

**C 2115**

B.A./B.Com./B.Sc./B.B.A./B.C.A. (Three Year) DEGREE EXAMINATION,  
MARCH/APRIL 2017.

End Semester Examination

Second Semester

Foundation Course

ENVIRONMENTAL STUDIES

(Old Syllabus)

*Time : 2 Hours*

*Max. Marks : 50*

**PART — A**

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

1. Land degradation.  
నేల విచ్ఛేదనము.
2. IUCN and WWF.  
ఐయుసిఎన్ మరియు డబ్ల్యూడబ్ల్యూఎఫ్.
3. Eutrophication.  
యూట్రోఫికేషన్.
4. Sustainable development.  
పరిపాషక అభివృద్ధి.
5. Human rights.  
మానవ హక్కులు.
6. Social forestry.  
సామాజిక అడవులు.
7. Ecosystem diversity.  
ఆవరణ వైవిధ్యము.
8. Thermal pollution.  
ఉష్ణ కాలుష్యము.

Turn Over

PART — B

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

9. (a) Write the aims and need for the public awareness among the public of Environmental studies.  
పర్యావరణ అధ్యయనం యొక్క లక్ష్యాలు మరియు ప్రజలను పర్యావరణంపై జాగృతం చేయవలసిన ఆవశ్యకతను వివరించండి.

Or

- (b) Explain in detail about uses of forest resources and consequences of deforestation.  
అటవీ వనరుల యొక్క ఉపయోగములు మరియు వనవనాసనం వలన కలుగు ప్రభావములను వివరించండి.

10. (a) How biogeochemical cycles plays a vital role in maintaining the equilibrium of ecosystem?  
ఆవరణ వ్యవస్థతో సమతాస్థితిలో జీవ-భౌమ-రసాయనిక వలయముల యొక్క పాత్ర ఏమి?

Or

- (b) Give an account on the threats of bio-diversity.  
జీవవైవిధ్యము ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలను గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

11. (a) Enumerate sources, effects and control measures of the air pollution.  
వాయు కాలుష్యం యొక్క వనరులు, ప్రభావాలు మరియు నియంత్రణ పద్ధతులను వివరించండి.

Or

- (b) Define solid waste. Give some solid waste management measures and explain.  
ఘన వ్యర్థ పదార్థములను నిర్వచించి, నిర్వహణ పద్ధతులను వివరించండి.

12. (a) Explain the following :

- (i) Resettlement and rehabilitation.  
(ii) Urban problems related to energy.  
క్రింది వానిని వివరించండి :  
(i) పునరావాస మరియు పునరుపాది కార్యక్రమము  
(ii) పట్టణ ప్రాంతాలలో విద్యుత్ (శక్తి) సమస్యలు.

Or

- (b) Explain in detail about Wild Life Protection Act.  
జీవవైవిధ్య సంరక్షణ చట్టమును వివరించండి.

13. (a) Write a note on the population explosion.

జనాభా విస్ఫోటనము గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

(b) Explain the following :

(i) Role of IT in human health and environment.

(ii) Women and child welfare.

క్రింది వాటిని వివరించండి :

(i) మానవుని ఆరోగ్యములో మరియు పర్యావరణంలో ఐ.టి. యొక్క పాత్ర.

(ii) స్త్రీ మరియు శిశు సంక్షేమము.

---