

S.C.No.—2104208B

B.Sc. EXAMINATION, 2023

(Main/Re-appear)

(Second Semester)

ENVIRONMENTAL STUDIES

21EVS100

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 80

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

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write short notes on any *eight* of the following : $8 \times 2 = 16$

- (i) Hotspots of biodiversity
- (ii) HIV/AIDS
- (iii) Water Pollution

(iv) Thermal Pollution

(v) Global Warming

(vi) Red Ponda

(vii) Rare Species

(viii) Biotic Resources

(ix) Renewable resources

(x) Family Planning.

निम्नलिखित में से किन्हीं आठ पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए :

- (i) जैवविविधता में संवेदनशील क्षेत्र
- (ii) HIV/AIDS
- (iii) जल प्रदूषण
- (iv) तापीय प्रदूषण
- (v) वैश्विक ताप
- (vi) लाल पांडा
- (vii) दुर्लभ प्रजातियाँ
- (viii) जैव संसाधन
- (ix) नवीकरणीय संसाधन
- (x) परिवार नियोजन ।

2. Explain the aims and scope of environmental education. 16

पर्यावरणीय शिक्षा के उद्देश्य एवं क्षेत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

3. What are the natural resources ? Explain. 16
प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं ? उल्लेख कीजिए ।

4. Distinguish between Renewable and Non-Renewable Resources. 16

नवीकरणीय तथा अनवीकरणीय संसाधनों के मध्य अंतर स्पष्ट कीजिए ।

5. Explain the conservation of natural resources and role of human in it. 16

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण का उल्लेख कीजिए एवं मानव की इसमें क्या भूमिका है ?

6. What do you mean by biodiversity ? Explain its importance. 16

जैवविविधता से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्व का वर्णन कीजिए ।

7. What is Population Explosion ? Write the causes and impact of population growth. 16

जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं ? जनसंख्या वृद्धि के कारण व परिणाम बताइए ।

8. Explain the causes and remedies of environmental pollution. 16

पर्यावरण प्रदूषण के कारण व निवारण का उल्लेख कीजिए ।

9. Explain in detail the disaster management. 16
आपदा प्रबंधन को विस्तृत व्याख्या कीजिए ।