

March – April 2022
B. Com. II Year (3 Y. D. C.) Examination

आधार पाठ्यक्रम
तृतीय प्रश्नपत्र : पर्यावरणीय अध्ययन
PAPER III : ENVIRONMENTAL STUDIES

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 25 / Private 30
[Min. Marks : Regular 8 / Private 10

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

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

खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular $5 \times 1/2 = 2.5$ / Private $5 \times 1 = 5$

1. भूमण्डलीय तापमान में वृद्धि से संबंधित विभिन्न मुद्दों पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कहाँ हुआ था :
(अ) ब्राजील (ब) शिकागो (स) टोक्यो (द) मिलान।
Where was an International Summit on various issues related to rise in global temperature held :
(a) Brazil (b) Chicago (c) Tokyo (d) Milan.
2. भारत में चलाये जा रहे पर्यावरण चेतना हेतु प्रमुख आंदोलन है :
(अ) चिपको आंदोलन (ब) एप्पिको आंदोलन (स) साइलेन्ट वैली आंदोलन (द) उपरोक्त सभी।
The major Environmental Awareness Campaigns in India are :
(a) Chipko Andolan (b) Appico Andolan (c) Silent Valley Andolan (d) All the above.
3. चम्बल नदी की मुख्य सहायक नदियाँ हैं :
(अ) काली सिन्ध, सिन्ध पार्वती, बनास (ब) पूर्णा, बेतवा, सोन
(स) नर्मदा, क्षिप्रा, काली सिन्ध (द) उपर्युक्त सभी।
The major tributaries of River Chambal are :
(a) Kali Sindh, Sindh Parvati, Banas (b) Purna, Betwa, Son
(c) Narmada, Kshipra, Kali Sindh (d) All the above.
4. विश्व के लगभग कितने प्रतिशत भाग पर गर्म मरुस्थलीय पारिस्थितिकी तंत्र का विस्तार है :
About what percentage of world has covered with Warm Desert Eco-System :
(a) 16% (b) 15% (c) 23% (d) 38%
5. मध्य प्रदेश में कितने राष्ट्रीय उद्यान हैं : How many National Parks are there in M. P. :
(a) 7 (b) 10 (c) 9 (d) 11

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular $5 \times 1.5 = 7.5$ / Private $5 \times 2 = 10$

1. पर्यावरण की परिभाषा एवं महत्त्व लिखिए।
Write the definition and importance of Environment.
अथवा OR

खाद्य श्रृंखला का वर्णन कीजिए।
Describe the Food Chain.

2. वायु प्रदूषण रोकथाम के उपाय लिखिए।
Write some ways to reduce Air Pollution.

अथवा OR

भारत में जनसंख्या विस्फोट के प्रमुख कारण लिखिए।
Explain the main reasons behind Population Explosion in India.

P. T. O.

3. प्राकृतिक संसाधन के महत्त्व को समझाइए।
Explain the importance of Natural Resources.
अथवा OR
बाँध निर्माण के लाभ एवं समस्याएँ लिखिए।
Write the advantage and problems of Building Dams.
4. जैव विविधता को परिभाषित करते हुए प्रकार लिखिए।
Define the Bio-Diversity and write its type.
अथवा OR
प्राकृतिक संसाधन के संरक्षण में मनुष्य की भूमिका समझाइए।
Explain the role of humans to conserve the Natural Resources.
5. प्राकृतिक प्रकोप के प्रकार समझाइए।
Explain the type of Natural Disaster.
अथवा OR
वायु प्रदूषण के निवारण तथा नियंत्रण के लिए किए गए प्रावधान लिखिए।
Write the provisions to prevent and control to Air Pollution.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5×3=15 / Private 5×3=15

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
- (अ) खाद्य श्रृंखला (ब) पारिस्थितिक पिरामिड
(स) नदी सम्पदा (द) विश्व के प्रमुख पर्यावरण सम्मेलन।
Write short note on any two of the following :
(a) Food Chain (b) Ecological Pyramid
(c) River Resource (d) Major Environmental Conventions of the World.
2. जल प्रदूषण के कारण एवं समस्याएँ लिखिए।
Write the causes and problems of Water Pollution.
अथवा OR
ध्वनि प्रदूषण के कारण एवं नियंत्रित करने के उपाय लिखिए।
Write the causes and prevention of Sound Pollution.
3. भूमि संसाधन क्या है? कृषि भूमि के महत्त्व को समझाइए।
What is Land Resource? Explain the importance of Agriculture Land.
अथवा OR
निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए :
(अ) मृदा (ब) भूमि अवनयन (स) ऊर्जा के स्रोत।
Write short note on any two of the following :
(a) Soil (b) Land Degradation (c) Sources of Energy.
4. जैव विविधता के मूल्यों को विस्तार से समझाइए।
Explain the values of Bio-diversity in detail.
अथवा OR
भारत में पाये जाने वाले सामान्य पौधों को विस्तार से समझाइए।
Explain the general plants found in India in detail.
5. मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका समझाइए।
Explain the role of Information Technology in Human Health.
अथवा OR
कृषि प्रदेश अध्ययन में अपनाये गये उपागम समझाइए।
Explain the approaches adopted in Agricultural Extension Study.