

QES

June - 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 given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का 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 का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1) (i) Define Ecosystem.
पारिस्थितिकी तंत्र को परिभाषित कीजिए।
- (ii) When is the world environment day celebrated ?
विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?
- (iii) Mention the difference between hot and cold desert.
ठण्डे मरुस्थल व ऊष्ण मरुस्थल में अंतर बताइये।
- (iv) Name any two Biotic components of the Ecosystem.
पारिस्थितिकी तंत्र के किन्हीं दो जैविक घटकों के नाम लिखिए।
- (v) What is water logging ?
जल प्लावन क्या है ?
- (vi) What is net productivity ?
नैट उत्पादन क्या है ?
- (vii) What are hot spots ?
तप्त स्थल क्या है ?
- (viii) Write two important functions of grasslands.
घास के मैदानों के दो प्रमुख कार्य लिखिए।
- (ix) What are national parks ?
राष्ट्रीय उद्यान किसे कहते हैं ?
- (x) Mention natural sources of pollution.
प्रदूषण के प्राकृतिक स्रोत बताइये।

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 का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) Comment upon savannah grasslands.
सवाना घास के मैदान पर टिप्पणी कीजिये।
- 3) Write a note on Aquatic Ecosystem.
जलीय पारिस्थितिकीय तंत्र पर एक नोट लिखिए।
- 4) What is green house effect ?
हरित गृह प्रभाव क्या है ?
- 5) Discuss the position of forests in India.
भारत में वनों की स्थिति की व्याख्या कीजिए।
- 6) Explain wastewater reclamation.
व्यर्थ भूमि सुधार को समझाइए।
- 7) Suggest measure to control desertification.
मरुस्थलीयकरण की रोकथाम के लिए उपाय सुझाइए।
- 8) Explain in brief about Biodiversity.
जैवविविधता के बारे में संक्षिप्त में समझाइए।
- 9) Describe water cycle.
जलचक्र की व्याख्या कीजिए।

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum upto 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) Write a detailed note on aquatic ecosystem.

जलीय पारिस्थितिकी तंत्र पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

11) Write an essay on natural factors affecting distribution of population.

जनसंख्या को प्रभावित करने वाले प्राकृतिक घटकों पर एक निबंध लिखिए।

12) Enumerate in detail about solid waste management.

ठोस कचरा प्रबंधन के बारे में विस्तृत प्रगणना कीजिए।

13) Explain in detail about ozone layer depletion.

ओजोन परत के क्षरण के बारे में विस्तार से समझाइए।
