

C 2115

B.A/B.Com./B.Sc../B.B.A./B.C.A. (Three Year) DEGREE EXAMINATION,
MARCH/APRIL 2018.

End Semester Examination

Second Semester

Foundation Course

(Regular/ Supplementary)

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Old Syllabus)

Common for all UG courses

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

PART — A

Answer any FIVE of the following questions. **(5 × 2 = 10 Marks)**

1. Eutrophication

యూట్రోఫికేషన్.

2. Effects of modern agriculture on environment

ఆధునిక వ్యవసాయం వలన పర్యావరణం పై ప్రభావము.

3. α , β and γ diversity

α , β మరియు γ వైవిధ్యము.

4. Hot spots

హాట్ స్పాట్స్.

5. Energy flow

శక్తి ప్రవాహం.

6. Radio active pollution

రేడియో ధార్మిక కాలుష్యం.

Turn Over

7. Watershed management

వాటర్‌షెడ్ నిర్వహణ.

8. Population growth.

జనాభా పెరుగుదల

PART — B

Answer ALL the following questions. (5 × 8 = 40 Marks)

9. (a) Need for the public awareness about environmental studies.

పర్యావరణ అధ్యయనంపై ప్రజలను జాగృతం చేయవలసిన ఆవశ్యకత.

Or

(b) Impact of mining on the environment.

గనుల త్రవ్వకం వలన పర్యావరణం పై ప్రభావము.

10. (a) Define succession and explain hydrosere with suitable examples.

అనుక్రమమును నిర్వచించి, సరైన ఉదాహరణలతో జల అనుక్రమమును వివరించండి.

Or

(b) Give an account on the values of bio-diversity.

జీవ వైవిధ్య విలువలు గూర్చి వ్రాయండి.

11. (a) What are the sources, effects and control measures of water pollution? Explain.

జల కాలుష్య, వనరులు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్ధతులు ఏమి? వివరించండి.

Or

(b) How can we control the pollution through individual efforts?

వ్యక్తిగత ప్రయత్నాల ద్వారా కాలుష్యాన్ని ఏ విధముగా అరికట్టగలము?

12. (a) Give a brief description about environmental protection Act.

పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టము గూర్చి క్లుప్తముగా వ్రాయండి.

Or

(b) Explain the following :

క్రింది వాటిని వివరించండి.

(i) Bhopal gas tragedy

భోపాల్ గ్యాస్ దుర్ఘటన

(ii) Chipko movement.

చిప్కో ఉద్యమము.

13. (a) Explain the following :

క్రింది వాటిని వివరించండి.

(i) Role of information technology in human health and environment

మానవ ఆరోగ్యంలో, పర్యావరణంలో IT యొక్క పాత్ర.

(ii) Women and child welfare.

స్త్రీ మరియు శిశు సంక్షేమము.

Or

(b) Explain about family planning in our country.

కుటుంబ నియంత్రణ మనదేశంలో ఏ విధముగా వున్నది వివరించండి.
