

QES

December - Examination 2016

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

पर्यावरण अध्ययन

Paper - QES**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

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**10 × 2 = 20**

(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 Environment.
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Mention name of State Bird of Rajasthan.
राजस्थान के राज्य पक्षी का नाम बताइए।
- (iii) Write down any two importance of forests.
वनों के कोई दो महत्व लिखिए।
- (iv) What is soil Erosion ?
मृदा अपरदन क्या होता है?
- (v) What are insecticides ?
कीटनाशी क्या है?
- (vi) Which places are suitable for wind-mill ?
पवन चक्कियों के लिए कौनसे स्थान उपयुक्त होते हैं?
- (vii) Name any two medicinal plants of Rajasthan.
राजस्थान के कोई दो औषधीय पादपों के नाम लिखिए।
- (viii) Which animal is the main attraction of Ranthambhore National Park ?
कौनसा प्राणी रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान का मुख्य आकर्षण है?
- (ix) Mention any two symptoms of Fluorosis disease.
फ्लोरोसिस रोग के कोई दो लक्षण बताइए।
- (x) Write down the main objective of Chipko Movement.
चिपको आन्दोलन का मुख्य उद्देश्य लिखिए।

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) Write a note on Ecological Pyramid.
पारिस्थितिकी स्तूप पर एक टिप्पणी लिखिए।
- 3) Describe about Grass land Ecosystem.
घास पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिए।
- 4) Explain water-cycle with the help of diagram.
चित्र की सहायता से जल-चक्र को समझाइए।
- 5) Comment upon use of Fertilizers.
उर्वरकों के प्रयोग पर टिप्पणी कीजिए।
- 6) Briefly explain any one National Park of Rajasthan.
राजस्थान के किसी एक राष्ट्रीय उद्यान को संक्षेप में समझाइए।
- 7) Discuss importance of Biogas.
बायोगैस के महत्व की व्याख्या कीजिए।
- 8) Suggest measures to control Noise Pollution.
ध्वनि प्रदूषण की रोकथाम के लिए उपाय सुझाइए।
- 9) What do you mean by Global Warming ?
वैश्विक ताप वृद्धि से आप क्या समझते हैं ?

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 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 20 अंकों का है।

10) Write a detailed note on structures of Ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

11) Write an essay on alternate source of energy.

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों पर एक निबंध लिखिए।

12) Describe about Biodiversity.

जैवविविधता का वर्णन कीजिए।

13) Explain in detail about population explosion.

जनसंख्या विस्फोट के बारे में विस्तार से समझाइए।
