

2986/11

FACULTIES OF ARTS/SCIENCE/COMMERCE/SOCIAL SCIENCES

B.A./B.A.(L)/B.Sc./B.Com./B.B.A. (I Semester) Examination

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper I

(Ability Enhancement Course-I)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 40

Section A – (Marks: $4 \times 4 = 16$)

(Short Answer Questions)

1. Answer any **four** questions.

- (a) Ecological pyramids
- (b) Food Web
- (c) Women and Child welfare
- (d) Biotic and Abiotic components
- (e) Ozone layer depletion
- (f) Solid waste management.

Section B – (Marks: $2 \times 12 = 24$)

(Essay Type Questions)

Answer **all** questions.

2. (a) What is Biodiversity? Explain about the conservation of Biodiversity.

Or

(b) Explain about the Floods, Earthquakes and Cyclones of disaster management.

3. (a) Explain about the rainwater harvesting and watershed management.

Or

(b) Write about the Wildlife Protection Act and Forest Act, Water and Air Acts.

[P.T.O.]

TELUGU VERSION

విభాగము A – (మార్కులు : $4 \times 4 = 16$)

(లఘు సమాధానము ప్రశ్నలు)

1. ఈ క్రింది ప్రశ్నలో ఏవేని నాలుగింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి:
 - (a) పర్యావరణ పిరమిడ్లు
 - (b) ఆహారపు వల
 - (c) స్త్రీ మరియు శిశు సంక్షేమము
 - (d) జీవ మరియు నిర్జీవ కారకములు
 - (e) ఓజోన్ పొర క్షీణత
 - (f) ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణ.

విభాగము B – (మార్కులు : $2 \times 12 = 24$)

(వ్యాసరూప ప్రశ్నలు)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

2. (a) జీవ వైవిధ్యము అనగానేమి? జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణను గురించి వివరింపుము.
లేదా
(b) విపత్తు నిర్వహణలైన వరదలు, భూకంపాలు మరియు తుఫానులను గురించి వివరింపుము.
3. (a) వర్షపు నీటి నిల్వలను గురించి వివరించి వాటర్ షెడ్ నిర్వహణను గురించి వివరింపుము.
లేదా
(b) వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టము, అటవీ పరిరక్షణ చట్టము, నీటి మరియు గాలి పరిరక్షణ చట్టములను గురించి వివరింపుము.