

30/8/15

(i) Printed Pages : 4

Roll No.

(ii) Questions : 5

Sub. Code :

8	2	3	9
---	---	---	---

Exam. Code :

1	1	0	2
---	---	---	---

B.Ed. 2nd Semester
1045

ENVIRONMENTAL EDUCATION

(Same for USOL Candidates of 4th Semester) (In all Mediums)
Paper-V Part-B Opt. (viii)

Time Allowed : Two Hours] [Maximum Marks : 32

- Note :- (i) Attempt one question each from Unit I and Unit II.
Each question carries 8 marks.
- (ii) Unit III is compulsory. Each short answer type questions carries 4 marks.

UNIT-I

I. Define Ecology. Explain various types of Natural Ecosystems.
2,6

OR

II. Write meaning and importance of Environmental Education.
3,5

UNIT-II

III. Explain the effects of air pollution on plants, human beings and animals.
8

OR

- IV. Name the animal species that have been extinct in India. How can we conserve endangered species ? 3,5

UNIT-III

- V. Write short notes on the following :
- (a) Components of Environment 4
(b) Food Chain 4
(c) Causes of soil erosion in India 4
(d) Sources of noise pollution. 4

(हिन्दी माध्यम)

- Note :- (i) Attempt one question from Unit I and Unit II. Each question carries 8 marks.
(ii) Unit III is compulsory. Each short answer type questions carries 4 marks.

यूनिट-1

- I. परिस्थिति-विज्ञान की परिभाषा दें। विभिन्न प्रकार के प्राकृतिक तंत्र के बारे में विस्तार से बताएं। 2,6

अथवा

- II. पर्यावरण शिक्षा को परिभाषित करते हुए इसके महत्व की विस्तार से विवेचना कीजिये। 3,5

यूनिट-II

- III. वायु प्रदूषण का पेड़-पौधों, जीव-जन्तुओं व मनुष्यों पर क्या प्रभाव पड़ता है, विस्तार से बताएं। 8

अथवा

- IV. भारत में लुप्त हो गई जीव-जन्तुओं की प्रजातियों के नाम लिखो। लुप्त होने की कगार पर प्रजातियों का संरक्षण कैसे किया जा सकता है ? प्रकाश डालें। 3,5

यूनिट-III

- V. संक्षिप्त नोट लिखें :
- (क) वातावरण के घटक। 4
(ख) भोजन लड़ी। 4
(ग) भूमि-क्षरण के कारण। 4
(घ) ध्वनि प्रदूषण के स्रोत। 4

(पंजाबी अक्षरों में)

- Note :- (i) Attempt one question from Unit I and Unit II. Each question carries 8 marks.
(ii) Unit III is compulsory. Each short answer types questions carries 4 marks.

यूनिट-1

- I. ਪ੍ਰਸਥਿਤੀ ਵਿਗਿਆਨ ਕੀ ਹੈ ? ਵੱਖ-ਵੱਖ ਕਿਸਮ ਦੇ ਕੁਦਰਤੀ ਪ੍ਰਬੰਧਾਂ ਦੀ ਵਿਆਖਿਆ ਕਰੋ। 2,6

ਜਾਂ

- II. ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਿਖਿਆ ਕੀ ਹੈ ? ਵਾਤਾਵਰਨ ਸਿਖਿਆ ਦਾ ਕੀ ਮਹੱਤਵ ਹੈ ? 3,5

ਯੂਨਿਟ-II

III. ਵਾਯੂ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਨ ਦਾ ਪੈਦਿਆਂ, ਮਨੁੱਖ ਅਤੇ ਜੰਤੂਆਂ ਤੋਂ ਪ੍ਰਭਾਵ ਲਿਖੋ। 8

ਜਾਂ

IV. ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿਹੜੀਆਂ ਪ੍ਰਜਾਤੀਆਂ ਵਿਲੁਪਤ ਹੋ ਰਹੀਆਂ ਹਨ ਇਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਭਾਲ ਕਿਵੇਂ ਕੀਤੀ ਜਾ ਸਕਦੀ ਹੈ ? 3,5

ਯੂਨਿਟ-III

V. ਸੰਖਿਪਤ ਨੋਟ ਲਿਖੋ :

(ੳ) ਵਾਤਾਵਰਨ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੇ ਅੰਤ 4

(ਅ) ਭੋਜਨ ਲੜੀ 4

(ੲ) ਭੂ-ਖੇਤਰ ਦੇ ਕਾਰਨ 4

(ਸ) ਅਵਾਜ਼ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੇ ਸ੍ਰੋਤ। 4