

No. of Printed Pages : 8

180016

Roll No.

1st Year / Common

Subject : Environmental Studies

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

Note: Multiple choice questions. All questions are compulsory (6x1=6)

Q.1 Ozone layer is present in: (CO7)

- a) Mesosphere b) Stratosphere
- c) Gamma rays d) None of the above

Q.2 Source of noise pollution is: (CO5)

- a) vehicles b) E-waste
- c) None of the above d) Both (a) and (b)

Q.3 The pesticide fertilizer causes (CO4)

- a) Incineration b) Noise pollution
- c) soil pollution d) none

Q.4 Unwanted and unpleasant sound is called: (CO5)

- a) Air pollution b) Noise pollution
- c) Soil pollution d) None of the above

(1)

180016

Q.5 NGT stands for (CO6)

- a) National Green Tribunal
- b) National Grey Tribunal
- c) Both (a) and (b)
- d) None

Q.6 The process of decomposing the biodegradable waste is called: (CO4)

- a) Incineration b) Composting
- c) Pulverisation d) Pyrolysis

SECTION-B

Note: Objective/ Completion type questions. All questions are compulsory. (6x1=6)

Q.7 Write full form of EIA. (CO6)

Q.8 Examples of E waste are _____ and _____ (CO4)

Q.9 Give any one source of air pollution. (CO5)

Q.10 Ozone absorbs _____ radiations. (CO7)

Q.11 Vegetables waste is biodegradable / non-biodegradable waste. (CO4)

Q.12 3 R in recycling means _____ (CO7)

(2)

180016

SECTION-C

Note: Short answer type questions. Attempt any eight questions out of ten questions. (8x4=32)

- Q.13 What is Green House Effect? (CO7)
- Q.14 Write a short note on acid rain. (CO7)
- Q.15 Illustrate the municipal solid wastes? Explain with example (CO4)
- Q.16 Explain Global warming and write its any four effects. (CO7)
- Q.17 What is Eco-friendly material? Explain with examples. (CO7)
- Q.18 Write a note on acceptable noise level? (CO5)
- Q.19 How can we prevent depletion of Ozone Layer. (CO7)
- Q.20 Give functions of state Pollution control Board. (CO6)
- Q.21 Explain water (prevention and control of pollution) Protection act 1974. (CO6)
- Q.22 What are the methods of solid waste management? (CO4)

(3)

180016

SECTION-D

Note: Long answer type questions. Attempt any two questions out of three questions. (2x8=16)

- Q.23 Explain the solid waste in reference to hospital, biomedical and sediments? (CO4)
- Q.24 a) What are the benefits of Recycling? (CO7)
b) Explain Environmental impact Assessment. (CO6)
- Q.25 List the methods of control noise pollution. (CO5)

(3540)

(4)

180016

No. of Printed Pages : 8

Roll No.

180016

1st Year / Common

Subject : Environmental Studies

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

नोट:- बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(6x1=6)

प्र.1 ओजोन परत कहाँ पाई जाती है?

- क) मेसोस्फीयर ख) स्ट्रेटोस्फीयर
ग) गामा किरणें घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र.2 ध्वनि प्रदूषण का स्रोत क्या है?

- क) वाहन ख) ई-कचरा
ग) उपरोक्त में से कोई नहीं घ) (क) और (ख) दोनों

प्र.3 कीटनाशक और उर्वरक किस प्रकार का प्रदूषण करते हैं?

- क) अपदहन ख) ध्वनि प्रदूषण
ग) मृदा प्रदूषण घ) कोई नहीं

(5)

180016

प्र.4 अवांछनीय और अप्रिय ध्वनि को क्या कहते हैं?

- क) वायु प्रदूषण ख) ध्वनि प्रदूषण
ग) मृदा प्रदूषण घ) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र.5 NGT का पूर्ण रूप क्या है?

- क) नेशनल ग्रीन ट्राइब्यूनल ख) नेशनल ग्रे ट्राइब्यूनल
ग) दोनों (क) और (ख) घ) कोई नहीं

प्र.6 जैविक अपशिष्ट को विघटित करने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

- क) अपदहन ख) कम्पोस्टिंग
ग) पिसाई घ) पायरोलेसिस

भाग - ख

नोट:- वस्तुनिष्ठ प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(6x1=6)

प्र.7 EIA का पूरा नाम लिखिए।

प्र.8 ई-कचरे (E-waste) के उदाहरण हैं _____ और _____।

प्र.9 वायु प्रदूषण का कोई एक स्रोत बताइए।

प्र.10 ओजोन _____ विकिरणों को अवशोषित करता है।

(6)

180016

प्र.11 सब्जियों का कचरा जैविक / अजैविक कचरा होता है।

प्र.12 पुनर्चक्रण में 3 R का मतलब होता है _____।

भाग - ग

नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।
(8x4=32)

प्र.13 ग्रीनहाउस प्रभाव क्या है?

प्र.14 अम्ल वर्षा (एसिड रेन) पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

प्र.15 नगरपालिका ठोस अपशिष्टों को स्पष्ट कीजिए। उदाहरण सहित समझाइए।

प्र.16 वैश्विक ऊष्मीकरण (Global Warming) को समझाइए और इसके चार प्रभाव लिखिए।

प्र.17 पारिस्थितिकी के अनुकूल सामग्री क्या होती है? उदाहरण सहित समझाइए।

प्र.18 स्वीकार्य ध्वनि स्तर पर एक टिप्पणी लिखिए।

प्र.19 हम ओजोन परत के क्षय को कैसे रोक सकते हैं?

प्र.20 राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के कार्य बताइए।

प्र.21 जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम 1974 को समझाइए।

प्र.22 ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की विधियाँ क्या हैं?

भाग - घ

नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। 3 में से किन्हीं 2 प्रश्नों को हल कीजिए।
(2x8=16)

प्र.23 अस्पताल, जैव रासायनिक और तलछटों के संदर्भ में ठोस अपशिष्ट को समझाइए।

प्र.24 क) पुनर्चक्रण के लाभ क्या हैं?

ख) पर्यावरणीय प्रभाव मूल्यांकन को समझाइए।

प्र.25 ध्वनि प्रदूषण को नियंत्रित करने के उपायों की सूची दीजिए।