

KN-01

B.A. Part-I Examination 2022

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

Note : Answer all questions from all units. All units carry equal marks.

नोट : सभी इकाई से सभी प्रश्न का उत्तर दें। सभी इकाई का अंक समान है।

Unit - I / इकाई - I

Q. 1. What are Water resources ? Write in detail on use and over-utilization of surface and ground water. **5+10=15**

जल संसाधन क्या है ? ऊपरी तह की पानी तथा भू-गर्भ जल का अतिदोहन के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

अथवा / Or

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

(a) Desertification

(2)

(b) Use of alternate energy source

(c) Water Logging.

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) :

(अ) मरुस्थलीकरण

(ब) वैकल्पिक ऊर्जा का व्यवहार

(स) जल-भराव

Unit - II / इकाई - II

Q. 2. Discuss in detail on aquatic ecosystems of the World. **15**

पृथ्वी के जलीय पारिस्थितिक तंत्र का विस्तारित रूप से वर्णन करें।

अथवा / Or

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

(a) Ecological Pyramid

(b) Food Webs

(c) Desert Ecosystem

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) :

(अ) पारिस्थितिक पिरामिड

(ब) खाद्य जालिका

(स) मरुस्थलीय पारिस्थितिक तंत्र

(3)

Unit - III / इकाई - III

- Q. 3.** Discuss in detail about value of biodiversity. **15**
जैवविविधता का मूल्य के ऊपर विस्तार से चर्चा करें।

अथवा / Or

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Threats of Biodiversity
(b) Genetic diversity
(c) In-situ conservation of biodiversity

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) :

- (अ) जैव विविधता का खतरा
(ब) अनुवांशिकी जैवविविधता
(स) जैवविविधता का संरक्षण (इन-सीटू)

Unit - IV / इकाई - IV

- Q. 4.** Discuss in detail about solid Waste Management in India. **15**
भारत के ठोस कचरा प्रबंधन के ऊपर विस्तार से चर्चा करें।

अथवा / Or

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Climate Change
(b) Ozone layer depletion
(c) Women and Child Welfare

(4)

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) :

- (अ) जलवायु परिवर्तन
(ब) ओजोन परत का क्षरण
(स) महिला व बाल विकास

Unit - V / इकाई - V

- Q. 5.** Write a detail note on resettlement and rehabilitation of people, its problems and concerns. **15**
पुनर्स्थापन एवं पुनर्वास की चुनौती व समस्याओं के बारे में विस्तार से चर्चा करें।

अथवा / Or

Write short notes on (any two) : **7½×2=15**

- (a) Public Awareness
(b) Environment Protection Act
(c) Rain Water Harvesting

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई दो) :

- (अ) जन जागरूकता
(ब) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
(स) वर्षा जल संग्रहण