

**AR-312**

DAVOnline.com

**B. Sc. / B. H. Sc. (Third Semester) Examination,  
Nov.-Dec. 2017**

(For Regular/ATKT Students)

(Foundation Course)

Paper : Second

पर्यावरणीय अध्ययन

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 35 (for Regular students)

50 (for ATKT students)

**नोट :** सभी तीनों खण्डों के प्रश्न निर्देशानुसार करें। अंकों का विभाजन  
खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

**Note :** Attempt questions of all three sections as  
directed. Distribution of marks is given with  
sections.

खण्ड-अ

Regular : 5×1=5

Section-A

ATKT : 5×1=5

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions)

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

DAVOnline.com

AR-312

PTO

[ 2 ]

**Note :** Attempt all questions. Each question carries equal  
marks.

DAVOnline.com

1. सही उत्तर का चयन कीजिए—

Choose the correct answer :

(i) विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है—

(a) 5 जनवरी

(b) 5 जून

(c) 5 जुलाई

(d) 5 दिसम्बर

When is "World Environment Day" celebrated?

(a) 5<sup>th</sup> January

DAVOnline.com

(b) 5<sup>th</sup> June(c) 5<sup>th</sup> July(d) 5<sup>th</sup> December

(ii) ग्लोबल वार्मिंग क्या है?

(a) एक रासायनिक अभिक्रिया

(b) एक प्रकाश रासायनिक प्रभाव

(c) एक प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया

(d) इनमें से कोई नहीं

What is Global Warming?

DAVOnline.com

AR-312

- (a) A chemical reaction
- (b) A photochemical effect
- (c) A photochemical reaction

(d) None of these **DAVVonline.com**

(iii) विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है—

- (a) 8 जुलाई
- (b) 11 जुलाई
- (c) 17 जुलाई
- (d) इनमें से कोई नहीं

When is world population day celebrated :

- (a) 8<sup>th</sup> July
- (b) 11<sup>th</sup> July
- (c) 17<sup>th</sup> July
- (d) None of these

(iv) सोलर कुकर किस सिद्धांत पर कार्य करता है—

- (a) उष्मा प्रभाव
- (b) हरित गृह प्रभाव
- (c) परावर्तन
- (d) इनमें से कोई नहीं

Solar energy works on the principle of :

- (a) Heating effect

- (b) Green house effect
- (c) Reflection **DAVVonline.com**
- (d) None of these

(v) WWF का पूरा नाम है—

- (a) World Wild Fund
- (b) World Wild Life Fund
- (c) Western World Fund
- (d) None of these

Full form of WWF is :

- (a) World Wild Fund
- (b) World Wild Life Fund
- (c) Western World Fund
- (d) None of these

खण्ड-ब

Regular : 5×2=10

Section-B

ATKT : 5×3=15

**DAVVonline.com**

( लघु उत्तरीय प्रश्न )

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all the five questions.

[ 5 ]

DAVVonline.com

2. पर्यावरण की परिभाषा दीजिए।

Define the environment.

अथवा

Or

पर्यावरण चेतना हेतु प्रमुख आंदोलन पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on movement related to environment awareness.

3. ध्वनि प्रदूषण के कारणों को संक्षिप्त में समझाइए।

Explain causes of noise pollution in brief.

अथवा

Or

तापीय प्रदूषण के प्रभाव का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Describe effects of thermal pollution in brief.

4. जल संरक्षण पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on water conservation.

अथवा

Or

नगरीय क्षेत्रों में ऊर्जा की समस्या पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on energy crisis in urban area.

DAVVonline.com

AR-312

PTO

[ 6 ]

5. नवीनीकृत संसाधन क्या है? संक्षिप्त विवरण दीजिए।

What is renewable resources? Describe in brief.

DAVVonline.com

अथवा

Or

प्राकृतिक संसाधन संरक्षण में मानव की भूमिका को समझाइए।

Explain role of man in conservation of natural resources.

6. केन्द्रीय प्रदूषण बोर्ड की भूमिका पर टिप्पणी लिखिए।

Write short note on role of Central Pollution Board.

अथवा

DAVVonline.com

Or

पर्यावरण संरक्षण नियम 1986 को समझाइए।

Explain environmental conservation law 1986.

खण्ड-स

Regular : 5×4=20

Section-C

ATKT : 5×6=30

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note : Attempt all the five questions.

DAVVonline.com

AR-312

7. पर्यावरण प्रदूषण के कारणों एवं प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe causes and effect of environmental pollution.

अथवा **davvonline.com**

Or

पर्यावरण चेतना में जनभागीदारी की भूमिका को समझाइए।

Explain the role of public participation in environmental awareness.

8. जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं? जल प्रदूषण का विस्तृत वर्णन कीजिए।

**davvonline.com**

What do you mean by water pollution? Describe water pollution in detail.

अथवा

Or

भूकंप एवं चक्रवात आपदा प्रबंधन को समझाइए।

Explain earthquake and cyclone disaster management.

9. धारणीय विकास क्या है? पर्यावरण के धारणीय विकास का वर्णन कीजिए।

What is sustainable development? Describe sustainable development of environment.

अथवा

Or

**davvonline.com**

AR-312

PTO

पर्यावरण से प्रभावित करने वाले सामाजिक कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe social factors which affects the environment.

10. विश्व खाद्य समस्या हेतु कौन से कारण उत्तरदायी हैं? विस्तार से समझाइए।

Which causes responsible for world food problems? Explain in detail.

अथवा

Or

ऊर्जा के वैकल्पिक स्रोतों का वर्णन कीजिए।

Describe alternative sources of energy in detail.

11. वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियम 3.2 को विस्तार से समझाइए।

Explain Wild Life Conservation Law 3.2 in detail.

अथवा

Or

पर्यावरण रक्षा एवं मानव स्वास्थ्य में सूचना प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

Describe role of information technology in environmental protection and human health.

**DAVVonline.com**

AR-312

10,200]