

H-5526-A

**B. A. / B. Sc. B. Ed. (Eight Semester) Examination,
June 2022-23**

(Foundation Course)

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Paper : First

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 40

Minimum Pass Marks : 14

नोट : सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार हल 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'

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5×1=5

(Objective Type Questions)

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

H-5526-A

PTO

<https://www.rdvvonline.com>

(i) खाद्य श्रृंखला के साथ शुरू होती है—

(a) प्रकाश संश्लेषण

(b) श्वसन

(c) अपघटन

(d) N₂ स्थिरीकरण

Food chain starts with :

(a) Photosynthesis

(b) Respiration

(c) Decomposition

(d) N₂ Fixation

(ii) एक पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है—

(a) एकदिशीय

(b) द्विदिशीय

(c) बहुदिशीय

(d) कोई नहीं

The flow of energy in an ecosystem is :

(a) Unidirectional

(b) Bidirectional

(c) Multidirectional

H-5526-A

<https://www.rdvvonline.com>

(d) None of these

(iii) वन संरक्षण अधिनियम किस सन् में पारित हुआ—

- (a) 1986
- (b) 1990
- (c) 1980
- (d) 1988

In which year Forest Conservation Act was passed :

- (a) 1986
- (b) 1990
- (c) 1980
- (d) 1988

(iv) जल (प्रदूषण, निवारण और नियंत्रण) अधिनियम कब लागू किया गया—

- (a) 1972
- (b) 1982
- (c) 1984
- (d) 1974

Water (Prevention and Control of Pollution) Act was implemented in :

- (a) 1972
- (b) 1982
- (c) 1984
- (d) 1974

(v) ग्रीन हाऊस गैसों में शामिल हैं—

- (a) CO_2 , CFC, CH_4 , NO_2
- (b) CO_2 , O_2 , NO_2 , NH_3
- (c) CH_4 , N_2 , CO_2 , NH_3
- (d) CFC, CO_2 , NH_3 , N_2

In Green House gases involved are :

- (a) CO_2 , CFC, CH_4 , NO_2
- (b) CO_2 , O_2 , NO_2 , NH_3
- (c) CH_4 , N_2 , CO_2 , NH_3
- (d) CFC, CO_2 , NH_3 , N_2

Section-'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

5×5=25

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Note : Attempt all five questions. Each question carries 5 marks.

2. पारिस्थितिक तंत्र क्या है? ऊर्जा प्रवाह को समझाइये।
What is Ecosystem. Explain energy flow in ecosystem.
3. पारिस्थितिक स्तरीकरण की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिये।
Explain Geological Succession with example.
4. घास स्थलीय पारिस्थितिक तंत्र को समझाइये।
Explain Grassland Ecosystem.
5. जैव विविधता को परिभाषित कीजिये एवं उसके प्रकार बताइये।
Define Biodiversity and explain its types.
6. जैव विविधता के महत्व व मूल्य का वर्णन कीजिये।
Describe the importance and value of Biodiversity.

7. जैव विविधता को कौन-कौन से खतरे हैं। वर्णन करें।

Describe different types of threats to Bio-diversity.

8. वायु प्रदूषण के स्रोत बताइये।

Describe the source of Air Pollution.

9. आपदा प्रबंधन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on Disaster Management.

Section-'C'

(निबंधकीय प्रश्न)

1×10=10

(Essay Type Questions)

नोट : किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Note : Attempt any one question. Each question carries 10 marks.

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—(कोई दो)

- (i) तालाब पारिस्थितिक तंत्र
- (ii) नाइट्रोजन चक्र
- (iii) पारिस्थितिकीय पिरामिड

Write short notes on : (any two)

- (i) Pond Ecosystem
- (ii) Nitrogen cycle
- (iii) Ecological pyramid

11. संक्षिप्त टिप्पणी लिखें—(कोई दो)

- (i) भारत का जैव भौगोलिक वर्गीकरण
- (ii) जैव विविधता का संरक्षण
- (iii) साइक्लोन, सुनामी एवं भूस्खलन

Write short notes on : (any two)

- (i) Biogeographical classification of India
- (ii) Conservation of Biodiversity
- (iii) Cyclone, Tsunami and Landslide

<https://www.rdvvonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से