

(7)

19/101-Ed
B.Ed. (Fourth Semester)
Examination, 2019
Paper : 402 (B)
(Environmental Education)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Attempt questions from all sections as per instructions.

सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A / खण्ड - अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all parts of this question. Give answer of each part in about 50 words. Each part carries 1 mark. $1 \times 10 = 10$

इस प्रश्न के सभी भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग का उत्तर लगभग 50 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक भाग 1 अंक का है।

1. (i) Environmental pollutant
पर्यावरणीय प्रदूषक
- (ii) Soil erosion
मृदा अपरदन
- (iii) Acid rain
अम्ल वर्षा
- (iv) Environment and human health
पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य
- (v) Piller melting
स्तम्भ विगलन
- (vi) Smog
स्मॉग
- (vii) Polythene and pollution
पॉलीथीन और प्रदूषण
- (viii) Watershed management
जलग्रहण प्रबन्धन
- (ix) Types of pollution
प्रदूषण के प्रकार
- (x) Environmental consciousness
पर्यावरण सचेतना

(8)

Section - B / खण्ड - ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all questions. Give answer of each question in about 200 words. Each question carries 5 marks. $5 \times 5 = 25$

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 200 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

2. Describe the causes and effects of noise pollution.

ध्वनि प्रदूषण के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the man-environment interactions.

मानव-पर्यावरण अन्तर्सम्बन्धों की विवेचना कीजिए।

3. Describe the need and importance of biodiversity.

जैव विविधता की आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Describe the objectives and functions of education for environmental conservation.

पर्यावरण संरक्षण हेतु शिक्षा के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

(9)

4. Discuss the process of depletion of ozone layer.
ओजोन परत के क्षरण प्रक्रिया की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Describe the causes of nuclear pollution.

नाभिकीय प्रदूषण के कारणों का वर्णन कीजिए।

5. What are the environmental hazards? Describe the various forms of hazards.

पर्यावरणीय प्रकोप क्या हैं? इसके विभिन्न रूपों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

What are the solid steps for environmental conservation at national level?

राष्ट्रीय स्तर पर पर्यावरण संरक्षण के क्या-क्या ठोस कदम उठाये गये हैं?

6. What are the causes of green house effects?

ग्रीन हाऊस प्रभाव के क्या कारण हैं?

OR / अथवा

What is the role of individual in prevention of pollution?

प्रदूषण की रोकथाम में व्यक्ति की क्या भूमिका है?

Section - C / खण्ड - स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. Each ques-

(10)

tion in about 500 words. Each question carries 7½ marks. $7\frac{1}{2} \times 2 = 15$

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7½ अंकों का है।

7. What do you mean by environmental education? Describe its need and importance.
पर्यावरणीय शिक्षा से आप क्या समझते हैं? इसकी आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
8. What are the dangers to human life from air and water pollution? Give suitable examples to illustrate your answer.
वायु और जल प्रदूषण से मानव जीवन को क्या खतरा है? अपने उत्तर की पश्चि. हेतु समचित उदाहरण दें।
9. Discuss the causes and consequences of global warming and present various measures of its control. <http://www.vbspustudy.com>
वैश्विक तापन के कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए तथा इसके नियंत्रण के विविध उपायों को प्रस्तुत कीजिए।
10. Discuss the salient features of environmental awareness through education and describe the programmes of environmental education for attitude change among children.

(11)

शिक्षा के द्वारा पर्यावरणीय जागरूकता की प्रमुख विशेषताओं की विवेचना कीजिए तथा बच्चों में अभिवृत्ति परिवर्तन सम्बन्धी पर्यावरणीय शिक्षा के कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए।

11. Write notes on following :

निम्न पर टिप्पणी लिखिए :

- (a) Ozone layer and awareness
ओजोन परत एवं जागरूकता
- (b) Role of schools in prevention of pollution
प्रदूषण रोक में विद्यालय की भूमिका