



Roll No. ....

Signature of Invigilator .....

Paper Code

B.A.-ENV-06/

BD-607/

BV-ENV

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May-June-2023

B.A. (with Yoga Science), Semester-VI  
B.A. Darshan, Semester-VI  
B.A. Vyakaran, Semester-VI

Introduction to Environment

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

**Note:** This paper is of seventy (70) 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 सत्तर (70) 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 **three** questions. (3×15=45)

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

1. पर्यावरण को परिभाषित कीजिये। इसके संरक्षण के विभिन्न उपायों को सुझाइये।

Define Environment. Suggest various measures for its management.

2. 'भारतीय संस्कृति ने सदैव पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा दिया है'। इस कथन पर अपने विस्तृत विचार दीजिये।

'The Indian culture has always promoted environmental conservation'. Give your detailed views on this statement.

3. जैव विविधता को परिभाषित कीजिये। इसके संरक्षण के विभिन्न उपायों को सुझाइये।

Define biodiversity. Suggest various measures for its conservation.

4. पर्यावरणीय प्रदूषण को परिभाषित कीजिये। जल प्रदूषण के कारणों, प्रभावों एवं नियंत्रण के उपायों पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

Define environmental pollution. Write a detailed note on the causes, effects and control of water pollution.

5. जनसंख्या विस्फोट को परिभाषित कीजिये। यह किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है?

Define population explosion. How does it affect the environment?

6. वन्यजीव संरक्षण अधिनियम के विभिन्न पक्षों को विस्तार से समझिए।

Explain different aspects of the Wildlife Protection Act in detail.

**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 five (05) questions. (5×5=25)

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

7. खाद्य श्रृंखला को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the food chain with suitable example.

8. पारितंत्र के जैविक एवं अजैविक घटकों के बीच अन्तर लिखिए।

Distinguish between biotic and abiotic components of the ecosystem.

9. जैव विविधता के प्रकारों पर एक लघु नोट लिखिए।

Write a brief note on the types of biodiversity.

10. ध्वनि प्रदूषण के कारण बताइये।

Point out the causes of noise pollution.

11. जैवनिम्नीकृत एवं गैर-जैवनिम्नीकृत प्रदूषकों में मूलभूत अंतर क्या है?

What is the basic difference between biodegradable and non-biodegradable pollutants?

12. प्लास्टिक प्रदूषण किस प्रकार पर्यावरण को प्रभावित करता है?

How does plastic pollution affect the environment?

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

How does information technology (IT) help in the field of human health?

14. जनसंख्या विस्फोट के कारण बताइये।

State the causes of population explosion.

15. ऊर्जा के पिरामिड पर एक लघु टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on the Pyramid of energy.

16. पर्यावरण के संरक्षण में किस प्रकार विद्यार्थी अपनी भूमिका निभा सकते हैं?

How can the students play their role in environmental conservation?

-----X-----