

END TERM EXAMINATION

FOURTH SEMESTER [BED] JUNE 2024

Paper Code: BED216

Subject: Environmental Education

Time: 3 Hours

Maximum Marks: 75

Note: Attempt all questions as directed. Internal choice is indicated.

नोट: सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आंतरिक चयन दर्शाया गया है।

Q1 Attempt any five sub-questions out of the following: (5×5=25)

निम्न में से किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

- What are the issues involved in the enforcement of environmental legislation?
पर्यावरण कानून के प्रवर्तन में शामिल मुद्दे क्या हैं?
- What is the scope of environmental education?
पर्यावरण शिक्षा का दायरा क्या है?
- What is sustainable land use management?
सतत भूमि उपयोग प्रबंधन क्या है?
- What is ecotourism?
इकोटूरिज्म क्या है?
- How do genetically modified crops ensure food security?
आनुवंशिक रूप से संशोधित फसलें खाद्य सुरक्षा कैसे सुनिश्चित करती हैं?
- What is organic farming?
जैविक खेती क्या है?
- What is greenhouse gas emission?
ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन क्या है?
- What is the impact of natural disaster on environment?
प्राकृतिक आपदा का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Q2 Discuss the role of an individual in conservation of natural resources with special reference to food and water. Support your answer with relevant examples. (12.5)
भोजन और जल के विशेष संदर्भ में प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में एक व्यक्ति की भूमिका की चर्चा कीजिए। प्रासंगिक उदाहरणों द्वारा अपने उत्तर की पुष्टि कीजिये।

OR/ अथवा

Discuss the equitable uses of resources for sustainable livelihoods.
स्थायी आजीविका के लिए संसाधनों के समान उपयोग पर चर्चा करें।

Q3 What is the role of local bodies in environmental management? (12.5)
पर्यावरण प्रबंधन में स्थानीय निकायों की क्या भूमिका है?

OR/ अथवा

Discuss the relationship between traditional knowledge and biodiversity conservation.
पारंपरिक ज्ञान और जैव विविधता संरक्षण के बीच संबंधों पर चर्चा करें।

Q4 Discuss water consumption patterns in rural and urban settlement. How do these patterns influence water conservation? (12.5)
ग्रामीण और शहरी बस्तियों में पानी की खपत के पैटर्न पर चर्चा करें। ये पैटर्न जल संरक्षण को कैसे प्रभावित करते हैं?

OR/ अथवा

What is environmental degradation? What is its impact on the health of people?
पर्यावरणीय क्षरण क्या है? लोगों के स्वास्थ्य पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?

Q5 Discuss the alternative sources of energy. Support your answer with relevant examples. (12.5)

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों की चर्चा कीजिए। प्रासंगिक उदाहरणों द्वारा अपने उत्तर की पुष्टि कीजिये

OR/ अथवा

What is biological control for sustainable agriculture?
सतत कृषि के लिए जैविक नियंत्रण क्या है?

P