

Roll No. ....

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 8

**B.C.A. IIIrd Semester (New/ATKT)  
Examination, 2017**

**SV-240**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

**Paper : FC-II**

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks :  $\left\{ \begin{array}{l} \text{Reg.} = 35 \\ \text{Pvt.} = 50 \end{array} \right.$

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर अनिवार्य हैं।

Attempt all the questions.

खण्ड-अ

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(Objective Type Questions)

1×5=5

1. सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer.

**SX-240**

( 1 )

Turn Over

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

(अ) 5 जुलाई

(ब) 5 जून

(स) 6 जून

(द) 25 जून

World Environmental Day is celebrated on :

(a) 5th July

(b) 5th June

(c) 6th June

(d) 25th June

(ii) निकल (Ni) से होता है :

(अ) श्वसन नली का कैंसर

(ब) मिनामाटा बिमारी

(स) मलेरिया

(द) उपर्युक्त सभी

Ni found to cause :

(a) Cancer of respiratory tract

(b) Minamata disease

**SX-240**

( 2 )

- (c) Malaria  
(d) All the above

(iii) राष्ट्रीय जल अधिनियम की घोषणा हुई :

- (अ) 1987  
(ब) 2002  
(स) 2003  
(द) 2004

National Water Act was declared on :

- (a) 1987  
(b) 2002  
(c) 2003  
(d) 2004

(iv) सबसे अधिक दालों का उत्पादन व उपभोग किया जाता है :

- (अ) उत्तरी अमरीका में  
(ब) मध्य अफ्रीका में  
(स) आस्ट्रेलिया में  
(द) दक्षिण एशिया में

SX-240

( 3 )

Turn Over

Pulses are produced and consumed in large quantity in :

- (a) North America  
(b) Central Africa  
(c) Australia  
(d) South Asia

(v) भारत में वन संरक्षण अधिनियम लागू हुआ :

- (अ) 1962  
(ब) 1980  
(स) 1972  
(द) 1990

Forest Conservation Act was implemented in India in :

- (a) 1962  
(b) 1980  
(c) 1972  
(d) 1990

SX-240

( 4 )

खण्ड-ब

(Section-B)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

2×5=10

2. पारिस्थितिकी की परिभाषा लिखिये।

Define Ecology.

अथवा

(Or)

पर्यावरण के महत्वपूर्ण घटक लिखिये।

Write the important component of Environment.

3. शुद्ध वायु में क्या-क्या होता है ? नाम लिखिये।

Pure Air has what components ? Write the names only.

अथवा

(Or)

ध्वनि प्रदूषण क्या है ?

What is noise pollution ?

4. सौर ऊर्जा क्या है ?

What is solar energy ?

अथवा

(Or)

जैविक ईंधन क्या है ?

What is biogas ?

SX-240

( 5 )

Turn Over

www.onlinebu.com

www.onlinebu.com

5. विश्व खाद्य समस्या के चार कारण बताइये।

What are the four main reasons for the cause of world food problems ?

अथवा

(Or)

कोई चार तरीके बताइये जिससे ऊर्जा बचाई जा सके।

Give any four reasons by which energy can be saved.

6. आप जल प्रदूषण संरक्षण कानून के बारे में क्या जानते हैं ? लिखिये।

What do you know about the conservation laws for water pollution ? Write.

खण्ड-स

(Section-C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

5×5=25

7. पर्यावरण का आज की जिन्दगी में क्या महत्व है ? उसे बचाने के लिये विभिन्न तरीके लिखिये।

What is the importance of environment in today's life ? Write the different ways to protect it.

SX-240

( 6 )

SX-240

अथवा

(Or)

पर्यावरण के बारे में जन चेतना की आवश्यकता पर टिप्पणी लिखिए।

Write a note on need for public awareness regarding the environment.

8. ताप एवं आणविक प्रदूषण का वर्णन कीजिए।  
Describe Thermal and Nuclear pollution.

अथवा

(Or)

(अ) भोपाल गैस दुर्घटना पर टिप्पणी लिखिये।

(ब) बाढ़ आने के कारणों व उनके निराकरण पर टिप्पणी लिखिए।

- (a) Write a note on Bhopal Gas Tragedy.  
(b) What are the different reasons for floods ?  
Write a note on its prevention.

9. धारणीय विकास पर एक निबन्ध लिखिये।

Write an essay on sustainable development.

अथवा

(Or)

वर्षा जल-संग्रहण किस प्रकार से किया जाता है ? सविस्तार लिखिये।

How rain water harvesting is done ? Write in detail.

SX-240

( 7 )

Turn Over

www.onlinebu.com

www.onlinebu.com

10. खाद्य संसाधनों का वर्णन कीजिए। उनका भविष्य के लिये भण्डारण कैसे किया जायेगा ?

Describe the food resources. How it can be stored for future ?

अथवा

(Or)

विभिन्न ऊर्जा संसाधनों का वर्णन कीजिये।

Describe the various resources of Energy resources.

11. पर्यावरण तथा स्वास्थ्य रक्षा में सूचना प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका है।

What is the role of information technology in protecting environment and health.

अथवा

(Or)

वन्य प्राणी संरक्षण अधिनियमों को समझाइये।

Describe wildlife conservation laws.

SX-240

( 8 )

www.onlinebu.com

www.onlinebu.com