

## पर्यावरण अध्ययन-2015

Time 3 Hours]

[M. M. Regular 42/ Private 50 / Old ATKT 42

**नोट :** खण्ड अ, ब तथा स सभी विद्यार्थियों नियमित एवं प्रायवेट 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 दर्शाये अनुसार होगी।

**खण्ड अ : वस्तुनिष्ठ Section A : Objective**

[ Reg.  $7 \times 1 = 7$  / Pvt.  $5 \times 2 = 10$  / Old ATKT  $7 \times 1 = 7$  ]

**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 answer all the seven questions in Section A. Private student answer any five questions in section A.

1. टेहरी बांध का विरोध करने वाले व्यक्ति का नाम है-
- (अ) मेघा पाटकर (ब) सुन्दरलाल बहुगुणा  
(स) बाबा आमेट (द) वन्दना शिवा।

The name of the person to oppose the Tehri Dam is :

- (a) Medha Patkar (b) Sunderlal Bhauguna  
(c) Baba Amte (d) Vandana Shiva.

2. मरुस्थलीकरण के लिए कौन-सा कारक जिम्मेदार है-
- (अ) खनन (ब) वनों की कटाई  
(स) अत्यधिक चराई (द) उपरोक्त सभी।

What factor is responsible for extention of desert :

- (a) Mining (b) Deforestation  
(c) Over grazing (d) All the above.

3. बांधवगढ़ राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है-
- (अ) मध्य प्रदेश (ब) छत्तीसगढ़  
(स) उत्तरांचल (द) बिहार।

Bandhavgarh National Parks is situated in this state :

- (a) Madhya Pradesh (b) Chhattisgarh  
(c) Uttaranchal (d) Bihar.

4. 2030 तक जनसंख्या की दृष्टि से यह देश प्रथम स्थान पर होगा-
- (अ) अमेरिका (ब) भारत  
(स) चीन (द) रूस।

By 2030 this country will rank one form the population point.

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

5. समाप्त न होने वाले प्राकृतिक संसाधन का स्रोत है-
- (अ) कोयला (ब) तेल  
(स) वन (द) सौर।

Inexhaustible source of natural resource is :

- (a) Coal (b) Oil  
(c) Forest (d) Solar.
6. नर्मदा का उद्गम स्थल है-
- (अ) अमरकंटक (ब) जबलपुर  
(स) नरसिंहपुर (द) हिमालय।

The Narmada originated from.

- (a) Amarkantak (b) Jabalpur  
(c) Narsinghpur (d) Himalayas.
7. कोलकाता का सबसे प्रमुख उद्योग है- [www.davvOnline.com](http://www.davvOnline.com)
- (अ) गन्ना उद्योग (ब) लाख उद्योग  
(स) जूट उद्योग (द) टायर उद्योग।

The main industry of Kolkata is :

- (a) Sugar Industry (b) Lac Industry  
(c) Jute Industry (d) Tyre Industry.

**खण्ड ब. लघु उत्तरीय Section B : Short Answer**

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

1. प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं?

What do you understand by Natural Resources?

**अथवा OR**

आदिवासियों पर बाँधों के निर्माण के प्रभाव का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe in brief the effects of construction of Dams on the tribal population.

2. जैविक विविधता से क्या आशय है?

What do you mean by Biodiversity?

**अथवा OR**

भारत की प्रमुख बाघ परियोजनाओं के नाम लिखिए।

Write the names of major Tiger Projects of India.

3. जनसंख्या विस्फोट से होने वाले कुप्रभावों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Describe in brief the ill- effect of population explosion.

**अथवा OR**

भूमि प्रदूषण का मानव स्वास्थ्य पर कुप्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the ill- effects of soil pollution on the health of human.

4. पर्यावरण का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

Describe the meaning of the term Environment

**अथवा OR**

संक्षिप्त में 'जल' के उपयोग बताइये।

Explain the main uses of 'Water' in brief.

5. मध्य प्रदेश की प्रमुख नदियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Explain in brief, the main rivers of Madhya Pradesh.

**अथवा OR**

प्रमुख व्यापारिक व औद्योगिक केन्द्र के रूप में मुम्बई का वर्णन कीजिए।

Describe Mumbai as a main commercial and industrial town.

**खण्ड स : दीर्घ उत्तरीय Section C : Long Answer**

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

1. देश में 'जल संकट' के कारण बताइए एवं उसे दूर करने के सुझाव भी दीजिए।

Describe the causes for the 'Water Crisis' and suggest remedies for it.

**अथवा OR**

बाढ़ आपदा के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए एवं बाढ़ नियंत्रण के लिये सुझाव भी दीजिये।

Describe the factors responsible for the hazard of Flood and also suggest measures to check floods.

2. भारत सरकार द्वारा जैविक विविधताओं के संरक्षण के लिये किये गये उपायों का वर्णन कीजिए।

Describe the measures undertaken by the Government of India to conserve Bio- diversity

**अथवा OR**

जैविक विविधता से क्या आशय है? जैविक विविधता की आवश्यकता का महत्व का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Bio- diversity? Describe the need and importance of Bio- diversity.

3. भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारणों का वर्णन कीजिए।

Describe the causes for the rapid increase in the population of India.

**अथवा OR**

'जल-प्रदूषण' एवं 'ध्वनि-प्रदूषण' से मानव स्वास्थ्य पर पड़ने वाले दुष्प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Describe the adverse effects of 'Water Pollution' and 'Noise Pollution' on the health of human beings.

4. प्राकृतिक संसाधन का अर्थ एवं प्रमुख प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the meaning and main types of Natural Resources.

**अथवा OR**

पर्यावरणीय नैतिकता के अन्तर्गत नागरिकों के कर्तव्यों का वर्णन कीजिए। क्या छात्र-छात्रायें विशेष योगदान दे सकते हैं?

Describe the duties of citizens towards environmental ethics.  
Can students make a special contribution in it?

5. प्रमुख भारतीय नदियों का उल्लेख कीजिए एवं नदियों के आर्थिक लाभों का वर्णन कीजिए।

Mention the main Rivers of India and describe the economic advantages of the rivers.

**अथवा OR**

भारत के जैव भौगोलिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। वनस्पति एवं वन्य प्राणियों का भी उल्लेख कीजिए।

Describe the Bio- geographical classification of India? Mention the plants and animals also.

