Total No. of Questions: 11 Total No. of Printed Pages: 7

onlineBU.com

# SH-214

B.C.A. III<sup>rd</sup> Semester (New)

Examination, 2015-16

**Foundation Course** 

Paper - II

Env. Studies

Time: 3 Hours]

[Maximum Marks: 35

नोट :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note: - Attempt all the questions.

खण्ड - 'अ'

SECTION - 'A'

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

 $1 \times 5 = 5$ 

**Objective Type Questions** 

1. सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer:

P.T.O.

- (i) खाद्य कड़ी कहाँ से आरम्भ होती है ?
  - (अ) अपघटन
  - (ब) प्रकाश-संश्लेषण
  - (स) श्वसन .
  - (द) नाइट्रोजन स्थिरिकरण

From where does food chain start?

- (a) Decomposess
- (b) Photosynthesis
- (c) Respiration
- (d) Nitrogen fixation
- (ii) पैन (PAN) एक महत्वपूर्ण है :
  - (अ) मृदा प्रदूषक
  - (व) जल प्रदूषक
  - (स) वायु प्रदूषक
  - (द) ध्वनि प्रदूषक

PAN is an important:

- (a) Soil pollutiont
- (b) Water pollutant
- (c) Air pollutant
- (d) Sound pollutant

- (iii) कान्हा नेशनल पार्क स्थित है :
  - (अ) उत्तर प्रदेश
  - (व) असम
  - (स) श्री नगर
  - (द) मध्य प्रदेश

Kanha National Park is Situated in:

- (a) Uttar Pradesh
- (b) Assam
- (c) Shrinagar
- (d) Madhya Pradesh
- (iv) विश्व खाद्य समस्या का मुख्य कारण है :
  - (अ) वन विनाश
  - (व) मृदा अपरदन
  - (स) जनसंख्या वृद्धि
  - (द) प्राकृतिक मापदा

The main reasons for world food problems is

- (a) Deforestification
- (b) Soil erision
- (c) Population growth
- (d) National disaster

- (v) सूचना प्रौद्योगिकी का तात्पर्य है ?
  - (अ) इंटरनेट से
  - (व) ई-मेल से
  - (स) टेलीविजन से onlineBU.com
  - (द) फिल्मों से

Information technology is related to:

- (a) Internet
- (b) E-mail
- (c) Television
- (d) Films

खण्ड - 'ब'

# SECTION - 'B'

लघु उत्तरीय प्रश्न

 $2 \times 5 = 10$ 

# **Short Answer Type Questions**

**नोट**:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

Note: - Attempt all the questions. Each question carries 2 marks.

पर्यावरण प्रदूषण को परिभाषित कीजिए।
Define Environmental Pollution.

onlineBU.com

अथवा/OR

ताप प्रदूषण को समझाइये।

Explain heat pollution.

3. ग्रीन हाऊस प्रभाव क्या है ? What is green house effect ?

### अथवा/OR

(5)

CFC (क्लोरो फ्लोरो कार्वन) क्या है ? What is CFC ?

4. प्राकृतिक संसाधन को परिभाषित कीजिए। Define natural resoruce.

### अथवा/OR

शहरी ऊर्जा समस्यां क्या है ? What is urban energy problem ?

5. जर्जा संसाधन कौन-कौन से है ? Name the energy resource ?

# अथवा/OR

आणविक प्रदूषण का उल्लेख करें। Describe nuclear pollution.

6. वन्य प्राणी संरक्षण को परिभाषित कीजिए। Define wild life conservation.

#### अथवा/OR

एक्स सीटू संरक्षण को समझाइये।

P.T.O.

SH-:

Explain the Ex-situ conservation.

खण्ड - 'स'

## SECTION - 'C'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

 $4 \times 5 = 20$ 

# Long Answer Type Questions

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है।

Note: - Attempt all the questions. Each question carries 4 marks.

7. पर्यावरण जागरुकता हेतु किसे गये प्रयासों को समझाइए। Describe the efforts made for environmental awareness.

#### अथवा/OR

पर्यावरण प्रदूषण एवम् उनकी समस्याओं का उल्लेख कीजिए। Describe environment pollution and their problems.

- 8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :-
  - (अ) प्राकृतिक स्रोत
  - (व) वायु प्रदूषण के नियंत्रण के उपाय

Write short notes on the following:-

- (a) Natural resources
- (b) Air Pollution control measures

अथवा/OR

अधारणीय विकास का उल्लेख कीजिए।

Describe non-sustainable development.

9. पारिस्थितिक तंत्र के घटकों का वर्णन कीजिए। Describe components of ecosystmes.

#### अथवा/OR

वर्षा जल संग्रहण का उल्लेख कीजिए। Describe rain water harvesting.

10. वायु प्रदूषण संरक्षण कानूनो को लिखिए। Write conservation laws of Air Pollution.

#### अथवा/OR

संसाधन के रूप में भूमि का वर्णन कीजिए। Discuss the resources of land.

11. नगरों की ऊर्जा समस्या पर एक लेख लिखिए। Write an article on the urban energy problem.

## अथवा/OR

प्राकृतिक संसाधनों के ह्यस के कारणों को बताइए।

- What are causes of degradation of natural resources.

Copies 5000