

"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. ~~12121212~~ 12121212

B.C.A. (I)
1706

Envi. Studi.

B.C.A. (Part-I) EXAMINATION, 2018
PAPER - VI
BCA: 106- ENVIRONMENTAL STUDIES

Time Allowed - Three Hours
Maximum Marks - 80

नोट :- (1) प्रश्न संख्या 1 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.

1. (a) पर्यावरण अध्ययन को परिभाषित कीजिए।
Define Environmental Studies.

(b) किन्ही तीन नवीनकरणीय ऊर्जा ससाधनों के उपाहरण लिखिए।

Name three example of renewable energy resources.

(c) पृथु अररन के परिभाषित कीजिए।
Define soil erosion

(d) खाद्य शृखला को परिभाषित कीजिए।
Define food chain.

(e) जैव विविधता को समझाइये।
Explain Biodiversity.

(f) पर्यावरणीय प्रदूषण क्या है ?
What is Environmental Pollution ?

(g) तेल अपशिष्ट प्रबन्धन के कोई तीन उदाहरण बताइये।
Give three example of solid waste management.

(h) वायु प्रदूषण के कारण लिखिए।
Write the reason of Air Pollution.

(i) पर्यावरण शिक्षा का क्या महत्व है ?
What is the importance of Environmental Education ?

3.

(अ) निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए :-
जल ससाधन

(ब) खाद्य ससाधन

Write short notes on the following :-

(a) Water resources

(b) Food resources

पाश्चिमातिकी तन्त्र क्या है ? जलीय पाश्चिमातिकी तन्त्र के गुण, संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिये।

What is ecosystem ? Describe the characteristics, Structure and function of Aquatic Ecosystem.

जैव विविधता एवं इसके संरक्षण पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on Biodiversity and its conservation.

वायु प्रदूषण के कारण, प्रभाव एवं नियन्त्रण के उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe the causes, effects and control measures of Air Pollution.

7.

निम्न पर टिप्पणियां लिखिए :-

(अ) पाश्चिमातिकी स्तूप

(ब) जनसंख्या विस्फोट

(c) नुपुण्डलीय उष्णता

(d) गैर सरकारी संगठनों की भागीदारी

Write notes on the following :-

- (a) Ecological Pyramids
- (b) Population Explosion
- (c) Global warming
- (d) Role of NGOs

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :-

- (अ) पारिस्थितिकीय तन्त्र के ऊर्जा प्रवाह
- (ब) वन्य जीवों का अनाधिकार शिकार
- (स) प्राकृतिक आपदाएँ
- (द) ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन

Write short notes on the following :-

- (a) Energy flow in Ecosystem
- (b) Poaching of wildlife
- (c) Natural Disasters
- (d) Solid waste management

9. प्रदूषण निवारण में एक नागरिक का योगदान समझाइये।
Explain the role of an individual in prevention of pollution.