

“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. 19.B.C.A.02615

B.C.A. (I)

1706

Envi. Studi.

**B.C.A. (Part-I) Examination 2019**

**Paper - VI**

**BCA-106: ENVIRONMENTAL STUDIES**

Time Allowed - Three Hours

Maximum Marks - 80

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

(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.

1706\_B.C.A.\_900

(01)

Contd.

(2x8=16)

1. (A) मानव के लिए पर्यावरण अध्ययन क्यों महत्वपूर्ण है?  
Why Environmental Studies important for human being?

(B) वनों के उन्मूलन को परिभाषित करें।  
Define Deforestation.

(C) पर्यावरण के तंत्र को परिभाषित करें।  
Define Ecosystem.

(D) राजस्थान के राज्य पक्षी का नाम लिखिए।  
Name the state bird of Rajasthan.

(E) अन्वीकरण संसाधन क्या है?  
What are Non-renewable resources?

(F) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम क्या है?  
What is Environmental Protection Act?

(G) ठोस अपशिष्ट क्या है?

What are solid wastes?

(H) भारतीय जैव विविधता के कुछ हॉट स्पॉट के नाम लिखिए।  
Name some hot spots of Indian biodiversity.

पर्यावरण को परिभाषित कीजिए। पर्यावरण की विषय- श्रेणियाँ और महत्व की विवेचना कीजिए।

Define Environment. Describe the scope and importance of Environment.

(16)

A\_900

(02)

Contd.

2-3

पर्यावरण के तंत्र क्या है? मरुस्थलीय पर्यावरण के तंत्र की संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए।

What is Ecosystem? Describe the structure and functions of Desert ecosystem.

(16)

4-

जैव-विविधता की उपयुक्त परिभाषा दीजिए। जैव-विविधता के होने वाले सम्भावित खतरों के बारे में संक्षेप में वर्णन कीजिए।  
Give a suitable definition of Biodiversity. Describe briefly about the possible threats to biodiversity.

(16)

5-

जल प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं नियंत्रण के उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe the causes, effects and control measures of water pollution.

(16)

6-

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए—

(अ) अन्वीय वर्षा

(ब) भूगर्भीय ताप वृद्धि

(स) जनसंख्या विस्फोट

(द) मानव अधिकार

Write notes on the following:-

a) Acid Rain

b) Global Warming.

c) Population explosion.

d) Human Rights.

(4+4+4+4)

1706\_B.C.A\_900

(03)

7- निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

- अ) ओजोन परत विघटन
- ब) मरुस्थलीकरण
- स) वन्य- जीवों का अनधिकार शिकार
- द) प्राकृतिक आपदाएं

Write short notes on the following:-

- a) Ozone layer Depletion.
- b) Desertification.
- c) Poaching of wild life.
- d) Natural Diasters.

(4+4+4+4)

8- निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:-

- अ) पारिस्थितिकी स्तूप
- ब) गैर सरकारी संगठनों की भागीदारी

Write notes on the following:-

- a) Ecological Pyramids.
- b) Role of NGO's

(8+8)

9- हम ठोस पदार्थों का प्रबन्धन कैसे करेंगे?

How can we manage solid waste?

(16)