

Roll No.  
24500 200/60/50/50

DS-282

October - November 2013  
B. Com. IIIrd Semester Examination

पर्यावरणीय अध्ययन  
ENVIRONMENTAL STUDIES

Time 3 Hours]

[Max. Marks : Regular 42 / Private 50 / Old ATKT 42

नोट : खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों - नियमित, प्रायवेत एवं ओल्ड ए.टी.के.टी. के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें। सभी 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 all - Regular, Private and Old ATKT 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

Reg. 7×1=7/Pvt. 5×2=10/Old ATKT 7×1=7

नोट : नियमित एवं ओल्ड ए. टी. के. टी. के विद्यार्थी खण्ड 'अ' के सभी सात प्रश्न हल करेंगे। प्रायवेत विद्यार्थी खण्ड 'अ' में से कोई भी पाँच प्रश्न हल करेंगे।

Regular and Old ATKT students answer all the seven questions in Section A. Private student answer any five questions in Section A.

1. पर्यावरण शब्द किस भाषा के 'Environer' शब्द से बना है :

- (अ) अंग्रेजी (ब) फ्रेंच (स) लैटिन (द) जर्मन।  
The root word of Environment is 'Environer' that belongs to :  
(a) English (b) French (c) Latin (d) German.

2. प्रथम विश्व पर्यावरण सम्मेलन कहां हुआ था :

- (अ) स्टॉकहोम में (ब) वाशिंगटन में (स) जेनेवा में (द) भारत में।  
Where did the first world environmental summit have held :  
(a) Stockhome (b) Washington (c) Geneva (d) India.

3. अपमार्जक द्वारा प्रदूषण होता है :

- (अ) वायु प्रदूषण (ब) जल प्रदूषण (स) ध्वनि प्रदूषण (द) रेडियो धर्मी प्रदूषण।  
By the use of detergents which pollution is occure :  
(a) Air Pollution (b) Water Pollution (c) Noise Pollution (d) Nuclear Pollution.

4. चक्रवात का आकार होता है :

- (अ) बेलनाकार (ब) गोलाकार या दीर्घवृत्ताकार (स) आयताकार (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।  
The shape of cyclone is :  
(a) Cylindrical (b) Circular or Elliptical (c) Dinear (d) None of them .

5. वर्षा जल के संग्रहण हेतु राजस्थान के अलवर जिले के किस व्यक्ति को रेमन मैगसेसे पुरस्कार प्राप्त हुआ था :

- (अ) राजेन्द्रसिंह जी (ब) मेहन्द्रसिंह जी (स) रमनसिंह जी (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।  
Who did get the Ramman Magsney Award for rain-water harvesting of Alwar district Rajasthan :  
(a) Rajendra Singh Ji (b) Mahendra Singh Ji (c) Raman Singh Ji (d) None of them .

6. विश्व खाद्य दिवस कब मनाया जाता है :

- (अ) 16 सितम्बर (ब) 16 अक्टूबर (स) 16 अगस्त (द) 16 जून।  
The world food day comes on :  
(a) On 16 September (b) On 16 October (c) On 16 August (d) 16 June.

7. भारतीय वन अधिनियम, 1927 में कितने अध्याय हैं : How many chapters in Indian Forest Act, 1927 :

- (a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 14.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

Reg. 5×2=10/Pvt. 5×3=15/Old ATKT 5×2=10

1. पर्यावरण के संगठन को समझाइए ।

Explain composition of Environment.

अथवा OR

पर्यावरणीय नैतिकता के अर्थ को स्पष्ट कीजिये ।

Explain the meaning of Environmental Ethics.

2. रेडियो धर्मी पदार्थ किसे कहते हैं ?

What is radio active substance ?

अथवा OR

वायु प्रदूषण की रोकथाम किस प्रकार संभव है ?

How can the prevention of air pollution is possible ?

3. नगरों में ऊर्जा-संकट के प्रमुख कारण लिखिए ।

Write the main reasons for energy crisis in cities.

अथवा OR

बांधों से होने वाले लाभ क्या है ?

What are the benefits of dams ?

4. विश्व खाद्य समस्या के समाधान के लिए सुझाव लिखिये ।

Write the suggestions for solving world food problem.

अथवा OR

मरुस्थलीकरण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Write short note on Desertification.

5. जल प्रदूषण (निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 को समझाइए ।

Explain Water Pollution (Prevention and Control) Act, 1974.

अथवा OR

भारतीय वन अधिनियम, 1927 को संक्षिप्त में समझाइये ।

Explain Indian Forest Act, 1927 in short.

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

Reg. 5×5=25/Pvt. 5×5=25/Old ATKT 5×5=25

1. पर्यावरण शिक्षा क्या है ? इस शिक्षा के उद्देश्यों को समझाइये ।

What is Environmental Study ? Explain the objectives of this study.

अथवा OR

पर्यावरण प्रदूषण से उत्पन्न होने वाली समस्याओं पर विस्तृत निबंध लिखिए ।

Write an essay on problems due to Environmental Pollution.

2. नाभिकीय अथवा रेडियोधर्मी प्रदूषण के कारण या स्रोत लिखिए ।

Write the causes or sources of nuclear or radioactive pollution.

अथवा OR

भू-स्खलन क्या है ? इसके कारण और भू-स्खलन प्रबन्धन के उपायों का उल्लेख कीजिए ।

What is Landslide ? Write the causes of Landslide and write about the Landslide Management.

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

Write a note on unsustainable to sustainable development and prove the need of sustainable development for progress.

अथवा OR

जल संरक्षण क्यों आवश्यक है ? जल संरक्षण के उपाय लिखिए ।

Why we need water preservation ? Write the methods for water preservation.

4. ऊर्जा के परम्परागत एवं गैर-परम्परागत स्रोतों अथवा वैकल्पिक स्रोतों को संक्षेप में समझाइये ।

Describe in brief conventional sources and non-conventional and alternate sources of energy.

अथवा OR

भूमि का अनुचित उपयोग या दुरुपयोग कैसे होता है ? भूमि के नष्ट होने या दूषित होने के कारण बताइये ।

How to misuse or improper use of land ? Describe the causes destruction of pollution of land.

5. वन्य जीव 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.