

“प्रश्न-पत्र पर क्रमांक (रोल नम्बर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।”

“Do not write anything on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in unfair means and action shall be taken as per rules.”

Roll No. 1600921793

B.C.A. (I)
1706

Envi. Studi.

B.C.A. (Part-I) Examination, 2017

Paper-VI

BCA-106 : ENVIRONMENTAL STUDIES

Time - Three Hours
Maximum Marks - 80

नोट :- (1) प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। शेष प्रश्नों में से किन्हीं चार को हल कीजिए।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note :- (1) Question No. 1 is compulsory. Attempt any FOUR questions from the remaining questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. a) पर्यावरण शिक्षा से आपका क्या तात्पर्य है?
What do you mean by Environmental Education?

b) पर्यावरण एवं जनचेतना को समझाइये।
Explain the Environment and Public Awareness.

c) वन संसाधन क्या है?
What is Forest Resources?

d) जल संरक्षण की समझाइये।
Explain water Conservation.

e) मरुस्थलीय पर्यावरण तन्त्र क्या है?
What is Desert ecosystem?

f) जल प्रदूषण के कारण लिखिए।
Write the reason of Water Pollution.

g) अम्ल वर्षा से आप क्या समझते हैं?
What do you mean by Acid rain?

h) NGOs के क्या कार्य हैं?
What are NGOs Role?

प्रकृतिक संसाधनों से क्या समझते हैं? ऊर्जा के नवीकरण योग्य एवं अनवीकरणयोग्य संसाधनों के बारे में विस्तार बताइये।

What do you understand by natural resources? Describe renewable and non-renewable resources in detail. 3+13=16

3. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए -

- a) वन संसाधन
- b) मृदा अपरदन
- c) खाद्य श्रृंखला
- d) पर्यावरणिकी स्तूप

Write notes of following :

4x4=16

- a) Forest Resources
- b) Soil Erosion
- c) Food Chain
- d) Ecological Pyramids

4. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए। जैव विविधता के लिए खतरों का वर्णन कीजिए।
Define biodiversity. Describe the threats to biodiversity. 2+14=16

5. पर्यावरण प्रदूषक से आप क्या समझते हैं? जल प्रदूषण एवं उसके नियंत्रण करने के उपाय की विवेचना कीजिए।
What do you understand by Environmental Pollutants? Discuss Water Pollution and Measures for its control. 3+3+10=16

6. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए -

4x4=16

- a) हरितगृह प्रभाव एवं भूमण्डलीय उष्णता
- b) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
- c) वायु प्रदूषण
- d) जनसंख्या विस्फोट

Write short notes on following :

- a) Green House effect and Global Warming
- b) Environmental Protection Act
- c) Air Pollution
- d) Population Explosion

7. भारत में वन्य जीव संरक्षण के लिए वन संरक्षण क्यों आवश्यक है?
भारत में वन संरक्षण के लिए उपयोगी सुझाव प्रस्तुत कीजिए।

Why conservation of forest is essential for wild life management in India? Suggest measures for conservation of forests in India.

2+14=16

8. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए -

4×4=16

- a) पारिस्थितिकीय संकल्पना
- b) पारिस्थितिकीय तन्त्र में ऊर्जा प्रवाह
- c) वन्य जीवों का अनाधिकार शिकार
- d) प्राकृतिक आपदाएं

Write a notes on following :

- a) Concept of an Ecosystem
- b) Energy flow in Ecosystem
- c) Poaching of Wildlife
- d) Natural Disasters

9. मृदा प्रदूषण के कारणों व प्रभावों की विवेचना कीजिए। 16

Discuss the reasons and effects of Soil Pollution.