

(20114)

Roll No.

BBA/BCA/BJMC/B. Sc. (H. Sc.)/B. Sc. (Ag.) Etc.

3440

B.B.A./B.C.A./B.J.M.C./B. Sc. (H. Sc.)/B. Sc.

(Ag.) Etc. Examination, 2013

(Qualifying Course for Under-Graduate Level Courses)

ENVIRONMENTAL STUDIES

(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।

(2)

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. $20 \times 3 = 60$

इस खण्ड में छः प्रश्न हैं, किन्हीं तीन प्रश्नों को हल कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

1. Define environment Give the importance of environmental studies in modern age. पर्यावरण की परिभाषा दीजिए। आधुनिक युग में उसके अध्ययन का महत्त्व बताइए।
2. Explain the causes responsible for the degradation of soil resources and their adverse effects on environment. मिट्टी संसाधन ह्रास के कारणों की विवेचना कीजिए। पर्यावरण पर इसका क्या दुष्प्रभाव पड़ा है ?
3. Classify Ecosystem. पारिस्थितिक तन्त्र को वर्गीकृत कीजिए।
4. 'India is a mega diversity nation.' Explain it. 'भारत अत्यधिक विविधता वाला देश है।' स्पष्ट कीजिए।
5. Write an essay on the protection of wildlife in India. भारत में वन्यजीवों की सुरक्षा पर एक निबन्ध लिखिए।

3440

(3)

19

6. Evaluate population explosion in India.
भारत में जनसंख्या विस्फोट की समीक्षा कीजिए।

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. Write short notes on any two of the following :
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- (a) Depletion of Ozone layer
ओजोन परत का क्षरण
 - (b) Teaching methods of Environmental studies
पर्यावरण शिक्षा की अध्यापन विधियाँ
 - (c) Effect of Ecological Pyramid.
पारिस्थितिकी पिरामिड का प्रभाव।
8. Give the suggestions to make family planning programme successful.
परिवार नियोजन कार्यक्रम को सफल बनाने के लिए सुझाव दीजिए।
9. What is meant by Radio Active Pollution ? Suggest measures to check it.
रेडियोधर्मी प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों की व्याख्या कीजिए। इसकी रोकथाम किस प्रकार सम्भव है ?

3440

(4)

Section-C

खण्ड-स

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

This question contains five parts, *all* parts are compulsory. There is no internal choice. The answer of each part should be between 20 to 30 words. Each part carries 4 marks. $4 \times 5 = 20$

इस प्रश्न के पाँच भाग हैं, सभी भाग अनिवार्य हैं। इनमें कोई आन्तरिक चयन का विकल्प नहीं है। प्रत्येक भाग का उत्तर 20 से 30 शब्दों में अपेक्षित। प्रत्येक भाग 4 अंकों का है।

10. (a) Industrial development and Environmental degradation.
औद्योगिक विकास एवं पर्यावरण ह्रास।
- (b) Efforts of eco-development in India.
भारत में संविकास के प्रयास।
- (c) National Human Right Commission.
राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग।
- (d) Role of media in Environmental Education.
पर्यावरण शिक्षा में मीडिया की भूमिका।
- (e) Value education.
मूल्य शिक्षा।

3440-4-28,000