

**2986/5**

**FACULTIES OF ARTS/SCIENCE/COMMERCE/SOCIAL SCIENCES**

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

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

**(Ability Enhancement Course - 1)**

**Time : 2 Hours]**

**Paper I**

**[Max. Marks : 40**

**Answer all questions in serial order.**

**Section A – (Marks : 4 × 4 = 16)**

**(Short Answer Questions)**

1. Answer any **four** of the following:

- (a) Ecological Pyramids
- (b) Solar Energy
- (c) Global warming
- (d) Wildlife Protection Act
- (e) Water Conservation
- (f) Human Rights.

**Section B – (Marks : 2 × 12 = 24)**

**(Essay Type Questions)**

**Answer all questions.**

2. (a) Describe the structure of an ecosystem.  
Or  
(b) Explain about the non-renewable resources.
3. (a) Explain about the causes of earthquake disaster management.  
Or  
(b) What are causes and effects and control measures of Air Pollution?

**[P.T.O.]**

TELUGU VERSION

అన్ని ప్రశ్నలకు వరుసక్రమంలో సమాధానములు వ్రాయండి.

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

(అఘ సమాధానము ప్రశ్నలు)

1. ఈ క్రింది ప్రశ్నలో ఏవేని నాలుగింటికి సమాధానాలు వ్రాయండి:
- జీవావరణ పిరమిడ్లు
  - పౌర శక్తి
  - గ్లోబల్ వార్నింగ్
  - వన్యప్రాణి సంరక్షణ చట్టం
  - నీటి సంరక్షణ
  - మానవ హక్కులు.

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

(వ్యాసరూప ప్రశ్నలు)

అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.

2. (a) ఆవరణ శాస్త్రము యొక్క నిర్మాణమును గురించి వివరింపుము.  
లేదా  
(b) పునరుత్పత్తి కాని సహజ వనరులను గురించి వివరింపుము.
3. (a) భూకంపాలుకు గల కారణములను తెలిపి దాని వలన కలిగే దుష్ ప్రభావములను గురించి వివరింపుము.  
లేదా  
(b) వాయు కాలుష్యమునకు గల కారణాలు, ప్రభావము మరియు నివారణోపాయములను గూర్చి వివరింపుము.