

Printed Pages - 4

SH-91

B.A. (Part-III) Examination, 2019
ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Attempt all five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. नवीनीयकृत एवं अनवीनीयकृत संपदा को विस्तार से समझाइये।

15

Describe the renewable and non-renewable resources.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) :

7½+7½

(अ) विश्व खाद्य समस्या

(ब) मरुस्थलीकरण का कारण एवं प्रभाव

(स) बाढ़ एवं सूखा

SH-91

P.T.O.

(2)

Write short notes on (any two) :

- (a) World food problems
- (b) Reasons of desertification and its impact
- (c) Flood and drought

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. पारिस्थितिकीय अनुक्रम का वर्णन कीजिए। 15

Explain the ecological succession.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : 7½+7½

- (अ) पारिस्थितिकीय तंत्र
- (ब) उत्पादक, उपभोक्ता एवं अपघटक
- (स) खाद्य जाल

Write short notes on (any two) :

- (a) Ecosystem
- (b) Producers, consumers and decomposers
- (c) Food web

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण पर लेख लिखिए। 15

Write an essay on bio-geographical classification of India.

(3)

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : 7½+7½

- (अ) जैव विविधता
- (ब) राष्ट्रीय उद्यान
- (स) मानव-वन्यजीव द्वंद

Write short notes on (any two) :

- (a) Biodiversity
- (b) National parks
- (c) Human-wildlife conflicts

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. ठोस अपशिष्ट को समझाइए तथा इसके प्रभाव एवं नियंत्रण के उपायों को लिखिए। 15

Explain the solid waste and write its effects and control measure.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : 7½+7½

- (अ) आपदा प्रबंधन
- (ब) पर्यावरण प्रदूषण
- (स) पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य

Write short notes on (any two) :

- (a) Disaster management
- (b) Environmental pollution
- (c) Environment and human health

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. सूचना प्रौद्योगिकी का पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य अध्ययन में भूमिका को समझाइये। 15

Describe the role of information technology in study of environment and human health.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : $7\frac{1}{2}+7\frac{1}{2}$

(अ) बंजर-भूमि सुधार

(ब) महिला एवं बाल कल्याण

(स) सतत विकास

Write short notes on (any two) :

(a) Wasteland reclamation

(b) Women and child welfare

(c) Sustainable development