

HK- 204

B.C.A. IV Semester (New)
Examination April/May 2016
ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper - FC-II**Time Allowed : Three Hours****Maximum Marks : 35****Minimum Marks : 12**

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note : Attempt all questions.

onlinebu.com
खण्ड - A / Section - A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions**Q.1. सही विकल्प चुनिये।**

Choose the correct option.

 $5 \times 1 = 5$

- i) निम्नलिखित में से कौन-सा खोत भूमिगत जल-खोत है?
 (अ) नलकूप
 (ब) झील
 (स) तालाब
 (द) नदी

Which are the under water source?

- (a) Hand Pump
- (b) Lake
- (c) Pond
- (d) River

ii) मरुस्थल शब्द अरबी के किस शब्द का अनुवाद है -

- (अ) सहारा
- (ब) सखरा
- (स) मरना
- (द) कम पानी

Desert is synonym of word (in Arabic) -

- (a) Sahara
- (b) Sakhara
- (c) Marna
- (d) Low Water

iii) जैव-विविधता शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम किसने किया -

- (अ) न्यूटन ने
- (ब) वाल्टर जी. रॉसेन ने
- (स) वाटसन ने
- (द) संयुक्त राष्ट्र संघ ने

The term biodiversity was first used by -

- (a) Newton
- (b) Walter G. Rosen
- (c) Watson
- (d) UNO

iv) "पारिस्थितिक तंत्र" शब्द की व्याख्या सर्वप्रथम किसने की थी?

- (अ) ओडम
- (ब) टांसले
- (स) हेगेट
- (द) रिटर

Who first explain the word "Ecosystem"

- (a) Odum
- (b) Tansley
- (c) Heget
- (d) Richter

v) औद्योगीकरण का प्रारम्भ कहाँ से हुआ?

- | | |
|---------------|-------------|
| (अ) इंग्लैण्ड | (ब) अमेरिका |
| (स) चीन | (द) भारत |

From which country industrialization started?

- | | |
|-------------|-------------|
| (a) England | (b) America |
| (c) China | (d) India |

खण्ड - ब / Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

$$5 \times 2 = 10$$

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न दो अंक का है।

Note : Attempt all questions. Each question carry two marks.

Q.2. वनों से होने वाले लाभ लिखिए।

Write down the benefits from forest.

अथवा / OR

भारत के प्रमुख बाँधों के नाम लिखिए।

Write the name of main dams of India.

Q.3. जैव-विविधता को परिभाषित कीजिए।

Define Biodiversity.

अथवा / OR

संस्थितिक संरक्षण (In-situ) को समझाइए।

Explain In-situ conservation.

Q.4. पेयजल में उपस्थित रोगाणु मानव में कौन-कौन से रोग उत्पन्न करते हैं?

What are the diseases in Human from bacteria present in drinking water?

अथवा / OR

जनसंख्या वृद्धि की परिभाषा व अर्थ समझाइए।

Define and explain the population growth.

(5)

onlinebu.com

(6)

Q.5. पारिस्थितिकी के प्रकार बताइए।

Describe the types of Ecology.

अथवा/OR

जीव-भार पिरामिड को समझाइए।

Explain the pyramid of biomass.

Q.6. मध्यप्रदेश की प्रमुख नदियों के नाम लिखिए।

Write the names of important rivers of Madhya Pradesh.

अथवा/OR

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Write short note on Kanha National Park.

खण्ड - स/Section - C

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न/ Long Answer Type Questions

$5 \times 4 = 20$

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न चार अंक का है।

Note : Attempt all questions. Each question carry four marks.

Q.7. बाढ़ नियंत्रण के उपाय लिखिए।

Write the remedies floods controls.

अथवा/OR

मरुस्थलीकरण को प्रभावित करने वाले कारक समझाइए।

Write the factors that affects the desertification.

Q.8. जैव विविधता को परिभाषित कीजिए। साथ ही उसके मूल्यों का विवरण प्रस्तुत कीजिए।

Define Biodiversity and also explain the values of Biodiversity.

अथवा/OR

जैव-संरक्षण पर एक विस्तृत निबंध लिखिए।

Write an brief essay on conservation of Biodiversity.

Q.9. पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न घटकों को समझाइए।

Describe to different components of the ecosystem.

अथवा/OR

पारिस्थितिक तंत्र में "खाद्य जाल" को उदाहरण सहित समझाइए।

Explain "Food Web" in ecosystem with example.

Q.10. जनसंख्या विस्फोट से क्या आशय है? भारत में जनसंख्या विस्फोट के कारणों पर प्रकाश डालिए।

What is meaning of population explosion? Explain the reasons for population explosion in India.

अथवा/OR

वायु प्रदूषण मानवीय स्वास्थ्य को किस प्रकार प्रभावित करता है?

How does air pollution effects the human health?

(7)

Q.11. भारत के घास के मैदानों का विवरण दीजिए।

Give detail of grass lands or fields of India.

अथवा/OR

विश्व स्तर पर औद्योगीकरण को समझाइए। औद्योगीकरण की विशेषताएँ लिखिए।

Explain industrialization on world level. Also write its characteristics:



92