

April - May 2019

B. Com. (Hons.) II Year (3 Y. D. C.) Examination

आधार पाठ्यक्रम

प्रश्नपत्र तृतीय : पर्यावरणीय अध्ययन

Paper III : Environmental Studies

Time 3 Hours

[Max. Marks : Regular 25 / Private 30

[Min. Marks : Regular 08 / Private 10

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी नियमित एवं स्वाध्यायी विद्यार्थियों के लिए अनिवार्य है । प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें । दोनों के लिये अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दशानु अनुसार होगी । बुद्धि बाधित परीक्षार्थियों के लिये 60 मिनट अतिरिक्त समय की अनुमति है ।

Section A, B and C are compulsory for both Regular and Private students. Please follow the instructions, given in each section. Marks distribution for both students are as shown in question paper. The blind candidates will be given 60 minutes extra time.

खण्ड अ : बस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular $5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$ / Private $5 \times 1 = 5$

- पर्यावरण की विशेषता है कि वह :
(अ) सदैव अपरिवर्तित रहता है
(ब) परिवर्तित होता रहता है
(स) लम्बे समय तक समान रहता है
(द) उपर्युक्त सभी ।
The characteristic of Environment is that it :
(a) Always remains stable
(b) Always remains changeable
(c) Remains stable for long time
(d) All the above.
- पर्यावरण प्रदूषण का प्रमुख कारण है :
(अ) कृषि सम्बन्धी क्रिया कलाप
(ब) सामाजिक व धार्मिक क्रियाएँ
(स) भौतिकवाद में वृद्धि
(द) उपरोक्त सभी ।
The main reason(s) for Environmental Pollution is (are) :
(a) Agricultural activities
(b) Social and religious activities
(c) Increment in materialistic life
(d) All the above.
- निम्न में से कौन सा संसाधन नवीनीकरण योग्य नहीं है :
(अ) सूर्यलाप
(ब) वायु
(स) जल
(द) कोयला ।
Which is non-renewable resource in the following :
(a) Sunlight
(b) Air
(c) Water
(d) Coal.
- वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम कब पारित हुआ : When did Wild Life (Protection) Act was passed :
(a) 1981
(b) 1972
(c) 1970
(d) 1986
- विश्व की प्रमुख आपात स्वयंसेवी संस्था है :
(अ) रेड क्रॉस
(ब) रेड लाइन
(स) रेड सर्कल
(द) रेड ट्रायएंगल ।
Main Emergency Voluntary Organisation of World is :
(a) Red Cross
(b) Red Line
(c) Red Circle
(d) Red Triangle.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular $5 \times \frac{1}{2} = 2\frac{1}{2}$ / Private $5 \times 2 = 10$

- "आधुनिक युग में पर्यावरण के अध्ययन का क्षेत्र उत्तरोत्तर बढ़ रहा है ।" समझाइए ।
"There is successive increase in the field of Environmental Studies in Modern Age." Explain.
अथवा OR

पारिस्थितिक तंत्र क्या है ? समझाइए ।

What is Eco System ? Explain.

2. पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।
Explain the role of Information Technology in Environment and Human Health.
अथवा OR
जल प्रदूषण के प्रभाव बताइए। इसे रोकने के प्रमुख उपाय कौन-कौन से हैं?
Explain the effect of Water Pollution. What are the measures to control Water Pollution?
3. "वर्तमान परिवेश में ऊर्जा की बढ़ती माँग" विषय पर टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on the topic "Growing energy need in Modern Circumstances".
अथवा OR
परम्परागत ऊर्जा संसाधन किसे कहते हैं? परम्परागत तथा गैर-परम्परागत ऊर्जा संसाधन में अंतर लिखिए।
What is meant by Traditional Energy Resources? Write down the difference between Traditional and Non-Traditional Energy Resources. <http://www.davvonline.com>
4. जैव विविधता का महत्व एवं आवश्यकता को समझाइए।
Explain the importance and need of Bio-diversity.
अथवा OR
"वृद्ध जैव विविधता वाला राष्ट्र भारत" विषय पर टिप्पणी लिखिए।
Write a short note on the topic "India as a Mega Diversity Nation".
5. निम्नलिखित आपदाओं के प्रमुख कारणों तथा इनके प्रबंधन का वर्णन कीजिए :
(अ) बाढ़ (ब) भूकम्प।
Explain main reasons and management of following Disasters :
(a) Flood (b) Earthquake.
अथवा OR
आवास विनाश के कारण वन्य जीवन को किस प्रकार नुकसान होता है ?
How does Wild Life damage due to habitat loss ?

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5×3=15 / Private 5×3=15

1. पर्यावरणीय नैतिकता से आप क्या समझते हैं? इसका पर्यावरण की शुद्धता से क्या सम्बन्ध है ?
What do you mean by Environmental Ethics? Explain the relationship between Environmental Ethics and Purity of Environment.
अथवा OR
पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्य प्रणाली को विस्तार से समझाइए।
Explain in detail to structure and functioning of Ecosystem.
2. पर्यावरण प्रदूषण एवं प्रदूषकों के प्रमुख प्रकारों को समझाइए।
Explain Environmental Pollution and main types of Pollutants.
अथवा OR
जनसंख्या वृद्धि एवं जनसंख्या विस्फोट में क्या अंतर है? इनका पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
What is the difference between Population Growth and Population Explosion? What is its effect on Environment and Human Health?
3. भूमि संसाधन से आप क्या समझते हैं? भूमि को कितने भागों में विभाजित किया जा सकता है ?
What do you understand by Land Resources? How many different parts of Land are possible?
अथवा OR
खनिज संसाधन किसे कहते हैं? खनिज के पर्यावरणीय प्रभाव समझाइए।
What do you mean by Mineral Resources? Explain the environmental effects of Mining.
4. जैव विविधता खतरे में क्यों है? इसके संरक्षण हेतु उपाय बताइए।
Why is Biodiversity in threats? Describe ideas for its conservation.
अथवा OR
भारत के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान एवं अभ्यारणों पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on National Parks and Wildlife Sanctuaries of India.
5. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 की प्रमुख विशेषताओं का विस्तृत वर्णन कीजिए।
Discuss the main characteristics of the Environment Protection Act, 1986 in detail.
अथवा OR
वायु प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम, 1981 पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on the Air Prevention and Control of Pollution Act, 1981.