

BC202/CA202/CD202/ID202/TD202

Roll No. : .....

2019

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

**नोट :** (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

**Note :** Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्न को संक्षेप में समझाइये :

Explain the following in brief :

(i) जैव चिकित्सीय अपशिष्ट

Bio Medical Waste

(ii) अक्षय ऊर्जा

Renewable Energy

(iii) स्वपोषी

Autotrophic

(iv) पर्यावरण के घटक

Components of the Environment

(v) खडीन

Khadin

(2×5)

2. (i) भूमि अपरदन तथा इसके प्रकारों को विस्तार से समझाइये ।

Explain Land Erosion and its types in detail.

(ii) जल गुणवत्ता मानकों को समझाइये ।

Explain water quality standards.

(6+6)

3. (i) पर्यावरण कानूनों को लागू करने में क्या-क्या बाधाएँ आती हैं ? समझाइये ।

Explain issues involved in enforcement of Environmental Legislation.

(ii) "वैश्विक तापन" समझाइये ।

Explain "Global Warming".

(6+6)

4. ऊर्जा के अपारंपरिक स्रोतों के उदाहरण लिखते हुए किन्हीं दो को विस्तार से समझाइये ।  
Write the example of Non-conventional sources of Energy and explain any two in detail. (2+5+5)
5. (i) पर्यावरण संरक्षण में आम आदमी की भूमिका को समझाइये ।  
Explain role of common man in Environment Conservation.  
(ii) भूजल संचयन की तकनीकों को समझाइये ।  
Explain Water Harvesting techniques. (6+6)
6. (i) ग्रामीण स्वच्छता को विस्तार से समझाइये ।  
Explain Rural Sanitation in detail.  
(ii) पारिस्थितिक तंत्र को विस्तार से समझाइये ।  
Explain Eco system in detail. (6+6)
7. (i) व्यक्तियों के पुनर्स्थापना और पुनर्वास को समझाइये ।  
Explain Resettlement and Rehabilitation of people.  
(ii) झीलों के सुपोषण को समझाइये ।  
Explain Eutrophication of lakes. (6+6)
8. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : (कोई तीन)  
Write short note : (any three)
- (i) अम्लीय वर्षा  
Acid Rain
- (ii) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन  
Solid Waste Management
- (iii) जनसंख्या गतिकी  
Population Dynamics
- (iv) वेदिकाकरण  
Terracing (4×3)
-