

Code No. EVS/S

Faculty of Arts, Commerce, Sciences, Social Sciences & Business Management
B.A/B.Com/B.Sc/BBA/BA (L)-I Year, I Semester Examination, July 2017
(Environmental Studies)

Time: 3 Hours

Max Marks: 40

Section-A

- I. Answer the following questions. 2x5=10
1. Define Ecosystem and Biodiversity. Also explain about single channel energy flow model.
 2. Write about Global warming and ozone layer depletion. Suggest measures for air pollution

Section-B

- II. Answer all of the following questions : 2x15=30
3. a) Explain about water conservation through rain water harvesting & water shed management.
- (OR)
- b) Give a brief account of Fossil, Mineral and energy by discussing about Renewable & non renewable resources.
4. a) Give an account of the wild life Protection Act, water act and air act.
- (OR)
- b) Explain about human rights. Discuss how women and child welfare is taken up.

Faculty of Arts, Commerce, Sciences, Social Sciences & Business Management
B.A/B.Com/B.Sc/BBA/BA (L)-I Year, I Semester Examination, July 2017
(Environmental Studies)

Time: 3 Hours

Max Marks: 40

భాగం - A

- I. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి. (2×5=10)
- 1) పర్యావరణ వ్యవస్థ మరియు జీవవైవిధ్యములను నిర్వచింపుము. ఒకే ఛానల్ శక్తి ప్రవాహం నమూనాలను విశదీకరించండి.
 - 2) గ్లోబల్ వార్మింగ్ మరియు ఓజోన్ పొర క్షీణత గూర్చి వ్రాయండి. గాలి కాలుష్యం నివారణ కోసం చర్యలు సూచించండి.

భాగం - B

(2×15=30)

- II. అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు వ్రాయండి.
- 3) a) వర్షపు నీటిని పెంచుట మరియు నీరుమట్టం(వాటర్షెడ్) ద్వారా నీటి పరిరక్షణ గూర్చి వివరింపుము.
లేదా
b) పునరుద్ధరణ మరియు పునారుత్పాదకత వనరులను గూర్చి చర్చించడం ద్వారా ఫిష్టె, మినరల్ మరియు శక్తి యొక్క క్లుప్త వివరణ ఇవ్వండి.
 - 4) a) అడవి జీవత రక్షణ చట్టం(అటవి సంరక్షణ చట్టం), నీటి చట్టం మరియు గాలి చట్టాలను సమగ్రంగా వివరించండి.
లేదా
b) మానవ హక్కుల గురించి వివరించండి. ఈ హక్కులను మహిళలు మరియు పిల్లల సంక్షేమాలకు ఏవిధంగా ఉపయోగించుకుంటారో చర్చించండి.
