

AHO – 1105 CV-19  
B.Sc. (I,II/III)  
Term End Examination 2019-20  
Environmental Studies and Human Rights

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट :- खण्ड-A के लघुत्तरीय खण्ड-B दीर्घ- उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।  
Note : Answer any five questions. Answer to each question should begin on a fresh page. All question carry equal marks.

खण्ड-Section-A

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए-

**Briefly Comment on any five of the following-**

- (I) मृदा अपरदन (I) Soil erosion (VI) पश्चिमी घाटी क्षेत्र (VI) Western ghat Zone  
(II) बाढ़ (II) Flood (VII) ध्वनि प्रदूषण (VII) Sound Pollution  
(III) खाद्यजाल (III) Food web (VIII) धुँध (VIII) Smog  
(IV) ज्वारनदमुख (IV) Estuaries (IX) मूल्य शिक्षा (IX) Value education  
(V) वन्यजीवों का अवैधशिकार (V) Poaching of wildlife (X) बाल कल्याण योजना (X) Child Welfare scheme

2<sup>1/2</sup> X 10

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए- Answer All Question-

खण्ड-Section-B

2. नवीनीकृत एवं अनवीनीकृत स्रोत से क्या समझते हैं? जल स्रोत के प्रकार एवं उपयोग तथा समस्याओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

इकाई/Unit-I

**What do you mean by Renewable and Non renewable Resources Give a concise account of the type and uses as well as Problems.**

10

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-

- I. वन उन्मूलन एवं इसका प्रभाव I. Deforestation and its effect.  
II. आधुनिक कृषि एवं इसका लाभ II. Modern agriculture and its advantages.

3. पारिस्थितिक अनुक्रमण से क्या समझते हैं? जलीय क्षेत्र में पाद्य अनुक्रमण की प्रवस्थाओं की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

इकाई/Unit-II

**What do you mean by Ecological succession? Briefly discuss the stage of Plant Succession in aquatic region.**

10

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- **Briefly Comment on the following**

- I. पारिस्थितिक पिरामिड I. Ecological pyramids  
II. वन पारिस्थितिक तंत्र II. Forest ecosystem.

4. जैव विविधता से क्या समझते हैं? जैव विविधता के संरक्षण हेतु प्रयुक्त विधियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।  
**What do you mean by Biodiversity? Describe in brief about Methods employed for Conservation of biodiversity.**

इकाई/Unit-III

10

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणीयों लिखिये- **Write short notes on the following-**

- I. भारत में संकटग्रस्त एवं स्थानिक प्रजातियों I. Endangered and Endemic Specn in india.  
II. जैवविविधता का सामाजिक एवं नैतिक मूल्य II. Social and Ethical Value of Biodiversity.

5. वायु प्रदूषण के कारण, प्रभाव तथा नियंत्रण युक्तियों का संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

इकाई/Unit-IV

**Discuss the causes, effects and Control measures of air pollution in brief.**

10

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- **Write short notes on the following-**

- I. मृदा प्रदूषण I. Soil Pollution  
II. आपदा प्रबंधन II. Disaster Mangement.

6. पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य के परिप्रेक्ष्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का संक्षिप्त विवेचना कीजिए।  
**Briefly discuss the role of Information technology in Environment and Human health.**

इकाई/Unit-V

10

अथवा/OR

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- **Briefly Comment on the following-**

- I. जन जागरण I. Public awerness  
II. वन्यजीवन संरक्षण अधिनियम II. Wild life Protection Act.