

7158

8

5. What do you understand by Environmental justice? With relevant examples, examine how the National Green Tribunal contributes to promoting environmental justice in India. (10)

पर्यावरण न्याय से आप क्या समझते हैं? प्रासंगिक उदाहरणों के साथ, जांच करें कि राष्ट्रीय हरित न्यायाधिकरण भारत में पर्यावरणीय न्याय को बढ़ावा देने में कैसे योगदान देता है।

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7158

J

Unique Paper Code : 2181002001

Name of the Paper : Environmental Science : Theory into Practice (I)

Name of the Course : Ability Enhancement Course

Semester : II

Duration : 1 Hour

Maximum Marks : 30

समय : 1 घण्टा

पूर्णांक : 30

For students of Regular and SOL courses
(NEP-UGCF 2022 admission)

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Students should attempt **three** questions in total. Question number **1** is compulsory. Of the remaining **four**, attempt any **two** questions.

(17000)

P.T.O.

3. All questions carry equal marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. छात्र कुल मिलाकर तीन प्रश्न करें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। बाकि बचे चार में से किन्हीं दो प्रश्नों को कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Compulsory question

- (a) Match the following treaties / international agreement with their respective objectives

(1×5=5)

निम्नलिखित पर व्याख्यात्मक नोट्स लिखें (कोई दो प्रयास करें)

(क) भारत में गिद्धों की जनसंख्या में गिरावट और गिद्ध प्रजनन कार्यक्रम

(ख) मानव जनसंख्या वृद्धि का मानव स्वास्थ्य एवं पर्यावरण पर प्रभाव

(ग) पर्यावरण संरक्षण में बिश्नोई समाज की भूमिका

4. (a) Provide a brief explanation of the main causes of global warming and climate. (5)

(b) Critically examine the impact of climate change on agriculture and water resources. (5)

(क) भूमंडलीय ऊष्मीकरण और जलवायु के मुख्य कारणों का संक्षिप्त विवरण प्रदान करें।

(घ) कृषि और जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन के प्रभाव का आलोचनात्मक परीक्षण करें।

- (a) Montreal protocol vs Kyoto protocol
- (b) National Park vs Zoological Park
- (c) Chipko movement vs Silent valley movement

निम्नलिखित के बीच अंतर करें (कोई दो प्रयास करें)

- (क) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल बनाम क्योटो प्रोटोकॉल
- (ख) राष्ट्रीय उद्यान बनाम प्राणी उद्यान
- (ग) चिपको आंदोलन बनाम साइलेंट वैली आंदोलन

3. Write explanatory notes on any two of the following :
(2×5=10)

- (a) Vulture population decline and vulture breeding program in India
- (b) Impact of human population growth on human health and environment
- (c) Role of Bishnoi community in environment protection

- (i) UNFCCC a) Protection of wetlands
- (ii) CITES b) address climate change issues and regulate GHGs
- (iii) UNCCD c) conserving biodiversity and ensuring its sustainable use
- (iv) CBD d) Protection of wetlands and waterfowl habitat
- (v) Ramsar convention e) addressing desertification and land degradation issues

(b) State whether True or False (1×5=5)

- (i) Gaura Devi played an important role during Bishnoi movement in Rajasthan.
- (ii) All invasive species are introduced, but all introduced species do not become invasive.
- (iii) The landmark Paris summit on climate change was held in the year 2015.
- (iv) Use of CFCs have been banned internationally as part of the Ramsar Convention.

- (v) Keystone species play a very major role in maintaining the health, and stability an ecosystem.

अनिवार्य प्रश्न

- (क) निम्नलिखित अंतर्राष्ट्रीय संधियों का उनके संबंधित उद्देश्यों से मिलान करें :

- | | |
|-----------------------|---|
| (i) यू एन एफ सी सी सी | क) आर्द्रभूमियों का संरक्षण |
| (ii) सी आई टी ई एस | ख) जलवायु परिवर्तन के मुद्दों का समाधान करें और जीएचजी को विनियमित करें |
| (iii) यू एन सी सी डी | ग) जैव विविधता का संरक्षण और इसका सतत उपयोग सुनिश्चित करना |
| (iv) सी बी डी | घ) आर्द्रभूमि और जलपक्षी आवास का संरक्षण |
| (v) रामसर सम्मेलन | ङ) मरुस्थलीकरण और भूमि क्षरण को संबोधित करना समस्याएँ |

- (ख) सही या गलत बताएँ :

- (i) गौरा देवी ने राजस्थान में बिश्नोई आंदोलन के दौरान महत्वपूर्ण भूमिका निभाई।
- (ii) सभी आक्रामक प्रजातियाँ विदेशी होती हैं, लेकिन सभी विदेशी प्रजातियाँ आक्रामक नहीं होतीं।
- (iii) जलवायु परिवर्तन से संबंधित ऐतिहासिक पेरिस शिखर सम्मेलन वर्ष 2015 में आयोजित किया गया था।
- (iv) रामसर कन्वेंशन के हिस्से के रूप में सीएफसी के उपयोग पर अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिबंध लगा दिया गया है।
- (v) कीस्टोन प्रजातियाँ पारिस्थितिकी तंत्र के स्वास्थ्य और स्थिरता को बनाए रखने में बहुत प्रमुख भूमिका निभाती हैं।

2. Differentiate between the following (attempt any two) (2×5=10)

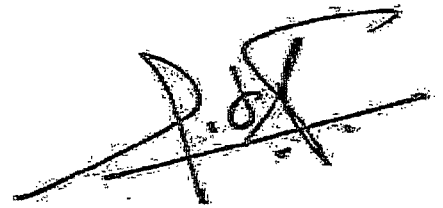
UNIVERSITY OF DELHI

CORRIGENDUM

Sl., No. of Q.P	:	7158
Unique Paper Code	:	2181002001
Name of the Paper	:	Environmental Science: Theory into Practice (II)
Course	:	Ability Enhancement Course
Exam	:	03/07/2025 Morning
SEMESTER/YEAR	:	II
DURATION	:	1 Hour
Maximum Marks	:	30

Announcement for candidates

Name of the Paper be read as **Environmental Science: Theory into Practice (II)** instead of Environmental Science: Theory into Practice (I)



Joint Registrar (Secrecy)