



Paper Code  
BD-607  
BV-EVN

Roll No. ....  
Signature of Invigilator .....

पतंजलि विश्वविद्यालय  
University of Patanjali  
Examination August 2021  
B.A. Vyakaran, Semester : Sixth  
B.A. Darshan, Semester : Sixth  
Environment  
Introduction to Environment

Time: 3 Hours

Max. Marks: 100

**Note:** This paper is of hundred (100) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र सौ (100) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

**Section - A / खण्ड-क**

**(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)**

**Note:** Section 'A' contains six (06) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any **four** questions. (4×15=60)

**नोट :** खण्ड 'क' में छः (06) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. भारतीय संस्कृति किस प्रकार पर्यावरणीय संरक्षण को बढ़ावा देती है?

How does Indian culture promote Environmental Conservation?

2. परितंत्र क्या है? इसकी संरचना को विस्तार से समझाइये।

What is Ecosystem? Explain its structure in detail.

3. प्रदूषण को पारिभाषित कीजिए। वायु प्रदूषण के स्रोत एवं नियंत्रण के उपायों को समझाइये।

Define Pollution. Explain sources and control measures of Air Pollution.

4. जनसंख्या वृद्धि पर्यावरण के लिये किस प्रकार हानिकारक है?

How is Population growth harmful for the environment?

5. वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम को विस्तार से समझाइये।

Explain Wildlife (Protection) Act in detail.

6. सूचना प्रौद्योगिकी किस प्रकार मानव स्वास्थ्य के क्षेत्र में सहायता करती है?

How does information technology (IT) help in the field of Human Health?

## Section - B / खण्ड-ख

### (Short Answer Type Questions) / (लघु-उत्तरीय प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains Ten (10) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any **eight** (08) questions. **(8×5=40)**

**नोट :** खण्ड 'ख' में दस (10) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. पर्यावरणीय अध्ययन के क्षेत्र को समझाइये।

Explain the scope of Environmental Studies.

2. जैव विविधता से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Biodiversity?

3. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अंतर समझाइये।

Explain the differences between food chain and food web.

4. कीटनाशकों के प्रयोग से क्या हानि होती है?

What harms are caused by the use of Pesticides?

5. वन्यजीव विलुप्तीकरण से आप क्या समझते हैं?

What do you understand by wildlife extinction?

6. ध्वनि प्रदूषण से क्या हानियाँ हैं?

What are the harmful effects of sound pollution?

7. एक विद्यार्थी के रूप में आप किस प्रकार प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में अपना योगदान दे सकते हैं?

How can you contribute to the conservation of natural resources as student?

8. जैवविविधता मानव जाति के लिए अत्यंत लाभदायक है। इस कथन पर अपने विचार दीजिये।

'Biodiversity has immense values to the Mankind'. Give your views on this statement.

9. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम 1986 के मुख्य बिन्दु क्या हैं?

What are the salient features of Environmental (Protection) Act 1986?

10. प्रदूषण एवं प्रदूषक के मध्य अन्तर स्पष्ट कीजिये।

Differentiate between Pollution and Pollutant.

-----X-----