B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.C.A.DEGREE EXAMINATION, APRIL/MAY 2022.

(Regular)

Second Year - Third Semester

Part II - Life Skill

Paper III — ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time: Two hours

Maximum: 50 marks

SECTION A — $(4 \times 5 = 20 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

Explain multidisciplinary nature of environmental education.

పర్యావరణ విద్య యొక్క బహుళ ప్రదర్శన స్వభావాన్ని వివరించండి.

2. Explain the levels of biodiversity.

జీవవైవిధ్య స్థాయిలను వివరించండి.

- Global warming causes and its impact గ్లోబల్ వార్మింగ్ కారణాలు మరియు దావి ప్రభావం.
- 4. Non- renewable energy resources their utilization and influences? పునరుల్పాదక **శక్తి పనరుల** వినియోగం మరియు ప్రభావాలు.
 - Montreal and Kyoto protocols ? Explain.
 మాంటియల్ మరియు క్యోటో స్టాటోకాల్స్ వివరించండి.
 - Solid waste management of industrial waste.
 పారీశామిక వ్యర్థాల ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణ.
 - Soil erosion and desertification; definition, causes and impact.
 సేల కోత మరియు ఎడారీకరణల నిర్వచనం, కారణాలు మరియు ప్రభావం.
- 8. Explain Man as a integral product and part of nature.
 మనిషిని సమ్మగ ఉత్పత్తిగా మరియు ప్రకృతిలో భాగమని వివరించండి.

SECTION B — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

 Give a brief account of land and water resources in India.

భారతదేశంలోని భూమి మరియు నీటి వనరుల గురించి సంక్షిప్త వివరణ ఇవ్వండి.

10. Write an essay on threats of biodiversity. జీవపైవిధ్య ముప్పులపై ఒక వ్యాసం రాయండి.

Explain the concept of sustainability and sustainable development.

స్థిరత్వం మరియు తగిన అభివృద్ధి భావనను వివరించండి.

- 12. Write in detail about environment laws.
 - పర్యావరణ చట్టాల గురించి వివరంగా వ్రాయండి.
- 13. Write a brief account on air pollution.

వాయు కాలుష్యం గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.

14. Define biodiversity and explain the importance of biodiversity.

జీవవైవిధ్యాన్ని నిర్వచించండి మరియు జీవవైవిధ్యం యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.