

Roll No.

91327

**B. A. 1st Year DDE
Examination – December, 2020**

ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper : BA-1009

Time : 1.45 Hours]

[Maximum Marks : 100

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt any *three* questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं *तीन* प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Attempt any *ten* questions from the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं *दस* प्रश्नों को हल कीजिए :

91327-13,000-(P-4)(Q-9)(20)

P. T. O.

(a) What are the scope of environmental studies ?

पर्यावरण अध्ययन के दायरे क्या हैं ?

(b) Define Biosphere.

जीवमंडल को परिभाषित करें।

(c) What is Natural dam ?

प्राकृतिक बांध क्या है ?

(d) Decomposers.

जैव अपघटक।

(e) What is Natural Gas ?

प्राकृतिक गैस क्या है ?

(f) Types of Food Chain.

खाद्य शृंखला के प्रकार।

(g) Define Air Pollution.

वायु प्रदूषण क्या है ?

(h) Acid Rain.

अम्ल वर्षा।

(i) Define sustainable development.

सतत विकास क्या है ?

(j) Discuss eco-friendly technology.

पर्यावरण के अनुकूल प्रौद्योगिकी पर चर्चा करें।

(k) AIDS.

एड्स।

(l) Define waste land.

बंजर भूमि को परिभाषित करें।

2. Discuss various components of environment in details.

पर्यावरण के विभिन्न घटकों पर विस्तार से चर्चा करें।

3. Discuss the biotic and abiotic components of ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र के जैविक और अजैविक घटकों का वर्णन करें।

4. What is food chain and discuss the types of food chain ?

खाद्य शृंखला क्या है और इसके प्रकारों का वर्णन कीजिए ?

5. Explain In-situ and Ex-situ conservation along with their merits and demerits.

स्व-स्थानी और पूर्व-बातचीत के गुण व दोषों के बारे में वर्णन कीजिए।

91327-13,000-(P-4)(Q-9)(20) (3)

P. T. O.

6. What is Soil Pollution ? Explain various cause and ill effects of soil pollution on human.

भू-मृदा प्रदूषण क्या है ? मनुष्य पर यह कैसे फैलता है और इसके कारणों का वर्णन करें।

7. Discuss the solid waste management and control, measures of urban and industrial wastes.

शहरी और औद्योगिकी कचरे के ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और नियंत्रण के उपायों का वर्णन करें।

8. Write detail notes on the following :

निम्नलिखित पर विस्तृत नोट लिखें :-

(i) Acid Rain

अम्ल वर्षा

(ii) Global Warming

ग्लोबल वार्मिंग

9. What is Value Education ? Discuss.

मूल्य शिक्षा क्या है ? वर्णन करें।