

THREE YEAR BAS/BSCS/BCOMS/BCA/BBA (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2018.

SECOND SEMESTER

Part III – FOUNDATION COURSE

Paper II — ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : 2 Hours

Max. Marks : 50

Answer any FIVE questions.

ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము.

(Marks : 5 × 10 marks = 50 marks)

1. Define environmental and explain the components of environment.
పర్యావరణం అంటే ఏమిటి? వివిధ పర్యావరణ భావనలను వివరించండి.
2. Explain renewable and nonrenewable energy resources.
పునరుద్ధీకరణకు వీలైన, పునరుద్ధీకరణకు వీలు కాని శక్తి వనరులను వివరించండి.
3. Describe the relationship between environment and the economy.
పర్యావరణానికి - ఆర్థిక వ్యవస్థకి గల సంబంధాన్ని వివరించండి.
4. Explain food chains and food webs.
ఆహారపు గొలుసు, ఆహారపు వలలను వివరించండి.
5. What is Air Pollution? And explain how it affects the quality of environment.
వాయు కాలుష్యం అనగానేమి? మరియు మంచి పర్యావరణం వాయుకాలుష్య ప్రభావంను వివరింపుము.
6. Explain water pollution and noise pollution.
నీటి కాలుష్యం మరియు శబ్ద కాలుష్యంను వివరించండి.
7. What do you mean by "Sustainability"? Explain the components of "sustainability".
సుస్థిరాభివృద్ధి అనగానేమి? కొనసాగించే అభివృద్ధిలోని భావనలను వివరించండి.
8. Explain the global warming and depletion of ozone layer.
భూగోళం వేడెక్కుట మరియు ఓజోన్ పొర క్షీణతలను వివరించండి.
9. Explain family welfare programmes and human rights.
కుటుంబ సంక్షేమ కార్యక్రమాలు మరియు మానవ హక్కులను గూర్చి వ్రాయండి.
10. Discuss the role of information technology in environment and human wealth.
పర్యావరణం మరియు మానవ ఆరోగ్యములపై సమాచార సాంకేతిక రంగం యొక్క పాత్రను వివరించండి.