

खण्ड-अ

Section-A

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

(Objective Type Questions) 10×1=10

CBA-1666-U

B.A./B.Sc./B.Com. First

Semester

(End Semester)

Examination, Dec., 2019

FOUNDATION COURSE

✓ Paper - ENV-FC-111

✓ (Environmental Studies)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट :- जहाँ आवश्यक हो, एक स्पष्ट एवं नामांकित चित्र दीजिए।

Note :- Give neat and well labelled diagrams wherever necessary.

[P. T. O]

नोट : सही विकल्प का चयन कीजिये।

Note : Choose the correct option.

1. प्रोजेक्ट हाथी कब आरम्भ किया गया था?

(अ) 1991

(ब) 1992

(स) 1993

(द) 1994

When the project Elephant was launched?

(a) 1991

(b) 1992

(c) 1993

(d) 1994

2. किस कारक पर वन प्रकार मुख्य रूप से आधारित है?

- (अ) अजैविक
- (ब) जंगल का आकार
- (स) पेड़ों का आकार
- (द) वनों के उत्पाद

One which factor mainly determines forest type?

- (a) Abiotic
- (b) size of the forest
- (c) Shape of trees
- (d) Forest produce

3. भारत के किस राज्य के वनों से आच्छादित क्षेत्र का अधिकतम प्रतिशत है।

- (अ) अरुणाचल प्रदेश
- (ब) मध्य प्रदेश
- (स) मिजोरम
- (द) नागालैण्ड

Which state in India has the maximum percentage of area covered by forests.

- (a) Arunachal Pradesh
- (b) Madhya pradesh
- (c) Mizoram
- (d) Nagaland

4. हरे पादप भोज्य श्रृंखला में किस पोषण स्तर पर स्थित हैं।

- (अ) प्रथम
- (ब) द्वितीय
- (स) तृतीय
- (द) चतुर्थ

In a food chain, green plants are placed at trophic level.....

- (a) First
- (b) Second
- (c) Third
- (d) Fourth

5. जल प्रदूषण के लिए उत्तरदायी है।

(अ) तेल रिफाइनरियो

(ब) कागज के कारखाने

(स) चीनी मिले

(द) सब

Which is responsible for water pollution :

(a) Oil refineries

(b) Paper factories

(c) Sugar mills

(d) All the above

6. निम्नलिखित में से कौन एयरोसेल का एक तरल रूप है?

(अ) वाष्प

(ब) धूल

(स) धुंध

(द) धुआं

Which of the following is a liquid form of aerosol?

(a) fume

(b) Dust

(c) Mist

(d) smoke

7. निम्नलिखित में कौन सा भूमि उपयोग भूमण्डलीय तापन का कारण है?

(अ) मिट्टी की उर्वरता में वृद्धि

(ब) भूतल परावर्तन

(स) वनीकरण

(द) जैविक खेती

Which one of the following land use cause global warming?

(a) Increase in the fertility of soil

(b) Surface reflectance

(c) Forestation

(d) Organic farming

8. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में अधिक जनसंख्या का कारण है?

(अ) जन्मदर मृत्यु दर से कम है.

(ब) जन्मदर मृत्युदर से अधिक है.

(स) शून्य मृत्यु दर

(द) अधिक प्रदूषण के कारण

Which one of the following is the cause of over population in India?

(a) Birth rate is lower than the death rate

(b) Birth rate is higher than the death rate

(c) Zero death rate <http://www.dhsgsu.com>

(d) Due to increased pollution

9. जलविद्रयुप परियोजना द्वारा भारत के केरल के पलक्कड़ जिले में सदाबहार उष्णकटिबंधीय वन को बचाने के लिए 1973 में निम्न में कौन सा आंदोलन शुरू किया गया था?

(अ) चिपको आंदोलन

(ब) साइलेंट वैली आंदोलन

(स) अप्पिको आंदोलन

(द) जंगल बचाओ आंदोलन

Which of the following movements was launched in 1973 to save the evergreen tropical forest in the palghat (Pallakad) district of kerala, India due to flooding by a hydroelectric project?

(a) Chipko movement

(b) Silent valley movement

(c) Appiko movement

(d) Jungle Bachao Andolan.

10. वन (संरक्षण) अधिनियम किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था।

(अ) 1986

(ब) 1974

(स) 1980

(द) 1972

The forest (conservation) act was enacted in the year—

(a) 1986

(b) 1974

(c) 1980

(d) 1972

खण्ड 'ब'

Section 'B'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(Short Answer Type Questions) 4×5=20

नोट :- किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न समान अंको के है।

Note :- Attempt any **four** questions. Each question carries equal marks.

1. पारिस्थितिकी तन्त्र क्या है? रेगिस्तान पारिस्थितिकी तन्त्र की व्याख्या करिये।

What is ecosystem? Describe desert ecosystem.

2. नवीकरणीय और गैर-नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों का वर्णन करे।

Describe the renewable and non-renewable energy sources. <http://www.dhsgsu.com>

3. भारत के जैव भौगोलिक क्षेत्रों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

Write a brief note on Biogeographical zones of India.

4. परमाणु खतरे और मानव स्वास्थ्य की व्याख्या करें।

Discuss nuclear hazards and human health.

[P. T. O.

5. मानव जनसंख्या वृद्धि और पर्यावरण पर इसके प्रभावों का विवरण दीजिये।

Describe human population growth and its impacts on environments.

6. मांट्रियल प्रोटोकाल का संक्षिप्त विवरण दीजिये।

Discuss Montreal protocol in brief.

खण्ड 'स'

Section 'C'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions) 3×10=30

नोट :- किन्ही तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न समान अंको के है।

Note :- Attempt any **three** questions. Each question carries equal marks.

1. पर्यावरण विज्ञान के महत्व एवं आवश्यकता पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay on importance and need of environmental science.

2. निर्वनीकरण को परिभाषित करे, और पर्यावरण पर खनन और बाँध निर्माण के प्रभाव का वर्णन करे।

Define the Deforestation and describe the impacts of mining and dam construction on environments.

3. इन सीटू और एक्स-सीटू संरक्षण पर एक निबंध लिखे।

Write an essay on In-sites and ex-situ conservation.

4. जलवायु परिवर्तन क्या है? भूमण्डलीय तापन के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

What is climate change. Discuss the effects of global warming.

5. पर्यावरण संरक्षण में विभिन्न धर्मों की भूमिका का वर्णन करें।

Discuss the role of different religion in environmental conservation.

