

[Aug-11]

[AUDFV-202]

**B.Com. & B.A. DEGREE EXAMINATION**

**History, Public Administration, Sociology**

చరిత్ర, ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రం, సామాజిక శాస్త్రం

**Politics, Public Administration, Sociology**

రాజనీతి శాస్త్రం, ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రం, సామాజిక శాస్త్రం

**History, Economics, Psychology**

చరిత్ర, ఆర్థిక శాస్త్రం, మానసిక శాస్త్రం

**II YEAR**

**INTRODUCTION TO ENVIRONMENT**

**పర్యావరణ అంశాలు**

(effective from the admitted batch 2009-10)

**Time: 3 Hours**

**Max.Marks: 70**

**Instructions:** All parts of the unit must be answered in one place only.  
Figures in the right hand margin indicate marks allotted.

**SECTION-A**

1. Answer any **Four** of the following: (4x5=20)

ఈ క్రింది వాటిలో ఏ నాలుగింటికైనా లఘుటీక వ్రాయండి

- Give an account of Global Warming and its effects on human beings  
గ్లోబల్ వార్మింగ్ వల్ల మానవులపై ప్రభావాలను గురించి వ్రాయండి
- What is smog? Write about London smog and Los Angeles smog  
'స్మాగ్' అనగానేమి? లండన్ స్మాగ్ మరియు లాస్ ఏంజిల్స్ స్మాగ్ల గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి
- Write briefly on different Ecosystems  
వివిధరకాల ఆవరణ వ్యవస్థల గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయండి
- Write about timber yielding plants in India  
భారత దేశంలో కలపనిచ్చే వృక్షాల గురించి వివరించండి
- Write about the methods for recycling of waste waters  
కలమిష జలాన్ని మరల ఉపయోగించునదిగా చేసే పద్ధతులను తెలుపుము
- Write about conventional and non-conventional energy resources  
సాంప్రదాయ మరియు సాంప్రదాయేతర ఇంధన వనరుల గురించి వ్రాయండి
- Define pollution. Write about types of pollution  
కాలుష్యాన్ని నిర్వచించండి. పలురకాల కాలుష్యాల గురించి వ్రాయండి

## SECTION-B

Answer all questions

అన్ని ప్రశ్నలకు జవాబులు వ్రాయుము

(5x10=50)

2. a) Discuss on present status of biodiversity in India  
భారతదేశంలోని జీవవైవిధ్యాన్ని విపులంగా విశదీకరించండి

OR

- b) Write about ex-situ methods of conservation of biodiversity in India  
భారతదేశంలో గల జీవవైవిధ్యమును 'ఎక్స్ సీటూ' పద్ధతుల ద్వారా నిలుపుకొను విధానాన్ని వివరించండి

3. a) Give an account on air pollution effects by giving suitable examples  
వాయుకాలుష్య ప్రభావాలను ఉదాహరణలతో వివరించండి

OR

- b) Write an essay on land pollution and its control measures  
నేల కాలుష్యము మరియు దాని నివారణ చర్యలపై ఒక వ్యాసాన్ని వ్రాయండి

4. a) Give an account on solid waste management and its importance  
ఘన రూపవ్యర్థాల నిర్వహణ మరియు దాని ప్రాముఖ్యతను గురించి వ్రాయండి

OR

- b) Write about the role of human beings in control of pollution  
కాలుష్య నివారణలో మానవుని పాత్రను గురించి విపులీకరించండి

5. a) Explain the rehabilitation measures taken after the occurrence of natural disasters  
ప్రకృతి వైపరీత్యాలు జరిగినపుడు అక్కడ ప్రజలకు చేయవలసిన పునరావాస కార్యక్రమాలను వివరించండి

OR

- b) Write about waste lands in the environment and add a note on measures taken to make them fertile lands  
పర్యావరణంలో వ్యర్థ భూముల గురించి వ్రాసి, వాటిని సారవంత మైన నేలలుగా మార్చే పద్ధతులను వ్రాయండి

6. a) Write about Environmental Protection Act and its principles  
పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టము మరియు దానిలోని ముఖ్యాంశాలను గురించి వ్రాయండి

OR

- b) Discuss the role of Information Technology in environmental protection and human health  
సమాచార పరిరక్షణలోని మరియు ప్రజారోగ్య శాఖలోని, సమాచార సాంకేతికత పాత్రను వివరించండి

[1,2,3,4/II Y/111]