

MT- 64

B.Sc. IV Semester Examination 2015

FC - ENVIRONMENTAL STUDIES

Paper - II

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 85

नोट : प्रश्न पत्र में तीन खण्ड हैं।

Paper contains three sections.

खण्ड - 'अ' / Section - A

वस्तुनिष्ठ प्रश्न / Objective Type Questions

Q.1. सही विकल्प चुनिये:

Choose the correct answer:

15

i) निम्न में से कौन सी विधि भूमीगत जल पुनर्भरण हेतु उपयोगी है?

(अ) वृक्षारोपण (ब) छत-जल पुनर्भरण

(स) तालाब निर्माण (द) उपरोक्त सभी

Which of the following is a method of ground water recharging.

(a) Tree plantation (b) Roof water harvesting

(c) Construction of ponds (d) All of above

ii) कावेरी जल विवाद किन राज्यों के बीच में है

(अ) पंजाब-हरियाणा

(ब) मध्यप्रदेश - उत्तरप्रदेश

(स) तमिलनाडू-कर्नाटक

(द) आन्ध्र प्रदेश-पश्चिम बंगाल

"Kaveri Water Conflict" is between:

(a) Punjab - Haryana

(b) Madhya Pradesh - Uttar Pradesh

(c) Tamilnadu - Karnataka

(d) Andhra Pradesh - West Bengal

iii) तवा बाँध कहाँ स्थित है?

(अ) केरला

(ब) मध्यप्रदेश

(स) उड़ीसा

(द) गुजरात

Tawa Dam is located in -

(a) Kerala

(b) Madhya Pradesh

(c) Orissa

(d) Gujarat

iv) गलत उत्तर छांटिये -

(अ) श्रीलंका एक बहुविविधता केन्द्र है।

(ब) पश्चिमी घाट एवं पश्चिमी हिमालय जैव विविधता सम्पन्न क्षेत्र है।

(स) वास स्थान का नष्ट होना एवं वन्यजीव शिकार जैव विविधता के लिये खतरे है।

(द) जैव विविधता का उत्पादकता मूल्य होता है।

(3)

Choose the wrong answer -

- (a) Srilanka is a megadiversity Nation
(b) Western ghat and Western Himalaya are biodiversity rich spots.
(c) Loss of habitat and Poaching of wildlife are threats to the Biodiversity
(d) Biodiversity has productive values.

v) लाल पाण्डा कहाँ पाया जाता है-

- (अ) ट्रान्स-हिमालय (ब) पश्चिमी घाट
(स) दक्षिणी प्राय द्वीप (द) उत्तर-पूर्व प्रदेश

Red Panda are found in -

- (a) Trans-Himalaya (b) Western Ghat
(c) Deccan peninsula (d) North-East region

vi) निम्न में से कौन सा विकल्प जनसंख्या विस्फोट का कारण है-

- (अ) मनुष्य एवं वन्य प्राणी संघर्ष
(ब) कन्डोम का उपयोग
(स) अशिक्षा
(द) उपरोक्त में से कोई नहीं

onlinebu.com

Which of the following is a cause of population explosion:

- (a) Man and wild life conflict
(b) Use of condom
(c) Illiteracy
(d) None of these

onlinebu.com

vii) भारत की जनसंख्या की वृद्धि दर प्रतिवर्ष है:

- (अ) 1 करोड़ (ब) 1.6 करोड़
(स) 2 करोड़ (द) 2.6 करोड़

The rate of population growth of India per annum is:

- (a) 1 Cror (b) 1.6 Cror
(c) 2 Cror (d) 2.6 Cror

viii) राष्ट्रीय महिला आयोग का गठन कब हुआ?

- (अ) 1992 (ब) 1990
(स) 1985 (द) 1980

National Commission for women was constituted in

- (a) 1992 (b) 1990
(c) 1985 (d) 1980

ix) निम्न में से कौन उत्पादक है-

- (अ) हरे पौधे
(ब) घाँस
(स) शाकाहारी प्राणी
(द) (अ) और (ब) दोनो

(5)

Which of the following is a producer

- (a) Green plants (b) Grasses
(c) Herbivore (d) Both (a) and (b)

x) जीव-संख्या के पिरामिड में मांसाहारी उपभोगताओं की स्थिति होती है?

- (अ) सबसे नीचे (ब) सबसे ऊपर
(स) (अ) और (ब) दोनों (द) इनमें से कोई नहीं

In pyramid of Number the position of carnivorous consumers is:

- (a) At Bottom (b) At Top
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

onlinebu.com

खण्ड - 'ब' / Section - B

लघु उत्तरीय प्रश्न / Short Answer Type Questions

5 × 5 = 25

Q.2. भू जल के अति उपयोग को समझाइए।

Explain the over utilization of ground water.

अथवा / OR

सूखा एवं इसके कारण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on Draught and its causes with examples.

onlinebu.com

(6)

Q.3. वन्य जीव संरक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write short note on Wild Life Conservation Act.

अथवा / OR

वन्य जीवन के शिकार पर टिप्पणी करो।

Write notes on Poaching of Wild Life.

Q.4. जनसंख्या वृद्धि को लेकर विभिन्न देशों में असंगतियाँ/भिन्नताएँ बताइये।

Write disparities between countries towards population growth.

अथवा / OR

भारत में जनसंख्या विस्फोट के मुख्य कारणों को बताइए?

What are the main causes of population explosion in India?

Q.5. भोज्य कड़ीया तथा भोज्य जाल पर संक्षिप्त टिप्पणी करो।

Write short notes on food chains and food webs.

अथवा / OR

प्राकृतिक संसाधनों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

Write short notes on Natural resources.

Q.6. पर्यावरणीय सम्पदा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखे।

Write short notes on environmental wealth.

(7)

onlinebu.com

अथवा / OR

आपके आस-पास के पाये जाने वाले पाँच-पाँच कीटों एवं पक्षियों के नाम लिखो।

Name five insects and five birds of your surrounding.

खण्ड - 'स' / Section - C

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न / Long Answer Type Questions

9 × 5 = 45

Q.7. वन संसाधन और उनके संरक्षण पर एक निबंध लिखिये।

Write an essay on forest resources and their conservation.

अथवा / OR

प्राकृतिक संसाधन से आप क्या समझते हैं? भूमि के अवभ्रमण का वर्णन कीजिये।

What do you understand by Natural resources? Discuss the soil erosion.

Q.8. जैव विविधता से आप क्या समझते हैं? इसके संरक्षण उपायों का वर्णन कीजिये।

What do you understand by Biodiversity? Describe their conservation measures.

अथवा / OR

जैवविविधता के खतरे विषय पर निबंध लिखिये।

Write an essay on dangers of Biodiversity.

YA - 837

MT-64

P.T.O.

1 - 837

MT-64

163

onlinebu.com a2zsubjects.com

onlinebu.com

(8)

Q.9. परिवार कल्याण कार्यक्रम पर निबंध लिखिये।

Write an essay on Family Welfare Program.

अथवा / OR

पर्यावरण और मानव स्वास्थ्य पर निबंध लिखिये।

Write an essay on environment and human health.

Q.10. प्राकृतिक संसाधनों के हास के कारणों को बताइए?

What are causes of degradation of Natural Resources?

अथवा / OR

पारिस्थितिक तन्त्र के घटकों का वर्णन करो।

Describe components of ecosystems.

Q.11. पर्यावरणीय धन के रूप में भारतीय नदियों का वर्णन कीजिए।

Describe the rivers of India, as Environmental wealth.

अथवा / OR

आधुनिक कृषि के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the effect of Modern Agriculture.

