

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

స్థిరమైన లేదా సంతులిత నిర్వహణను సాధించడానికి మిరు ఏ రకమైన దశలను అనుసరిస్తారు వాటిని షట్ చార్ట్ సహాయముతో వివరింపుము.

Or

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

వివిధ రకాల నీటి సంరక్షణ పద్ధతులను గురించి వివరింపుము.

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

వర్యావరణము మరియు మానవ ఆరోగ్యం పై సాంకేతిక పరిజ్ఞానము యొక్క పాతను గురించి చర్చింపుము.

Or

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

జాతీయ కుటుంబ సంక్షేపు 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

snehajobs.com

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 అతివిధియోగం యొక్క ప్రభావాలు

2. Effects of modern agriculture.

ఆధునిక వ్యవసాయం యొక్క ప్రభావాలు

3. Food chains.

ఆపోరపు గోలుసులు

4. Consumptive value.

వినియోగ జీవైవిధ్య విలువ

5. Effects and control measures of soil pollution.  
నేల కాలుప్యం 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 పెర్లల సంక్షేపము

*snehajobs.com*

#### SECTION B — (5 × 8 = 40 marks)

Answer the following questions.

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

Or

- (b) What are different energy resources? Explain their importance to meet the growing energy needs.  
శక్తి వనరులలో వివిధ రకాలేవి? పెరుగుతున్న అవసరాలకు శక్తి వనరుల వివిధ రకాలేవిను తెలుపుము.

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

జీవావరణావ్యవస్థను నిర్వచింపుము. జీవావరణావ్యవస్థ యొక్క నిర్మాణాత్మక సంఘటనలను మంచి నీటి కౌలను ఉదాహరణతో వివరింపుము.

Or

- (b) Describe the conservation methods of biodiversity.

జీవవైవిధ్య పరిరక్షణ పద్ధతులను వ్యాప్తింపుము.

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

గాలి కాలుప్యమును వివరించి మరియు దానిని తగ్గించుటకు అవలంభించు పద్ధతులను తెలుపుము.

Or

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

ఫునవ్వుర పదార్థాల నిర్వహణ పై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.