

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 01 अनिवार्य है। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note :** Answer all questions. Question No. 01 is compulsory. Question wise marks are shown in the right-hand margin of question paper.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:—

5x5 = 25

**Write short notes on any five of the following:-**

(a) मृदा अपरदन (b) वन पारिस्थितिकी तंत्र (c) जैव विविधता का संरक्षण (d) वायु प्रदूषण  
 (e) रैन वाटर हावैस्टिंग (f) प्रकृतिक आपदाएं (g) महिला एवं बाल कल्याण (h) नवीकरणीय संसाधन  
 (a) Soil erosion (b) Forest ecosystem (c) Conservation of bio diversity (d) Air pollution  
 (e) Rain water harvesting (f) Natural hazards (g) Women and child welfare (h) Renewable resource

इकाई-Unit-I

2. जल संसाधनों क्या हैं ? जल संसेधनों के अत्यधिक दोहन के दृष्टरिणामों की व्याख्या कीजिए। 10

**What is water resources? Discuss the consequences of over exploitation of forest resources.**

अथवा-Or

विश्व खाद्य समस्या पर एक निबंध लिखिए।

**Write an essay on world food problems.**

इकाई-Unit-II

3. पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना एवं घटक पर एक निबंध लिखिए।

10

**Write an essay on structure and functions of ecosystem.**

अथवा-Or

खाद्य शृंखला एवं खाद्य जाल में अंतर स्पष्ट किजिए।

**Differentiate between food chain and food web.**

इकाई-Unit-III

4. भारत का जैव भौगोलिक वर्गीकरण पर एक लेख लिखिए।

10

**Write an essay on bio-geographical classification of India.**

अथवा-Or

जैव विविधता एवं संरक्षण का वर्णन कीजिए।

**Describe the bio-diversity and its conservation.**

इकाई-Unit-IV

5. जब प्रदूषण के कारणों, प्रभावों तथा नियंत्रण के उपायों को बताइए।

10

**Discuss the causes, effects and control measures of water pollution.**

अथवा-Or

मानव अधिकार पर एक निबंध लिखिए।

**Write an essay on Human Rights.**

इकाई-Unit-V

6. वन संरक्षण आधीनियम, 1974 का वर्णन कीजिए।

10

**Describe the forest conservation act 1974.**

अथवा-Or

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए।

**Write short notes on any two of the following:-**

(a) जन चेतना (b) एड्स/एच. आई. वी. (c) महिला एवं बाल कल्याण

(a) Public awareness (b) AIDS/HIV (c) Women and child welfare