

J-91

B.A. (Part-III) Examination, 2021 ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

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

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

इकाई - I / Unit - I

Q. 1. वन संसाधन पर टिप्पणी करते हुए इसके संरक्षण एवं उपयोगिता को समझाइए। **15**

Comments of forest resources along with its conservation and utility.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) अनवीनीयकृत संसाधन
(ब) उर्वरक-कीटनाशक समस्या
(स) बाँध – लाभ एवं समस्यायें

J-91

P.T.O.

(2)

Write short notes on (any two) :

- (a) Non-renewable resources
(b) Fertilizer-pesticide problems
(c) Dam – benefits and problems

इकाई - II / Unit - II

Q. 2. पारिस्थितिक पिरामिड्स का सचित्र वर्णन करें तथा पारिस्थितिकी में ऊर्जा प्रवाह पर टिप्पणी लिखें। **15**

Explain the ecological pyramids with diagrams and comment on energy flow in the ecosystem.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) उत्पादक, उपभोक्ता एवं अपघटक
(ब) पारिस्थितिकीय अनुक्रम
(स) घास-स्थल पारिस्थितिक तंत्र

Write short notes on (any two) :

- (a) Producers, consumers and decomposers
(b) Ecological succession
(c) Grassland ecosystem

इकाई - III / Unit - III

Q. 3. भारत के जैव-भौगोलिक वर्गीकरण को विस्तार से लिखिए। **15**
Describe the bio-geographical classification of India.

J-91

(3)

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) राष्ट्रीय उद्यान
- (ब) अनाधिकृत वन्यजीव शिकार
- (स) मानव-वन्यजीव द्वंद

Write short notes on (any two) :

- (a) National Park
- (b) Poaching of wildlife
- (c) Human-wildlife conflicts

इकाई - IV / Unit - IV

Q. 4. विभिन्न प्रकार के आपदाओं पर प्रकाश डालते हुए उनके प्रबंधन पर लेख लिखें। **15**

Throw the light on various types of disaster with their management aspects.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

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

Write short notes on (any two) :

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

(4)

इकाई - V / Unit - V

Q. 5. जल संरक्षण का महत्व, आवश्यकता एवं विधियों को विस्तार से समझाइये। **15**

Describe the role, needs and methods of water conservation.

अथवा / Or

संक्षिप्त टिप्पणी लिखो (किन्हीं दो पर) : **7½+7½=15**

- (अ) वन्य जीव संरक्षण अधिनियम
- (ब) सतत विकास
- (स) जलवायु परिवर्तन

Write short notes on (any two) :

- (a) Wildlife Protection Act
- (b) Sustainable development
- (c) Climate change