

J-293

B.Com. (Part-I) (Old Course) Examination, 2021

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 the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. ऊर्जा संसाधन को परिभाषित करते हुए इसके प्रकार, संरक्षण एवं उपयोगिता को संक्षेप में लिखें। **15**

Define energy resources and write its types, conservation and utility in brief.

अथवा / OR

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

- नवीनीयकृत एवं अनवीनीयकृत संपदा
- बाँध से लाभ तथा समस्याएँ
- प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में विद्यार्थियों की भूमिका

(2)

Write short notes on (any two) :

- Renewable and non-renewable resources
- Advantages and problems of dam
- Role of students in conservation of natural resource.

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. पारिस्थितिकीय तंत्र की संरचना एवं कार्यो की विवेचना कीजिए। **15**
Describe the structure and function of ecosystem.

अथवा / OR

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

- पारिस्थितिक तंत्र की अवधारणा
- ऊर्जा प्रवाह
- पारिस्थितिकीय अनुक्रम

Write short notes on (any two) :

- Concept of ecosystem
- Energy flow
- Ecological succession

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. जैव विविधता संरक्षण को विस्तार से समझाइए। **15**
Describe biodiversity conservation in detail.

(3)

अथवा / OR

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

- (i) अनाधिकृत वन्यजीव शिकार
- (ii) भारत का जैव-भौगोलिक वर्गीकरण
- (iii) विविधता

Write short notes on (any two) :

- (i) Poaching of wildlife
- (ii) Bio-geographical classification of India
- (iii) Diversity

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. वायु प्रदूषण को परिभाषित करते हुए इसके कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के उपायों का वर्णन कीजिए। **15**

Define air pollution and explain the causes, effect and control measures of air pollution.

अथवा / OR

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

- (i) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- (ii) बाढ़ प्रबंधन
- (iii) जनसंख्या विस्फोट का वातावरण पर प्रभाव

(4)

Write short notes on (any two) :

- (i) Solid waste management
- (ii) Flood management
- (iii) Impact of population explosion on environment

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. बंजर भूमि सुधार पर निबंध लिखिए। **15**

Write an essay on wasteland reclamation.

अथवा / OR

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

- (i) वन्य-जीवन संरक्षण अधिनियम
- (ii) सतत विकास
- (iii) जलवायु परिवर्तन

Write shorts notes on (any two) :

- (i) Wildlife Protection Act
- (ii) Sustainable Development
- (iii) Climate Change

JN-293

B.Com. (Part-I) (New Course) Examination, 2021

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 the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई-I / UNIT-I

Q. 1. ऊर्जा संसाधन को परिभाषित करते हुए इसके प्रकार, संरक्षण एवं उपयोगिता को संक्षेप में लिखें। **15**

Define energy resources and write its types, conservation and utility in brief.

अथवा / OR

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

- नवीनीयकृत एवं अनवीनीयकृत संपदा
- बाँध से लाभ तथा समस्याएँ
- प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में विद्यार्थियों की भूमिका

(2)

Write short notes on (any two) :

- Renewable and non-renewable resources
- Advantages and problems of dam
- Role of students in conservation of natural resource.

इकाई-II / UNIT-II

Q. 2. पारिस्थितिकीय तंत्र की संरचना एवं कार्यो की विवेचना कीजिए। **15**
Describe the structure and function of ecosystem.

अथवा / OR

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

- पारिस्थितिक तंत्र की अवधारणा
- ऊर्जा प्रवाह
- पारिस्थितिकीय अनुक्रम

Write short notes on (any two) :

- Concept of ecosystem
- Energy flow
- Ecological succession

इकाई-III / UNIT-III

Q. 3. जैव विविधता संरक्षण को विस्तार से समझाइए। **15**
Describe biodiversity conservation in detail.

(3)

अथवा / OR

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

- (i) अनाधिकृत वन्यजीव शिकार
- (ii) भारत का जैव-भौगोलिक वर्गीकरण
- (iii) विविधता

Write short notes on (any two) :

- (i) Poaching of wildlife
- (ii) Bio-geographical classification of India
- (iii) Diversity

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 4. वायु प्रदूषण को परिभाषित करते हुए इसके कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के उपायों का वर्णन कीजिए। **15**

Define air pollution and explain the causes, effect and control measures of air pollution.

अथवा / OR

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

- (i) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
- (ii) बाढ़ प्रबंधन
- (iii) जनसंख्या विस्फोट का वातावरण पर प्रभाव

(4)

Write short notes on (any two) :

- (i) Solid waste management
- (ii) Flood management
- (iii) Impact of population explosion on environment

इकाई-V / UNIT-V

Q. 5. बंजर भूमि सुधार पर निबंध लिखिए। **15**

Write an essay on wasteland reclamation.

अथवा / OR

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

- (i) वन्य-जीवन संरक्षण अधिनियम
- (ii) सतत विकास
- (iii) जलवायु परिवर्तन

Write shorts notes on (any two) :

- (i) Wildlife Protection Act
- (ii) Sustainable Development
- (iii) Climate Change