



Roll No.

Signature of Invigilator

Paper Code

B.A.-EVN-06

BD-607

BV-EVN

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination June - 2022

B.A. (with Yoga Science), Semester : Sixth

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. पारिस्थिकी तंत्र को परिभाषित कीजिये। इसकी संरचना पर एक विस्तृत नोट लिखिए।
Define Ecosystem. Write a detailed note on its structure.
2. जैव विविधता को परिभाषित कीजिए। यह संकट में क्यों है? इसके संरक्षण के विभिन्न उपायों को सुझाइये।
Define Biodiversity. Why is it in danger? Suggest various measures for its conservation.
3. 'भारतीय संस्कृति ने सदैव पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा दिया है'। इस कथन पर अपने विस्तृत विचार दीजिए।
'The Indian culture has always promoted environmental conservation'. Give your detailed views on this statement.
4. एक विद्यार्थी के रूप में आप किस प्रकार प्रकृति के संरक्षण में अपना योगदान दे सकते हैं?
How can you contribute to the conservation of nature as a student?
5. पर्यावरणीय प्रदूषण को परिभाषित कीजिये। ध्वनि प्रदूषण के स्रोतों, प्रभावों एवं नियंत्रण के उपायों पर एक विस्तृत नोट लिखिए।
Define Environmental Pollution. Write a detailed note on the sources, effects and control measures of the noise pollution.
6. 'भारत देश जैव विविधता के लिए स्वर्ग है' इस कथन के समर्थन में अपने विस्तृत विचार लिखिए।
'India is a heaven for the biodiversity'. Write your detailed views in the support of this statement.

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।

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

How is Population growth harmful for the environment?

8. पर्यावरणीय प्रबन्धन में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका लिखिए।

Write the role of information technology (IT) in environmental management.

9. खाद्य श्रृंखला को उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये।

Explain the food chain with suitable example.

10. वन्य जीवों का शिकार क्यों नहीं करना चाहिए?

Why should the wildlife not be hunted?

11. रासायनिक कीटनाशकों के प्रयोग से क्या हानि होती है?

What harms are caused due to the use of chemical pesticides?

12. पर्यावरणीय अध्ययन विषय की क्या उपयोगिता है?

What is the significance of Environmental studies subject?

13. मानव एवं जंगली जीवों के मध्य संघर्ष पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Human-wildlife conflict.

14. जल प्रदूषण पर एक लघु टिप्पणी लिखिए।

Write a short note on water pollution.

15. किन्हीं दस (10) भारतीय वन्य जीव संरक्षण क्षेत्रों (राष्ट्रीय उद्यान अथवा वन्यजीव अभयारण्य) के नाम लिखिए।

Write the names of any Ten (10) Wildlife Protected Areas (National Parks or Wildlife Sanctuaries) of India.

16. पर्यावरणीय (संरक्षण) अधिनियम के मुख्य बिन्दु लिखिए।

Write main features of the Environmental (Protection) Act.

-----X-----