

QES

December - Examination 2015

B.A./B.Sc./B.Com. - I Year 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.

नोट : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

10 x 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 उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))

नोट : सभी प्रश्नों के 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 trophic level. पोषण स्तर को परिभाषित कीजिए।

(ii) Mention the name of state tree of Rajasthan.

राजस्थान के राज्य वृक्ष का नाम बताइये।

(iii) Define forest conservation? वन संरक्षण को परिभाषित कीजिए।

(iv) What is land degradation? भूमि अवनयन क्या है?

(v) What are fungicides? फंजीसाईड्स क्या हैं?

(vi) What is Jhooming agriculture? झूमिंग कृषि क्या है?

(vii) What is genetic diversity? आनुवांशिक विविधता क्या है?

(viii) Mention the causes of thermal pollution.

ताप प्रदूषण के कारण बताइये।

(ix) Mention types of flood. बाढ़ के प्रकार बताइये।

(x) What are CFCs? सीएफसी क्या होते हैं?

Section - B

4 x 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

नोट : किन्ही 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2) Make a note on conservation of ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण पर टिप्पणी कीजिए।

3) Describe the grassland ecosystem.

घास के मैदान के पारिस्थितिकी तंत्र का वर्णन कीजिये।

4) Make a note on exploitation of mineral resources.

खनिज सम्पदा के अतिदोहन पर टिप्पणी कीजिए।

5) Explain the environmental effect of modern agriculture.

आधुनिक कृषि के पर्यावरणीय प्रभाव बताइये।

6) Explain wasteland reclamation. व्यर्थ भूमि सुधार को समझाइए।

7) Define endemic species. क्षेत्र विशेषी जातियों को परिभाषित कीजिए।

8) Make a note on human and wildlife conflicts.

मानव एवं वन्य जीव विवाद पर टिप्पणी कीजिये।

9) What is global warming? वैश्विक ताप वृद्धि क्या है?

Section - C

2 x 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)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) Describe multidisciplinary nature of environmental studies?

पर्यावरण अध्ययन की बहुश्रेणिक प्रकृति का वर्णन कीजिए।

11) Describe in detail the advantages and problems caused by dams.

बांधों से होने वाले लाभ एवं समस्याओं को विस्तार से समझाइए।

12) Mention the biogeographical regions of Rajasthan.

राजस्थान के जैव भौगोलिक क्षेत्र बताइए।

13) Explain acid rain in detail. अम्लीय वर्षा को विस्तार से समझाइए।
