

**QES**

December - Examination 2019

**B.A./B.Sc./B.Com./BCA/BSW/BHHM Examination****Environmental Studies**

पर्यावरण अध्ययन

**Paper - QES****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 70**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

**Section - A****7 × 2 = 14**

(Very Short Answer Questions)

**Note:** Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Define pollution.  
प्रदूषण को परिभाषित कीजिये।
- (ii) What is atmospheric pressure?  
वायुमंडलीय दाब क्या है?
- (iii) What are renewable energy resources?  
नवीकरणीय ऊर्जा संसाधन क्या हैं?
- (iv) What is *Jhooming* agriculture?  
झूमिंग कृषि क्या है?
- (v) What is national park?  
राष्ट्रीय उद्यान क्या है?
- (vi) Name the source of noise pollution.  
शोर प्रदूषण के स्रोत बताइए।
- (vii) Make a note on ozone hole.  
ओजोन छिद्र पर टिप्पणी कीजिए।

### Section - B

4 × 7 = 28

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 marks.

### खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

- 2) Explain biogeochemical cycle?  
जैव भू-रासायनिक चक्र को समझाइए?

- 3) Describe the mineral wealth of Rajasthan.  
राजस्थान की खनिज सम्पदा का वर्णन कीजिये।
- 4) Make a note on food problems of the world.  
विश्व की खाद्य समस्या पर टिप्पणी कीजिए।
- 5) What is cyclone management?  
चक्रवात प्रबंधन क्या है?
- 6) Describe conservation of environment.  
पर्यावरण संरक्षण का वर्णन कीजिये।
- 7) Write the measures to control desertification.  
मरुस्थलीकरण को नियंत्रित करने के उपाय बताइए।
- 8) Make a note on global warming.  
वैश्विक उष्मन पर टिप्पणी कीजिये।
- 9) Make a note on Management of natural disasters.  
प्राकृतिक आपदाओं के प्रबंधन पर टिप्पणी कीजिये।

### Section - C

2 × 14 = 28

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

### खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

- 10) Explain in detail the aquatic ecosystem.  
जलीय पारिस्थितिकी तंत्र को विस्तार से समझाइए।

11) What do you understand by global warming? Analyze the causes of global warming.

वैश्विक ऊष्मन से आप क्या समझते हैं? वैश्विक ऊष्मन के कारकों का विश्लेषण कीजिये।

12) Explain solid waste management.

ठोस कचरे के प्रबंधन को समझाइए।

13) Explain the factors affecting population growth.

जनसंख्या वृद्धि को प्रभावित करने वाले कारक बताइये।

---