

YR-342

B. Sc. (Third Semester) Examination,
Nov.-Dec. 2016

(For Regular/ATKT Students)

(Foundation Course)

Paper : Second

पर्यावरणीय अध्ययन

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35 (for Regular students)
50 (for ATKT students)

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 Regular : 5×1=5

Section-A ATKT : 5×1=5

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all questions. Each question carries equal marks.

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) प्राकृतिक पर्यावरण का अंग है—

- (a) स्थल मण्डल
- (b) वायुमण्डल
- (c) जलमण्डल
- (d) उपरोक्त सभी

Part of Natural Environment is :

- (a) Land
- (b) Air
- (c) Water
- (d) All of the above

(ii) ध्वनि स्वर का मापन किया जाता है—

- (a) मीटर में
- (b) डेसीबल में
- (c) मिलिग्राम में
- (d) लीटर में

Intensity of sound is measured in :

- (a) In Meters
(b) In Decibel
(c) In Milligram
(d) In litre

(iii) धारणीय विकास है—

- (a) एक स्थिर प्रक्रिया
(b) निष्क्रिय प्रक्रिया
(c) सतत प्रक्रिया
(d) उपरोक्त सभी

Sustainable Development means :

- (a) A fixed process
(b) Passive process
(c) Continuous process
(d) All of the above

(iv) सौर ऊर्जा है—

- (a) प्राकृतिक संसाधन
(b) अल्प संसाधन
(c) वैश्व संसाधन
(d) जीव के अप्रत्याप्यता स्रोत

Solar energy is

- (a) Natural Resource

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

- (b) Human Resource
(c) Biotic Resources
(d) Non-renewable source of energy

(v) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम किस वर्ष से लागू किया गया—

- (a) 1972
(b) 1980
(c) 1986
(d) 1992

In which year Environmental Protection Act was started :

- (a) 1972
(b) 1980
(c) 1986
(d) 1992

खण्ड-ब

Regular : 5×2=10

Section-B

ATKT : 5×3=15

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all the five questions.

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

www.a2zSubjects.com

2. प्रदूषण की परिभाषा लिखिए।

Define Pollution.

अथवा

Or

अम्लीय वर्षा क्या है?

What is Acid Rain?

3. जैविकीय जल प्रदूषण क्या है?

What is Biological Pollution of water?

अथवा

Or

नाभिकीय प्रदूषण क्या है?

What is Nuclear Pollution?

4. वर्षा जल संग्रहण पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Rain Water harvesting.

अथवा

Or

धारणीय विकास को परिभाषित कीजिए।

Define sustainable development.

5. खाद्य संसाधन से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Food Resources?

अथवा

Or

मृदा अपरदन से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Soil Erosion?

6. वन्य प्राणी संरक्षण कानून पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on Wild Life Conservation Law.

अथवा

Or

सूचना प्रौद्योगिकी क्या है?

What is Information Technology?

खण्ड-स

Regular : 5×4=20

Section-C

ATKT : 5×6=30

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all the five questions.

7. पर्यावरण का अर्थ बताइय तथा इसके कारणों की चिन्तना कीजिए।

Give the meaning of environment and discuss its factors.

अथवा

Or

भूण्डलीय तापन पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Global Warming.

8. ध्वनि प्रदूषण क्या है? ध्वनि प्रदूषण की रोकथाम के उपाय लिखिए।

What is noise pollution? Write the suggestion to control the noise pollution.

अथवा

Or

बाढ़ आपदा के कारणों का वर्णन कीजिए।

Describe the causes of Flood Hazard.

9. जल संरक्षण की विधियाँ लिखिए।

Write the methods of Water Conservation.

अथवा

Or

ऊर्जा से सम्बन्धित नगरीय समस्याओं पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on urban problem related with energy.

10. प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के विभिन्न उपाय लिखिए।

Write the various ways of conserving natural resources.

अथवा

Or

हरित क्रान्ति क्या है? भारत में हरित क्रान्ति की आवश्यकता की विवेचना कीजिए।

What is Green Revolution? Discuss the necessity of Green Revolution in India.

11. पर्यावरण संरक्षण कानून के क्या उद्देश्य हैं?

What are the objectives of Environmental Protection Law.

अथवा

Or

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Central Pollution Control Board.