



**AF-3003**

B.Sc. (Part - I / II / III)  
Term End Examination, 2017-18

Environmental Studies and Human Rights

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 75

**नोट** : खण्ड-A के लघु-उत्तरीय एवं खण्ड-B के दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर निर्देशानुसार दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer short answer type questions of **Section-A** and long answer type questions of **Section-B** as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

**खण्ड / Section-A**

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए : 5×5  
Answer **all** questions :

1. जल संसाधन क्या है ?

What is water resources ?

**अथवा / OR**

ऊर्जा संसाधन को परिभाषित कीजिए।

Define Energy Resources.

( 2 )

2. पारिस्थितिक तंत्र क्या है ?

What is Eco-system ?

**अथवा / OR**

खाद्य जाल एवं खाद्य शृंखला में क्या अंतर है ?

What is the difference between food webs and food chains ?

3. जैव-विविधता क्या है ?

What is Bio-diversity ?

**अथवा / OR**

ओजोन परत के क्षरण को संक्षेप में समझाइए।

Explain the Ozone Layer Depletion in short.

4. मानव अधिकार को परिभाषित कीजिए।

Define Human Rights.

**अथवा / OR**

बाल संरक्षण अधिकार, 1989 क्या है ?

What is convention on the right of the child 1989 ?

5. मौलिक अधिकार को परिभाषित कीजिए।

Define Fundamental Rights.

**अथवा / OR**

मौलिक कर्तव्य को परिभाषित कीजिए।

Define Fundamental Duties.

( 3 )

**खण्ड / Section-B**

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

10×5

Answer **all** questions :

**इकाई / Unit-I**

6. वन संसाधन क्या है? इसके संरक्षण पर निबंध लिखिए।

What is Forest Resources ? Write an essay on its conservation.

**अथवा / OR**

विश्व खाद्य समस्या पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on World Food Problems.

**इकाई / Unit-II**

7. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह पर लेख लिखिए।

Write an essay on Energy Flow in Eco-system.

**अथवा / OR**

जैव-विविधता के संरक्षण पर निबंध लिखिए।

Write an essay on conservation of Bio-diversity.

**इकाई / Unit-III**

8. जनसंख्या वृद्धि के कारण एवं प्रभाव पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the causes and effects of population growth.

**अथवा / OR**

( 4 )

पर्यावरण एवं स्वास्थ्य के क्षेत्र में सूचना तकनीकी की भूमिका क्या है ?

What is the role of Information Technology in the field of environment and human health ?

**इकाई / Unit-IV**

9. मानवाधिकार घोषणा-पत्र, 1948 पर निबंध लिखिए।

Write an essay on the Declaration of Human Rights, 1948.

**अथवा / OR**

महिलाओं के प्रति भेदभाव मिटाने के तरीके सुझाइए।

Mention the measures for the elimination of discrimination against women.

**इकाई / Unit-V**

10. भारतीय संविधान में दिए गए मौलिक अधिकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the Fundamental Rights given in the Constitution of India.

**अथवा / OR**

भारतीय संविधान में दिए गए मौलिक कर्तव्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the Fundamental Duties given in the Constitution of India.