

(20518)

Roll No.

BBA/BCA/BJMC/BPT/ETC.

NP-3440

BBA/BCA/BFA/ETC. Examination, May 2018

ENVIRONMENTAL STUDIES

(BBA/BCA/BFA-008)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

Note : This paper is divided into three Sections- A, B and C. Section-A contains Descriptive Answer Questions, Section-B contains Short Answer Questions and Section-C contains Very Short Answer Questions. Attempt all the Sections as per instructions.

इस प्रश्न-पत्र को तीन खण्डों-अ, ब तथा स में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ में विस्तृत उत्तरीय प्रश्न, खण्ड-ब में लघु उत्तरीय प्रश्न तथा खण्ड-स में अति लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

खण्ड-अ

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains six questions, attempt any three questions. Each question carries 20 marks. Answer must be descriptive. 20×3=60

(2)

इस खण्ड में छः प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

1. Write an essay on Air Pollution.
वायु प्रदूषण पर एक निबन्ध लिखिए।
2. Write an essay on importance of forest.
वन के महत्त्व पर निबन्ध लिखिए।
3. Describe the structure and function of an ecosystem studied by you.
अपने द्वारा पढ़े हुए किसी एक इकोतन्त्र की संरचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए।
4. Give an account of *in situ* and *ex situ* conservation of biodiversity.
'स्व स्थाने' तथा 'उत्स्थाने' जैवविविधता संरक्षण पर लेख लिखिए।
5. Write short notes on any two of the following :
(a) Soil erosion
(b) Renewable and non-renewable energy sources
(c) Grassland ecosystem.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) मृदा अपरदन
(b) नवीकरणीय तथा अनवीकरणीय ऊर्जा स्रोत
(c) घासक्षेत्र इकोतन्त्र।

6. Give an account of ecological succession.
पारिस्थितिक अनुक्रमण पर लेख लिखिए।

Section-B

खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Section contains *three* questions, attempt any *two* questions. Each question carries 10 marks. $10 \times 2 = 20$
इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं, किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए।
प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

7. Give an account of energy flow in an ecosystem.
किसी इकोतन्त्र में ऊर्जा प्रवाह पर लेख लिखिए।
8. Write an essay on environment and human health.
वातावरण व मानव स्वास्थ्य पर निबन्ध लिखिए।
9. Write notes on the following :
(a) Global warming
(b) Acid rain.
निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :
(a) पृथ्वी उष्मायन
(b) अम्ल वर्षा।

Section C

खण्ड स

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

This Question contains five parts, *all* parts are compulsory. Each part carries 4 marks. $4 \times 5 = 20$
इस प्रश्न के पाँच भाग हैं, **सभी** भाग अनिवार्य हैं। प्रत्येक भाग 4 अंकों का है।

10. (i) Environment Protection Act
पर्यावरण संरक्षण अधिनियम
(ii) Human Rights
मानव अधिकार
(iii) Earthquake
भूकम्प
(iv) Ozone layer depletion.
ओजोन स्तर अवक्षय।
(v) Hot spots of Biodiversity
जैवविविधता के हॉटस्पॉट।