

12. (a) Which type of steps you have to follow to achieve sustainable management? Explain them along with a flow chart.

స్థిరమైన లేదా సంతృప్తి నిర్వహణను సాధించడానికి మీరు ఏ రకమైన దశలను అనుసరిస్తారు వాటిని ప్లా చార్ట్ సహాయముతో వివరించుము.

Or

- (b) Explain different types of water conservation methods.

వివిధ రకాల నీటి సంరక్షణ పద్ధతులను గురించి వివరించుము.

13. (a) Discuss the role of information technology in human welfare and environment.

పర్యావరణము మరియు మానవ ఆరోగ్యం పై సాంకేతిక పరిజ్ఞానము యొక్క పాత్రను గురించి చర్చించుము.

Or

- (b) List out the key features of the national family welfare programme.

జాతీయ కుటుంబ సంక్షేమ కార్యక్రమం యొక్క ప్రధాన లక్షణాలను పేర్కొనుము.

(ENS1S)

(1108-1B)

B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A./B.H.M. DEGREE
EXAMINATION, JULY 2021

First Year — First Semester

Part I — Environmental Studies

Paper I — ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Two hours

Maximum : 50 marks

SECTION A — (5 × 2 = 10 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Effects of over utilisation of surface and ground water.
ఉపరితల మరియు భూగర్భజలాల అతివినియోగం యొక్క ప్రభావాలు
2. Effects of modern agriculture.
ఆధునిక వ్యవసాయం యొక్క ప్రభావాలు
3. Food chains.
ఆహారపు గొలుసులు
4. Consumptive value.
వినియోగ జీవవైవిధ్య విలువ

5. Effects and control measures of soil pollution.
నేల కాలుష్యం యొక్క ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ చర్యలు
6. Global warming.
గ్లోబల్ వార్మింగ్ / భూ ఉష్ణము
7. Wild life protection act.
వన్య ప్రాణుల సంరక్షణ చట్టము
8. Women and child welfare.
మహిళల మరియు పిల్లల సంక్షేమము

SECTION B — (5 × 8= 40 marks)

Answer the following questions.

9. (a) Write an essay on Forest resources.
అటవీ వనరుల పై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

- (b) What are different energy resources?
Explain their importance to meet the growing energy needs.

శక్తి వనరులలో వివిధ రకాలేవి? పెరుగుతున్న అవసరాలకు అనుగుణంగా శక్తి వనరుల ప్రాముఖ్యతను తెలుపుము.

10. (a) Define Ecosystem. Explain the structural components of an ecosystem with pond as an example.

జీవావరణవ్యవస్థను నిర్వచించుము. జీవావరణవ్యవస్థ యొక్క నిర్మాణాత్మక సంఘటనలను మంచి నీటి కొలను ఉదాహరణతో వివరించుము.

Or

- (b) Describe the conservation methods of biodiversity.

జీవివైవిధ్య పరిరక్షణ పద్ధతులను వర్ణించుము.

11. (a) Explain air pollution and how to reduce air pollution.

గాలి కాలుష్యమును వివరించి మరియు దానిని తగ్గించుటకు అవలంబించు పద్ధతులను తెలుపుము.

Or

- (b) Write an essay on solid waste management.

ఘనవ్యర్థ పదార్థాల నిర్వహణ పై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.