

Section – A

(4×10 = 40)

Answer any Four of the following

Each Question carries 10 marks

- 1) Write about the need for public awareness with regard to Environmental studies.
పర్యావరణ అధ్యయనంలో ప్రజాబాహుళ్యానికి అవసరమైన పరిజ్ఞానం యొక్క ఆవశ్యకతను గురించి వ్రాయండి.
- 2) Classify and explain the natural resources available in environment.
పర్యావరణంలోని సహజవనరులను వర్గీకరించి వివరించండి.
- 3) Write about ecosystem.
జీవావరణ వ్యవస్థ (ఎకోవ్యవస్థ) గురించి వ్రాయండి.
- 4) Write about soil pollution.
మృత్తికా కాలుష్యము గురించి వ్రాయండి.
- 5) Write about global problems of environment.
పర్యావరణంలో ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ఎదురవుతున్న సమస్యలను గురించి వ్రాయండి.
- 6) Explain in detail about the causes and effects of population growth on environment.
పర్యావరణంపై జనాభాపెరుగుదల వలన కలుగు ప్రభావాన్ని మరియు జనాభా పెరుగుదలకు కారణాల్ని వివరించండి.
- 7) Explain the role played by National and International Organizations in conservation of Biodiversity.
జీవవైవిధ్య పరిరక్షణలో జాతీయ, అంతర్జాతీయ సంస్థల పాత్ర గురించి వివరించండి.
- 8) Discuss the causes and effects of depletion of Ozone layer.
ఓజోన్ పొర క్షీణతకు గల కారణాల్ని గురించి వివరించి దాని వలన కలుగు ప్రభావాలను గురించి వ్రాయండి.

Section – B

(3×20 = 60)

Answer any three of the following

- 9) Explain the causes and harmful effects of water pollution.
జలకాలుష్యంకు గల కారణాలను గురించి వ్రాసి, దాని వలన కలుగు ప్రభావాలను వివరించండి.
- 10) Explain the term 'Biodiversity' and write about its significance in environment.
జీవవైవిధ్యము అనగా ఏమిటో వివరించండి మరియు వర్షావరణంలో దాని ప్రాముఖ్యత గురించి వ్రాయండి.
- 11) Write about the impacts of Human activities on Forest resources and water resources.
మానవ కార్యకలాపాల వలన అటవీవనరులు మరియు జలవనరులపై కలుగు ప్రభావాలను గురించి వ్రాయండి.
- 12) Write about solid waste pollution and Management.
వ్యర్థ ఘనవదార్థాల వలన కలుగు కాలుష్యమును గురించి వ్రాసి, వాటి నిర్వహణ గురించి తెలుపండి.
- 13) Explain about the conservation and Management of Natural resources.
సహజవనరుల వరిరక్షణ మరియు నిర్వహణ గురించి వివరించండి.
- 14) Write about various components of Environment.
వర్షావరణంలోని వివిధ ఘటకాలను గురించి వ్రాయండి.

