

AH – 1331 (A) CV-19
B.C.A.- (Part-I/II)
Term End Examination 2019-20
Environmental Studies and Human Rights

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं। Note : Answer All Question. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड A /SECTION A

प्रश्न 1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के उत्तर संक्षेप में लिखिए:-

5X5

Write short answer of any five of the following:-

- (i) भू-क्षरण क्या है? (i) What is Soil erosion?
(ii) वन संरक्षण की एक विधि का उल्लेख कीजिए (ii) Mention one Method of forest conservation.
(iii) जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए। (iii) Define Biodiversity
(iv) हरित गृह प्रभाव क्या है? (iv) What is Green house effect.
(v) खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अंतर कीजिए। (v) Difference between food chain and food Web.
(vi) मृदा संरक्षण (vi) Soil conservation.
(vii) बाल अधिकार संरक्षण से क्या तात्पर्य है? (vii) What is meant by the conservation of child rights?
(viii) आहार श्रृंखला क्या है। (viii) What is food chain?

खण्ड B /SECTION B

निम्नलिखित प्रश्नों के दीर्घ उत्तर दीजिए:-

10X5

Give long answer of the following questions:

प्रश्न 2. वन संसाधन क्या है? इसके उपयोग एवं अति दोहन के कारण उत्पन्न समस्याओं का वर्णन कीजिए।
What is forest Resource? Describe the problems arising due to use and over Exploitation of forest resources.

अथवा /OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए- Write short notes on the following:

- (i) खनिजों का दोहन एवं उसका पर्यावरण पर प्रभाव (i) Exploitation of minerals and its impact on environment.
(ii) वैकल्पिक ऊर्जा स्रोत (ii) Alternative Energy Sources.

प्रश्न 3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह को समझाइए।

Explain energy flow in on ecosystem.

अथवा /OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए- Write short notes on the following:

- (i) पारिस्थितिक पिरामिड (i) Ecological Pyramids
(ii) जलीय तंत्र (ii) Aquatic Ecosystem

प्रश्न 4. जैव-विविधता के महत्व का वर्णन कीजिए। जैव विविधता के संरक्षण हेतु राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर हो रहे प्रयासों का वर्णन कीजिए।

Discuss the Significance of biodiversity. Describe the national and International efforts that are being done to conserve biodiversity.

अथवा /OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए- Write short notes on the following:

- (i) संकटापन्न जातियों का संरक्षण (i) Conservation of Endangered Species.
(ii) प्रजातियों के विलुप्तीकरण के कारण (ii) Causes of extinction of Species.

प्रश्न 5. ध्वनि प्रदूषण के कारण एवं प्रभावों की विवेचना कीजिए।

Discuss the Causes and effects of noise pollution.

अथवा /OR

जल प्रदूषण के कारण प्रभाव एवं नियंत्रण पर वर्णन कीजिए।

Describe the causes effects and control of water Pollution.

-----000-----