EE

June - Examination 2026

Environment Studies

पर्यावरण अध्ययन

Paper : EE

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **70***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

निर्देश :– यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A **7×2=14**

(Very Short Answer Type Questions)

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.

खण्ड–'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

1. (i) What is Pampas?
   पम्पास क्या है?

   (ii) Define Biodiversity.
   जैव विविधता को परिभाषित कीजिए।

   (iii) Name the sources of Air Pollution.
   वायु प्रदूषण के स्रोत बताइए।

   (iv) Define Ecosystem.
   पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए।

   (v) Where is the Central Arid Zone Research Institute located?
   केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान कहाँ स्थित है?

   (vi) Which industry causes the maximum water pollution in Pali District?
   पाली जिले में किस उद्योग के कारण सर्वाधिक जल प्रदूषण होता है?

   (vii) What are the Non-Renewable energy resources?
   अनवीकरणीय ऊर्जा संसाधन क्या हैं?

Section-B 4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **7** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **7** अंक का है।

2. Describe Nitrogen cycle.
नाइट्रोजन चक्र का वर्णन कीजिए।

3. What is the need for environment conservation?
पर्यावरण संरक्षण की क्या आवश्यकता है?

4. Explain the energy flow in an Ecosystem with the help of diagrams.
पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह चित्रों की सहायता से समझाइए।

5. What is Greenhouse Effect?
हरित गृह प्रभाव क्या है?

6. Write the types of forest found in India.
भारत में पाए जाने वाले वनों के प्रकार लिखिए।

7. Write a brief essay on "Water Disputes in India".
''भारत में जल पर विवाद'' एक संक्षिप्त लेख लिखिए।

8. Explain the relationship between environment and human health.
पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य में संबंध स्पष्ट कीजिए।

9. Rajasthan is called the museum of minerals. Explain this statement.
राजस्थान को खनिजों का अजायबघर कहा जाता है। इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

Section-C 2×14=28

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **14** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **14** अंक का है।

10. Describe the controlling measures of desertification.
मरुस्थलीकरण नियंत्रण के उपायों का विवेचन कीजिए।

11. Write an essay on Dams and River Valley projects.
बाँधों व नदी घाटी परियोजनाओं पर लेख लिखिए।

12. What do you understand by Global warming? Analyze the causes of Global warming.
वैश्विक तापन से आप क्या समझते हैं? वैश्विक तापन के कारकों का विश्लेषण कीजिए।

13. Explain the Bio-geographical regions of India.
भारत के जैव–भौगोलिक क्षेत्रों की व्याख्या कीजिए।
