

Enrollment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Diploma In Engg (CE/ECE/EEE/CSE)
II YEAR/ III SEMESTER EXAMINATION
ENVIRONMENTAL STUDIES

[Time: 2:30 Hours]

[Max. Marks: 50]

Note/Instructions: Additional sheets may be used, if required.

- i. **Attempt all questions as per given instructions.** दिए गए निर्देशों के अनुसार सभी प्रश्नों का प्रयास करें।
- ii. **Marks are indicated against each section.** प्रत्येक खंड के खिलाफ निशान दर्शाए गए हैं।
- iii. **Assume missing data if any.** अनुपस्थित डेटा मान लें यदि कोई हो।

Q1. ATTEMPT ANY TWO PARTS

5*2=10

1. How public awareness can help in conservation of environment?
जनजागरूकता पर्यावरण के संरक्षण में कैसे मदद कर सकती है?
2. Define pollution? Discuss the cause, effects and control measures of Air pollution in detail?
प्रदूषण को परिभाषित करें? वायुप्रदूषण के कारण, प्रभाव और नियंत्रण के उपायों पर विस्तार से चर्चा करें?
3. What is deforestation? Explain their effects and control measures
वनों की कटाई क्या है? उनके प्रभावों और नियंत्रण उपायों की व्याख्या करें

Q2. ATTEMPT ANY TWO PARTS

5*2=10

1. Explain the control measures of solid waste.
ठोस अपशिष्ट के नियंत्रण के उपायों की व्याख्या कीजिए।
2. Describe the effects of Air pollution on human being.
मानव पर वायुप्रदूषण के प्रभावों का वर्णन कीजिए।
3. Discuss the Acid rain phenomenon in detail.
अम्लीय वर्षा की परिघटना की विस्तार से चर्चा कीजिए।

Q3. ATTEMPT ANY TWO PARTS

5*2=10

1. Describe the effects of water pollution on human being.
मानव पर जलप्रदूषण के प्रभावों का वर्णन कीजिए।
2. What do you understand by Water pollution? How can we contribute to reduce them?
जलप्रदूषण से आप क्या समझते हैं? हम उन्हें कम करने में कैसे योगदान दे सकते हैं?
3. Define the Tehri Dam conflict and Silent valley movement in details?
तिहरी बांध संघर्ष और मौन घाटी आंदोलन को विस्तार से परिभाषित करें?

Q4. ATTEMPT ANY TWO PARTS

5*2=10

1. What are the effects of air pollution on materials and vegetation?
वायुप्रदूषण का सामग्री और वनस्पति पर क्या प्रभाव पड़ता है?
2. Explain any case studies regarding water pollution.
जलप्रदूषण के संबंध में किसी केस स्टडी की व्याख्या करें।
3. Discuss the rôle of individual in prevention of pollution.
प्रदूषण की रोकथाम में व्यक्ति की भूमिका की चर्चा कीजिए।

Q5. ATTEMPT ANY TWO PARTS

5*2=10

1. Describe the effects of Noise pollution
शोर प्रदूषण के प्रभावों का वर्णन करें
2. Discuss the global warming in detail.
ग्लोबल वार्मिंग की विस्तार से चर्चा करें।
3. Discuss the ozone layer depletion and the effects.
ओजोन परत के ह्रास और प्रभावों पर चर्चा करें।
