

[21-B311]

AT THE END OF THIRD SEMESTER (CBCS PATTERN)

LIFE SKILLS COURSES

ENVIRONMENTAL EDUCATION (COMPULSORY)

(COMMON FOR ALL DEGREE COURSES)

UG PROGRAM (4 YEARS HONORS)

(w.e.f. Admitted Batch 2020-21)

Time: 2 Hours

Maximum: 50 marks

Section - A

Answer any FOUR questions

4x5=20

1. Define environmental education and explain its multidisciplinary nature.

పర్యావరణ విద్యను నిర్వచించండి మరియు దాని బహుళ క్రమశిక్షణా స్వభావాన్ని వివరించండి.

2. What are the impacts of deforestation on the environment?

పర్యావరణంపై అటవీ నిర్మూలన ప్రభావాలు ఏమిటి?

3. What is sustainable development? Explain its importance.

స్థిరమైన అభివృద్ధి అంటే ఏమిటి? దాని ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

4. Briefly describe the importance of land resources in India.

భారతదేశంలో భూ వనరుల ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వివరించండి.

5. Briefly explain the causes of land degradation.

భూమి క్షీణతకు గల కారణాలను క్లుప్తంగా వివరించండి.

6. Describe in-situ conservation with examples.

ఉదాహరణలతో ఇన్-సీటు పరిరక్షణను వివరించండి.

7. Define the greenhouse effect and its impact on global warming.

హరితగృహ (గ్రీన్ హౌస్) ప్రభావం నిర్వచించి, గ్లోబల్ వార్మింగ్ పై దాని ప్రభావాన్ని తెలపండి.

8. What are the key features of the Wildlife Protection Act?

వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం యొక్క ముఖ్య లక్షణాలు ఏమిటి?

Section - B

Answer All questions.

3x10=30

9. a). Explain the importance of biodiversity.

జీవవైవిధ్య ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

(Or)

- b). Discuss the scope and importance of environmental education.

పర్యావరణ విద్య యొక్క పరిధి మరియు ప్రాముఖ్యతను చర్చించండి.

10. a). Explain the effects of human population growth on the environment with examples.

పర్యావరణంపై మానవ జనాభా పెరుగుదల ప్రభావాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి.

(Or)

- b). Discuss the major causes and impacts of water over-exploitation in India.

భారతదేశంలో నీటి అధిక దోపిడీకి ప్రధాన కారణాలు మరియు ప్రభావాలను చర్చించండి.

11. a). Explain the role of international agreements like the Montreal and Kyoto Protocols in environmental conservation.

పర్యావరణ పరిరక్షణలో మాంట్రియల్ మరియు క్యోటో ప్రోటోకాల్స్ పంటి
అంతర్జాతీయ ఒప్పందాల పాత్రను వివరించండి.

(Or)

b). Discuss the various control measures for air, water, and soil pollution.

గాలి, నీరు మరియు నేల కాలుష్యం కోసం వివిధ నియంత్రణ చర్యలను
చర్చించండి.