

AP-162

**B. Com. (Third Semester) Examination,
Nov.-Dec. 2017**

(For Private Students)

(Foundation Course)

Paper : Second

पर्यावरणीय अध्ययन

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 50

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all three sections as directed. Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-अ

Section-A

1×5=5

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Very Short Answer Type Questions)

AP-162

PTO

[2]

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा एक लाइन अथवा 20 शब्द
है।

Note : Attempt all questions. Each question carries
equal marks. Maximum word limit for answer
is one line or 20 words.

1. निम्न प्रश्नों के उत्तर एक से दो लाइन में दीजिए—

Write the answers of following questions in 1 or 2 lines :

(i) जैवमंडल की परिभाषा

Definition of Biosphere

(ii) दो वायु प्रदूषक के नाम

Name of two air pollutants.

(iii) नवीनीकृत ऊर्जा के दो स्रोत

Two sources of renewable energy.

(iv) जैविक ईंधन के दो उदाहरण

Two examples of bio fuel

(v) जल संरक्षण अधिनियम का नाम

Name of 1 water conservation act

AP-162

खण्ड-ब

Section-B

3×5=15

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द है।

Note : Attempt all the five questions. Each question carries equal marks. Maximum word limit for answer is 150 words.

इकाई-I

Unit-I

2. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिये—

(a) वायुमंडल

(b) जलमंडल

Write note on one of the following :

(a) Atmosphere

(b) Hydrosphere

इकाई-II

Unit-II

3. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिये—

(a) ध्वनि प्रदूषण

(b) आणविक प्रदूषण

Write note on one of the following :

(a) Noise Pollution

(b) Molecular Pollution

इकाई-III

Unit-III

4. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिये—

(a) वर्षा जल संग्रहण तंत्र

(b) वायु ऊर्जा

Write note on one of the following :

(a) Rain water harvesting system

(b) Wind energy

इकाई-IV

Unit-IV

5. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिये—

(a) खाद्य आहार समस्या व गरीबी

(b) ऊर्जा का दुरुपयोग

[5]

Write note on **one** of the following :

- (a) Food Problem and Poverty
(b) Miuse of Energy

इकाई-V

Unit-V

6. निम्न में से एक पर टिप्पणी लिखिये—

- (a) पर्यावरण संरक्षण नियम की आवश्यकता
(b) वायु संरक्षण अधिनियम

Write note on **one** of the following :

- (a) Necessity of environment conservation act
(b) Air Conservation Act

[6]

खण्ड-स

Section-C

6×5=30

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 800 शब्द है।

Note : Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. Each question carries equal marks. Maximum word limit for answer is 800 words.

इकाई-I

Unit-I

7. पर्यावरण संरक्षण में जनभागीदारी की विवेचना कीजिये।

Discuss the role of public participation in environment conservation.

अथवा

Or

पर्यावरण संरक्षण में जन जागरण की भूमिका की विवेचना कीजिये।

Discuss the role of public awareness in environment conservation.

इकाई-II

Unit-II

8. वायु प्रदूषण के कारण, प्रभाव व रोकथाम की जानकारी दीजिये।

Describe the causes, effect and control of air pollution.

अथवा

Or

बाढ़ प्रबंधन पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on flood management.

इकाई-III

Unit-III

9. धारणीय विकास पर लेख लिखिये।

Write an essay on sustainable development.

अथवा

Or

सौर व जैव ईंधन पर टिप्पणी लिखिये।

Write note on solar and biofuel.

इकाई-IV

Unit-IV

10. खाद्य संरक्षण के विभिन्न उपायों की जानकारी दीजिये।

Describe the different methods of food conservation.

[8]

अथवा

Or

“ऊर्जा की बढ़ती मांग” पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on “Increasing demand of energy”.

इकाई-V

Unit-V

11. वन्य प्राणी संरक्षण कानून की जानकारी दीजिये।

Describe the Wild Life Conservation Act.

अथवा

Or

पर्यावरण प्रबंधन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का विवरण दीजिये।

Discuss the role of information technology in environment management.