

Roll No.

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 8

**B.C.A. 4th Semester (Reg.)
Examination April/May, 2017**

UN-214

**ENVIRONMENTAL STUDIES
Paper : FC-II**

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्न हल कीजिए।

Attempt all questions.

खण्ड-अ

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(Objective Type Questions)

1×5=5

1. सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer.

S-214

(1)

Turn Over

(i) इनमें से कौनसा स्रोत जल का भूमिगत स्रोत है ?

- (अ) झीलें
- (ब) तालाब
- (स) नदियाँ
- (द) नलकूप

Which one is the underground source of water ?

- (a) Lakes
- (b) Ponds
- (c) Rivers
- (d) Handpumps

(ii) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

- (अ) यू. पी.
- (ब) एम. पी.
- (स) असम
- (द) केरल

Kanha National Park is situated in state :

- (a) U.P.
- (b) M.P.
- (c) Assam
- (d) Kerala

S-214

(2)

(iii) वर्ष 2001 की जनगणना के अनुसार भारत की जनसंख्या है :

- (अ) 102.7 करोड़
- (ब) 201.7 करोड़
- (स) 107.2 करोड़
- (द) 105.7 करोड़

The population of India is according to 2001 census :

- (a) 102.7 crores
- (b) 201.7 crores
- (c) 107.2 crores
- (d) 105.7 crores

(iv) इकोसिस्टम शब्द दिया गया था :

- (अ) ए. जी. टैसले द्वारा
- (ब) एच. टी. ओडम द्वारा
- (स) ई. पी. ओडम द्वारा
- (द) कार्ल मोबियस द्वारा

Word Ecosystem was coined by :

- (a) A.G. Tansley
- (b) H.T. Odum
- (c) E.P. Odum
- (d) Carl Mobius

(v) एम.आई.सी. का सम्बन्ध है :

- (अ) ताजमहल से
- (ब) लन्दन स्मॉग से
- (स) एरोसोल्स से
- (द) भोपाल गैस त्रासदी से

MIC is related with :

- (a) Taj Mahal
- (b) London Smog
- (c) Aerosols
- (d) Bhopal Gas Tragedy

खण्ड-ब

(Section-B)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

2×5=10

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

Write short notes on the following :

2. बाँधों के लाभ

Benefits of Dams

अथवा

(Or)

भूमि अपरदन

Soil Erosion

3. वन्य जीवों का शिकार

Poaching of wildlife

अथवा

(Or)

आवास की हानि

Loss of habitat

4. परिवार कल्याण कार्यक्रम

Family Welfare Programme

अथवा

(Or)

जनसंख्या वृद्धि

Population growth

5. ऊर्जा प्रवाह

Energy flow

S-214

(5)

Turn Over

अथवा

(Or)

खाद्य शृंखला

Food Chain

6. घास के मैदान

Grasslands

अथवा

(Or)

औद्योगिक भूमि

Industrial fields

खण्ड-स

(Section-C)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

4×5=20

7. वन-सम्पदा पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on forest wealth.

अथवा

(Or)

जल संरक्षण पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on water conservation.

S-214

(6)

8. जैव-विविधता के मूल्यों का वर्णन कीजिए।

Describe value of bio-diversity.

अथवा

(Or)

जैव-विविधता के खतरों का उल्लेख कीजिए।

Discuss threats to bio-diversity.

9. "पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य" पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on "Environment and Human Health".

अथवा

(Or)

"जनसंख्या विस्फोट" पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on "Population explosion".

10. पारिस्थितिकीय पिरामिडों का विवरण दीजिए।

Give an account of ecological pyramids.

अथवा

(Or)

इकोतंत्र के अजैविक एवं जैविक घटकों का वर्णन कीजिए।

Describe the abiotic and biotic components of an ecosystem.

11. भारत के उपयोगी कीटों एवं पक्षियों का वर्णन कीजिए।

Give the description of useful insects and birds of India.

अथवा

(Or)

भारत की नदियों पर एक निबन्ध लिखिए।

Write an essay on rivers of India.