

Roll No.
28000 210/100/75/50

DS-282-N

November - December 2017
B. Com. IIIrd Semester Examination

पर्यावरणीय अध्ययन
ENVIRONMENTAL STUDIES

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 35 / Private 50

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 दशयि अनुसार होगी। दृष्टि 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 : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

Regular 5x1=5 / Private 5x2=10

- पर्यावरण में आते हैं :
(अ) जीवित (ब) निर्जीव
(स) जीवित एवं निर्जीव (द) कोई नहीं।
In the Environment :
(a) Livings (b) Non-livings
(c) Living and Non-living (d) None of these.
- शहरों में जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोत हैं :
(अ) यातायात (ब) उद्योगों का अपशिष्ट (स) कृषि अपशिष्ट (द) अन्य अपशिष्ट।
The main source of water pollution in cities is :
(a) Transportation (b) Industrial wastes (c) Agriculture wastes (d) Other wastes.
- प्रारम्भिक संसाधन का उदाहरण नहीं है :
(अ) जल (ब) ऊर्जा (स) भूमि (द) इमारतें।
Which is not a example of natural resources :
(a) Water (b) Energy (c) Land (d) Buildings.
- पवन ऊर्जा के लाभ हैं :
(अ) यह साफ सुथरी है (ब) यह असमाप्त है
(स) सुरक्षित है (द) उपर्युक्त सभी।
Advantages of wind energy are :
(a) It is clear (b) It is non extin grishable
(c) It is secured (d) All the above.
- सूचना प्रौद्योगिकी की उपयोगिता है :
(अ) पर्यावरण व मानव स्वास्थ्य में (ब) उद्योगों में
(स) व्यापार में (द) उपरोक्त सभी में।
Information Technology is useful in :
(a) Environment and human healt (b) Industries
(c) Business (d) All the above.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Regular 5x2=10 / Private 5x3=15

- जैविक और अजैविक घटकों को परिभाषित कीजिए।
Define Biotic and Abiotic Components.

अथवा OR

खाद्य जाल को समझाइये।
Explain Food Web.

2. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(अ) भोपाल गैस त्रासदी

(ब) गंगा सफाई अभियान ।

Write short notes on :

(a) Bhopal Gas Tragedy

(b) Ganga Action Plan.

अथवा OR

ध्वनि प्रदूषण को कैसे प्रभावित करता है ?

How the noise pollution effects the human life.

3. धारणीय विकास के उद्देश्य लिखिए ।

Write down the aims of sustainable development.

अथवा OR

सौर ऊर्जा के पौधाघर प्रभाव बताइये ।

State the green houses effects of solar energy.

4. खाद्य संसाधन से क्या तात्पर्य है ?

What is meaning of food resources ?

अथवा OR

मानव प्रवृत्त भूस्खलन क्या है ?

What is man induced landslides ?

5. सूचना प्रौद्योगिकी व पर्यावरण पर संक्षिप्त लेख लिखिए ।

Write short notes on Environment and Information Technology.

अथवा OR

पर्यावरण कानून लागू करने में आने वाली समस्या क्या है ?

Explain the issues involved enforcement of environmental legislation.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Regular 5×4=20 / Private 5×5=25

1. पर्यावरण अध्ययन की आवश्यकता एवं महत्त्व को समझाइये ।

Explain the necessity and importance of Environment Studies.

अथवा OR

जल जागरण से किस तरह से पर्यावरण समस्याएं हल की जाती हैं ?

How environmental problems can be solved by Public Awareness ?

2. "प्रदूषण नियंत्रण में व्यक्ति की भूमिका" पर लेख लिखिए ।

Write an essay on "Role of an individual in Prevention of Pollution".

अथवा OR

तापीय प्रदूषण के कारण या स्रोत लिखिए ।

Write the causes or sources of Thermal Pollution.

3. दीर्घकालीन स्थिर विकास से आप क्या समझते हैं ? इस प्रकार के विकास की ओर अग्रसर होने की क्या आवश्यकता है ?

What do you understand by long term stable development (sustainable development) ? Why should we need for move such kind of development ?

अथवा OR

जैविक ईंधन क्या है ? इसके लाभ एवं दोषों को संक्षेप में समझाइये ।

What is Bio-fuel ? Explain it's advantages and dis-advantages.

4. विश्व खाद्य समस्या के समाधान हेतु सुझाव लिखिए ।

Write the suggestions for solving world food problem.

अथवा OR

भूमि को एक संसाधन के रूप में समझाइए ।

Explain land as a resources.

5. वन्य जीव (संरक्षण) अधिनियम, 1972 का उद्देश्य, संक्षिप्त नाम, विस्तार तथा प्रारम्भ को समझाइये ।

Explain object, short title, extent and commencement of the Wild Life (Protection) Act, 1972.

अथवा OR

पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य के संदर्भ में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका दीजिए ।

State about the role of information technology for environment and human health.

~~28000~~

210/100/75/50