

पर्यावरणीय अध्ययन

नोट- खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों- नियमित, प्रायवेट एवं ओल्ड ए. टी. के. टी. के लिए अनिवार्य है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन करें। दोनों के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी।

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 both students are as shown in question paper.

खण्ड अ वस्तुनिष्ठ Section A : Objective

[Regular 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। प्रायवेट विद्यार्थी खण्ड अ में से कोई भी पाँच प्रश्न हल करेंगे।

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

1. सरदार सरोवर बाँध स्थापित है : www.davvOnline.com

(अ) ताप्ती (ब) महानदी (स) नर्मदा (द) गोदावरी।

Sardar Sarovar Project is established on :

(a) Tapti (b) Mahandi (c) Narmada (d) Godavari.

2. बायोस्फियर रिजर्व क्षेत्र है :

(अ) घास बिन्दु (ब) कृषि उत्पाद (स) पर्यावरणीय संतुलन (द) जीन विविधता।

Biosphere Reserve is the area of :

(a) Grass Spot (b) Agriculture Production

(c) Atmospheric Balance (d) Genetic Diversity.

3. सबसे अधिक जनसंख्या का देश है :

(अ) भारत (ब) चीन (स) रूस (द) अमेरिका।

Country with the maximum population is :

(a) India (b) China (c) Russia (d) America.

4. 'पृथ्वी के गरम' होने का मुख्य कारण है :

(अ) CO₂ गैस (ब) CH₄ गैस (स) CFC गैस (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

The major cause of Global warming is :

(a) CO₂ Gas (b) CH₄ Gas (c) CFC Gas (d) None of above.

5. परिस्थितिक तंत्र के प्राथमिक उत्पादक हैं :

(अ) पेड़-पौधे (ब) बैक्टीरिया (स) मांसाहारी जीव (द) शाकाहारी जीव।

Primary producer of ecosystem consists of:

(a) Trees an Plants (b) Bacteria

(c) Cornivorus Creatures (d) Herbivous Creatures.

6. गंगा का उद्गम स्थल है:

(अ) जमुनोत्री (ब) गंगोत्री (स) अमरकंटक (द) गंगा सागर

The River Ganga originated from:

(a) Jamunotri (b) Gangotri (c) Amarkantak (d) Ganga Sagar.

7. बाँस किस्म है:

(अ) घास (ब) पेड़ (स) झाड़ी (द) शाका

Bamboos is a variety of:

(a) Gress (b) Tree (c) Shrub (d) Herb.

खण्ड ब : लघु उत्तरीय Section B : Short Answer

[Regular 5 × 4 = 20/Old ATKT 5 × 3 = 15]

1. मरूस्थलीकरण क्या है?

What is Deforestation?

अथवा OR

भूमि क्षरण अथवा मृदा अपरदन क्या है?

What is Soil Erosion?

2. विभिन्न प्रकार की जैव विविधता को समझाइये।

Mention the different types of Biodiversity.

अथवा OR

वन्य जीवन में अनधिकार घुसपैठ से आप क्या समझते हैं?

What is meant by Poaching of Wild life?

3. जनसंख्या घनत्व क्या है?

What is Population Density?

www.davvOnline.com

अथवा OR

परिवार कल्याण कार्यक्रम पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on Family Welfare Programmes.

4. पर्यावरणीय अध्ययन के क्षेत्र को समझाइये।

Describe the scope of Environmental Studies.

अथवा OR

पारिस्थितिक अनुक्रमण क्या है?

What is Ecological Succession?

5. तालाब के महत्व को समझाइये।

Descuss the uses of Ponds.

अथवा OR

घास के मैदान क्या हैं?

What are Grasslands?

खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer

[Regular 5 × 5 = 25 / Old ATKT 5 × 5 = 25]

1. प्राकृतिक संसाधन से क्या आशय है? प्राकृतिक संसाधन की परिभाषा दीजिये तथा प्राकृतिक संसाधनों के महत्व की विवेचना कीजिये।

What do you mean by Natural Resources? Define Natural Resources and descuss the importance of Natural Resources.

अथवा OR

वन संसाधन के अत्यधिक दोहन के कारण तथा उससे पर्यावरण पर होने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिये।

Describe causes of over-exploitation of Forest Resoures and their effects on environment.

2. जैव विविधता के मूल्य क्या हैं? समझाइये।

What are the values of Bio-diversity? Explain.

अथवा OR

“भारत एक वृहद जैव विविधताओं वाला राष्ट्र है।” स्पष्ट कीजिये।

“India is a Maga-Diversity Nation.” Explain.

3. जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं? इसके प्रभावों का वर्णन कीजिये।
What do you understand by Population Explosin? Discuss its effects.

अथवा OR

‘पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य’ पर एक निबन्ध लिखिये।

Discuss the Renewable and Non-Renewable Natural Resources.

5. स्थानीय जल स्रोतों का वर्णन कीजिये।

Describe Local Water Resources.

अथवा OR

अपने क्षेत्र के पौधों, कीटों एवं पक्षियों का उल्लेख कीजिये।

Enumerate the plants, insects and birds of your region.
