**AR-222** 

DAVVonline.com

B. A. (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' Section-'A'

Regular 5×1=5 ATKT 5×1=5

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न) (Objective Type Questions)

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

DAVVonline.com

AR-222

PTO

उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा एक लाइन अथवा 20 शब्द है। DAVVonline.com

Note: Attempt all questions. All questions carry equal marks. Maximum word limit for answer is one line or 20 words.

1. (i) अम्लीय वर्ष क्या है?
What is Acid Rain?

- (ii) वायु प्रदूषण क्या है? What is Air Pollution?
- (iii) पर्यावरण का धारणीय विकास क्या है?

  What is Sustainable Development of Environment?

  DAVVonline.com
- (iv) मृदा अपरदन क्या है? What is Soil Erosion?
- (v) भारतीय वन्य प्राणी सुरक्षा अधिनियम, 1972 की मुख्य बात क्या है?

What is the major point under Indian Wild Life Conservation Act, 1972?

खण्ड-'ब'

Regular 5×2=10 ATKT 5×3=15

Section-'B'

DAVVonline.com

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions)

नोट: सभी **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से **एक**प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर
की अधिकतम शब्द सीमा 150 शब्द है।

Note: Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks. Maximum word limit for answer is 150 words.

इकाई-I

Unit-I

2. जैव विविधता को समझाइए। Explain Bio-diversity

अथवा

 $\mathbf{Or}$ 

पर्यावरण संरक्षण एवं जन जागृति में अन्तःसम्बन्ध बताइए।

Explain inter-relationship between environment protection and public awareness.

DAVVonline.com

इकाई-II

Unit-II

AR-222

PTO

3. आण्विक प्रदूषण पर नियन्त्रण के उपाय बताइए।

Explain measures of Atomic Pollution.

अथवा

 $\mathbf{Or}$ 

आपदा प्रबन्धन को समझाइए। Explain Disaster Management.

> इकाई-III Unit-III

4. सूखे के प्रभाव बताइए।

Explain effects of Drought.

अथवा

Or

सौर ऊर्जा तथा उसकी विशेषतएँ बताइए।

Explain solar energy and its characteristics.

इकाई-IV Unit-IV

5. ''ऊर्जा संरक्षण के लिए आम उपभोक्ता को जागरूक करने की आवश्यकता है।'' टिप्पणी कीजिए।

"There is a need to aware common consumers for energy protection." Comment on it.

अथवा

Or DAVVonline.com AR-222 विश्व आहार समस्या पर एक टिप्पणी लिखिए। Write a short note on World Food problem.

DAVVonline.com

## इकाई-V Unit-V

6. पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 की मुख्य विशेषताएँ वताइए। Explain the salient features of Environmental Protection Act, 1986.

#### अथवा

Or

सूचना प्रौद्योगिकी एवं पर्यावरण संरक्षण में सम्बन्ध वताइए। Explain the relationship between Information Technology and Environment Protection.

DAVVonline.com

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। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। उत्तर की अधिकतम शब्द सीमा 800 शब्द है।

Note: Attempt all the five questions. One question
from each unit is compulsory. All questions
DAVVonline.com
AR-222
PTO

[6] DAVVonline.com

carry equal marks. Maximum word limit for answer is 800 words.

## डकाई-।

#### Unit-I

 पर्यावरण को परिभाषित कोजिए एवं इसके महत्त्व को विस्तार सं समझाइए।

Define environment and explain its significance in detail.

#### अथवा

Or

पर्यावरण मंरक्षण में जनभागीदारी बढ़ाने के लिए क्या कदम उठाए जाने चाहिए? समझाइए।

What actions ought to be taken for enhancing public participation in environment protection? Explain.

### DAVVonline.com इकाई-11 Unit-11

8. बाढ़ के कारण तथा रोकथाम के उपायों को समझाइए। Explain the causes of flood and measures of preventing it.

#### अधवा

Or

वायु प्रदृषण के दुष्प्रभावों की विवेचना कीजिए।

Describe the harmful effects of Air Pollution.

DAVVonline.com

AR-222

# इकाई-III Unit-III DAVVonline.com

9. नगरों की ऊर्जा समस्या पर प्रकाश डालिए।
Through light on energy problems of cities.

अथवा

 $\mathbf{Or}$ 

जल संरक्षण को विस्तार से समझाइए। Explain Water Conservation in detail.

> इकाई-IV Unit-IV

 मनुष्यकृत भूस्खलन को परिभाषित कीजिए। मनुष्यकृत भूस्खलन के घटकों का वर्णन कीजिए।

Define man made landslide. Describe the factors of manmade landslide.

अथवा

Or

प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में मुनष्य की भूमिका की विवेचना कीजिए।

Describe the role of man in conservation of natural resources.

इकाई-V Unit-V DAVVonline.com AR-222

PTO

11. पर्यावरण संरक्षण कानून को विस्तार से समझाइए।

DAVVonline.com

Explain in detail the Environmental Protection Act.

अथवा

Or

जैव विविधता संरक्षण किस प्रकार किया जा सकता है? इसके लिए बनाए गए कानून का वर्णन कीजिए।

How Bio-diversity is protected? Describe the act on Bio-diversity in detail.

DAVVonline.com