

FACULTY OF ARTS, COMMERCE, MANAGEMENT & SCIENCES

B.A./B.Com./B.B.A/B.Sc., I-Semester (New & Old-Backlog) Examinations, December-2020

AECC

Environmental Studies / Environmental Science

Time: 1½ Hours

Max Marks: 40

Section - A (Short Answer Type)**2 x 5=10M****Note:** Answer the following questions in not exceeding 20 lines each.**సూచన:** క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కోదానికి 20 పంక్తులకు మించని జవాబులు వ్రాయుము.

1. Biodiversity
జీవవైవిధ్యం
2. Global Warming
ధరిత్ర తాపము

Section - B (Essay Answer Type)**2 x 15=30M****Note:** Answer the following questions in not exceeding 4 pages each.**సూచన:** క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్కో దానికి 4 పేజీలకు మించని జవాబులు వ్రాయుము.

3. a) What are Ecological Pyramids? Write their types.
జీవావరణ వ్యవస్థ పిరమిడ్ అనగానేమి? వాటి యొక్క రకాలు వ్రాయండి.
OR (లేదా)
- b) Write in detail about Solar Energy.
సౌర శక్తిని గురించి వివరించండి.
4. a) What is the role of Information Technology in environment and human health protection?
పర్యావరణము-మానవ ఆరోగ్య పరిరక్షణలో సమాచార సాంకేతిక పాత్ర ఎట్టిది?
OR (లేదా)
- b) What are the Causes, Effects and Control measures of water pollution?
జల కాలుష్యానికి గల కారణాలు, ప్రభావాలు మరియు నివారణ చర్యలు ఏవి?