

8. With appropriate examples, discuss the contribution of women in protecting the environment and raising environmental awareness in India. (15)

भारत में पर्यावरणीय सुरक्षा एवं पर्यावरणीय जागरूकता बढ़ाने में महिलाओं के योगदान का उपयुक्त उदाहरणों के साथ चर्चा करें।

Tuesday Evening (2)

[This question paper contains 8 printed pages.] 7/5/19

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 132 IC

Unique Paper Code : 72182801

Name of the Paper : Environmental Science

Name of the Course : Ability Enhancement  
Compulsory Course  
(AECC-1)

Semester : II

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

**Instructions for Candidates**

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
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. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
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. (a) Match the following : (10×1=10)

- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| i. MS Swaminathan       | i. Insecticide                |
| ii. Uranium             | ii. Bhopal gas disaster       |
| iii. Methyl Iso Cyanate | iii. Primary succession       |
| iv. DDT                 | iv. Narmada Bachao Andolan    |
| v. Stratosphere         | v. Wetland conservation       |
| vi. Lichens             | vi. Green Revolution in India |
| vii. Congress Grass     | vii. Ozone layer              |
| viii. Sunderbans        | viii. Nuclear energy fuel     |
| ix. RAMSAR convention   | ix. Invasive species          |
| x. Medha Patkar         | x. Mangrove Forest            |
|                         | xi. Tundra ecosystem          |

(b) Define the following (any five) (5×1=5)

- (i) Critically endangered species
- (ii) Hazardous waste

6. (a) How are human-wildlife conflicts a major threat to Wildlife? Explain the reasons for increasing cases of such conflicts and also suggest measures to reduce these incidences.

(b) Briefly explain the concept of Biodiversity Hotspot. (10+5)

(क) मानव-वन्यजीव संघर्ष वन्यजीवों के लिए बड़ा खतरा कैसे है? ऐसे संघर्षों के मामलों में वृद्धि के कारणों को समझाएं और इन घटनाओं को कम करने के उपायों का भी सुझाव दें।

(ख) जैव-विविधता के मुख्य स्थल की अवधारणा को संक्षिप्त रूप से समझाएं।

7. (a) Explain how increasing air pollution is impacting human lives in metropolitan cities.

(b) With appropriate examples, explain the role of technology in curbing air pollution. (8+7)

(क) महानगरीय शहरों में वायु प्रदूषण के कारण मनुष्य के जीवन पर कितना असर पड़ रहा है? समझाएं।

(ख) वायु प्रदूषण को रोकने में प्रौद्योगिकी की भूमिका का उपयुक्त उदाहरणों के साथ व्याख्या करें।