

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

EDE-228

B.Ed. (IInd Year) Examination, 2021

Course-11(4)

ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Section-B

(Marks : 6 × 5 = 30)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **6** marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 6 × 5 = 30)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **6** अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

BI-861

(1)

EDE-228 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) Explain the meaning and definition of Environment.
पर्यावरण के अर्थ और परिभाषा को स्पष्ट कीजिए।
- (ii) What are the components of Environment ?
पर्यावरण के मुख्य घटक बताइए।
- (iii) Explain abiotic components of Ecosystem.
पारिस्थितिक तंत्र के अजैविक घटक समझाइए।
- (iv) Discuss the objectives of Environmental Education.
पर्यावरण शिक्षा के उद्देश्यों को समझाइए।
- (v) Explain the side effects of Air Pollution.
वायु प्रदूषण के दुष्प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।
- (vi) What do you understand by Cultural Pollution ?
सांस्कृतिक प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ?
- (vii) Explain the relation between Environment and Biology.
पर्यावरण एवं जीवविज्ञान के सम्बन्ध को समझाइए।
- (viii) Explain the meaning of mass communication.
जनसंचार माध्यम का अर्थ बताइए।
- (ix) Discuss the reasons of Noise Pollution.
ध्वनि प्रदूषण के कारणों को समझाइए।
- (x) Explain the Ozone Layer Depletion.
ओज़ोन परत विघटन की व्याख्या कीजिए।

Section–B

(खण्ड–ब)

6 each

2. What are biotic factors of Environment ?
पर्यावरण के जैविक तत्वों के प्रकार बताइए।

Or

(अथवा)

Explain characteristics of Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की विशेषताएँ बताइए।

3. Write a short note on Management of Power Resources.

ऊर्जा संसाधनों के प्रबन्धन पर टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Role of newspapers to study Environment Study.

पर्यावरण शिक्षा के अध्ययन में समाचार-पत्रों की उपयोगिता।

4. Write a brief note on 'Man-Environment' relationship.

'मानव-पर्यावरण' सम्बन्ध पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Or

(अथवा)

Discuss the effect of Air Pollution on biotic factor.

वायु प्रदूषण का जीव जगत पर प्रभाव लिखिए।

5. Write short notes on the following :

(i) Map

(ii) Exhibition

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) मानचित्र

(ii) प्रदर्शनी

Or

(अथवा)

Write in brief excursion method of teaching.

पर्यटन विधि-शिक्षण को संक्षेप में समझाइए।

6. Write short notes on any *two* of the following :

- (i) UNEP
- (ii) UNESCO
- (iii) Friends of trees

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) यू.एन.ई.पी.
- (ii) यूनेस्को
- (iii) वृक्ष मित्र

Or

(अथवा)

How can you aware about Environment Education by Puppet Dance ?

कठपुतली नृत्य के माध्यम से आप पर्यावरण शिक्षा के प्रति कैसे जागरूक करेंगे ?

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

7. What are the main factors of Noise Pollution ? Discuss the effect of noise pollution on human beings.

ध्वनि प्रदूषण के मुख्य कारक कौनसे हैं ? मानव पर ध्वनि प्रदूषण के दुष्प्रभावों की विवेचना कीजिए।

8. Explain the various activities of Environment Club.

पर्यावरण क्लब के क्रियाकलापों का वर्णन कीजिए।

9. What do you understand by the 'Project Method' ? Explain in brief.

प्रायोजना पद्धति से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में इसके बारे में स्पष्ट कीजिए।

10. Write the legal steps taken for conservation of environment.

पर्यावरण की सुरक्षा के लिए कानूनी प्रावधानों का उल्लेख कीजिए।

11. Explain the concept of sustainable ecosystem. Describe food chain and food web.

पोषणीय पारिस्थितिकी तंत्र को समझाते हुए खाद्य श्रृंखला व खाद्य जाल का वर्णन कीजिए।