसे हो रहा है?

How the ozone layer is depleting?

4. वन संसाधनों के संरक्षण पर लेख लिखिये?

Write an essay on conservation of forest resources?

5. जैव विविधता के प्रकार बताइये?

Write the types of Biodiversity?

6. इ आई ए के विभिन्न उपागम बताइये?

Explain the different approaches of EIA?

7. क्योटो प्रोटोकॉल क्या है?

What is Kyoto Protocol?

8. झील व जलीय प्रदूषण पर टिप्पणी कीजिये?

Make a note on lake and water pollution?

9. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 पर टिप्पणी कीजिये?

Make a note on wild life (conservation) Act 1972?

**Section –C**  
**(Long answer questions)**

**दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 800 words. Each question carries 20 marks. 2X20=40**

**नोट : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।**

10. पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिये एवं इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिये?

Define the geography of environment and analyse its scope?

**अथवा (OR)**

पर्यावरण अवकर्षण को परिभाषित करते हुए मानवीय कारकों की भूमिका पर प्रकाश डालिए?

Explain the role of human factors while describing environmental degradation?

11. वायु प्रदूषण के कारण एवं उसको नियंत्रित करने के उपाय बताइये?

Explain the causing and controlling factors of air pollution?

**अथवा (OR)**

जल प्रदूषण के कारण एवं उसको नियंत्रित करने के उपाय बताइये?

Explain the causing and controlling factors of air pollution?

12. रेडिओधर्मी पदार्थों के मानव हितकारी उपयोग बताइये तथा रेडिओधर्मी प्रदूषण के कारणों की विवेचना कीजिये?

Explain the human beneficial uses of radioactive substances also analyse the factors causing radioactive pollution?

**अथवा (OR)**

पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन की अवधारणा तथा विविध पक्षों का विवरण प्रस्तुत कीजिये?

Describe the concept and various aspects of environmental Impact assessment?

13. जैव विविधता के प्रकार एवं इस पर संकट के कारणों की व्याख्या कीजिये?

Describe the types of biodiversity and explain the dangers against it?

**अथवा (OR)**

सतत विकास की संकल्पना को सविस्तार समझते हुए इसके महत्व पर प्रकाश डालिए?

Illustrate the concept and importance of sustainable development?

M.A. / M. Sc

Examination-

GE-04

(Geography of Environment)

पर्यावरण भूगोल

Time- 3 Hours

Max.Marks-100

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र A,B और C तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खंड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section-A**

(Very short answer type questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

**Note:** Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks. 10X2=20

नोट : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। 10X2=20

(i) संभववाद को परिभाषित करो ?

Define Probabilism?

(ii) विश्व में क्षेत्रफल का कितना प्रतिशत बाढ़ से प्रभावित है ?

How much percentage of world's area is affected by flood ?



(iii) भारत का कौन सा राज्य पानी में फ्लोराइड की समस्या से सार्वधिक प्रभावित है ?

Which state of India is most affected by the problem of fluoride in drinking water ?

(iv) जनसांख्यिकी संक्रमण की किस अवस्था की विशेषता अत्याधिक जनसंख्या वृद्धि है ?

Which stage of demographic transition model is characterized by very high population growth ?

भारत के किस राज्य में नागरीकरण का स्तर सर्वाधिक है ?

In which state of India the level of urbanization is highest ?

पर्यावरण का मैगनकार्टा क्या है ?

What is environment magnacarta ?

(vii) 1972 के स्टॉकहोम सम्मेलन में कितने देशों ने शिरकत की थी ?

How many countries participated in stockhom summit-1978 ?

(viii) आस्ट्रेलिया के लगभग कितने प्रतिशत भाग पर मरुस्थल है ?

How much percent of Australia is occupied by desert?

(ix) भोपाल गैस दुर्घटना के समय कौन सी गैस का रिसाव हुआ ?

Which gas was leaked during the Bhopal gas tragedy?

(x) C.P.C.B. का पूरा नाम क्या है ?

What is the fullform of C.P.C.B.

## Section –B

### (Short answer questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

**Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 100 words. Each question carries 10 marks. 4X10=40**

**नोट : किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 100 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।**

संभववाद की संकल्पना को समुचित उदाहरणों की सहायता से समझाइए।

Explain Possibilism with suitable examples ?

मानवीय क्रियाओं का जलवायु पर क्या प्रभाव पड़ा है ?

What are the human impacts on climate ?

वायु प्रदूषण के प्रमुख प्रकार एवं कारण क्या हैं ?

What are the major types & source of air pollution ?

तेलीय प्रदूषण पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on oil pollution ?

पर्यावरण का मानव स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव है ?

What are the impact of environment on human health ?

वन्यजीवों के संरक्षण के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a note on importance of conservation of wild life ?

पर्यावरण प्रबंधन पर प्रमुख उद्देश्य कौन से हैं ?

What are the main objectives of environment management ?

पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन के प्रमुख सोपान कौन से हैं ?

What are the important steps of environmental impact assessment ?

**Section –C**

**(Long answer questions)**

**दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न**

**Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum 800 words. Each question carries 20 marks. 2X20=40**

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

पर्यावरण भूगोल को परिभाषित कीजिए तथा इसकी प्रकृति को वर्णित कीजिए।

Define environmental geography & its nature ?

OR

विश्व जनसंख्या वृद्धि के तीन चरणों की व्याख्या कीजिए।

Explain the three stage of world population growth ?

वन संरक्षण के उपाय क्या हैं ?

What are the measures of forest conservation ?

OR

पर्यावरण शिक्षा एवं प्रारंभिक प्रशिक्षण की पर्यावरण प्रबंधन में क्या भूमिका है ?

What is the role of environmental education & training in environmental management ?

जैव विविधता के संरक्षण का क्या महत्व है तथा इसके संरक्षण के लिए क्या रणनीतियाँ अपनाई जा सकती हैं ?

What is the importance of conservation of biodiversity & what are the strategies can be adopted for the conservation of biodiversity ?

वैश्विक ऊष्मन क्या है ? वैश्विक ऊष्मन के क्या कारण हैं ? मानव सभ्यता पर इसके नकारात्मक

प्रभावों का वर्णन करो।

What is global warming ? What are the causes of global warming ? Explain negative consequences of global warming on human utilization ?

OR

भोपाला गैस कांड मानव जनित आपदा के क्षेत्र में बहु तबड़ा सबक है। इस दुर्घटना के दौरान हुई जन हानि की व्याख्या कीजिए एवं इस तरह की आपदा को रोकने हेतु निरोधक उपायों का वर्णन करो।

Bhopal gas tragedy was a great lesson to learn in the fields of human induced disasters.

Explain the casually happened during this tragedy & suggest some preventive measures to control such diseases ?

