

A

(Printed Pages 7)

(21222)

Roll No.

BBA/BCA/ETC.-I Sem.

NP-3440

BBA/BCA/ETC Examination, Dec.-2022

Environmental Studies

(BBA/BCA/ETC.-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.

P.T.O.

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 अतिलघु उत्तरीय प्रश्न हैं। सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Descriptive Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : 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, जिसमें से तीन प्रश्न करने हैं। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है। उत्तर निबन्धात्मक

होने चाहिए।

NP-3440/3

<https://shikshainsider.com/>

1. Explain the meaning of Environment. Also discuss all the factors of Environment.
पर्यावरण का अर्थ समझाइए। तथा पर्यावरण के सभी तत्वों के बारे में भी बताइए।
2. What do you mean by mineral resources?
Also explain the use and importance of either coal or petroleum.
खनिज संसाधनों से आप क्या समझते हैं? कोयला अथवा पेट्रोलियम के महत्व एवं उपयोग के बारे में बताइए।
3. What is Water Pollution? Discuss the causes and types of water pollution.
जल प्रदूषण क्या है? जल प्रदूषण के प्रकार एवं कारणों के बारे में बताइए।

NP-3440/3

P.T.O.

<https://shikshainsider.com/>

4. What is Acid Rain? Discuss its causes and effects and suggest remedies to control it. <https://www.ccsustudy.com>

अम्लीय वर्षा क्या है? इसके कारण तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए और इसको रोकने के उपाय समझाइए।

5. What is Ecosystem? Discuss different components of an ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र क्या है? एक पारिस्थितिकी तंत्र के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।

6. What do you mean by Natural Resources? Differentiate between renewable and non-renewable resources in detail. Give examples also.

प्राकृतिक संसाधनों से आप क्या समझते हैं? नवीनीकरण एवं गैर-नवीनीकरण संसाधनों के बारे में विस्तार से बताइए। उदाहरण भी दीजिए।

NP-3440/4

<https://shikshainsider.com/>

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : 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 के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

7. What is thermal pollution? Discuss its effects on human life.

तापीय प्रदूषण क्या है? मानव जीवन पर इसके प्रभावों के बारे में बताइए।

8. What is Ozone layer? Discuss the causes of depletion.

ओजोन परत क्या है? इसके अवसाद के कारण बताइए।

NP-3440/5

P.T.O.

<https://shikshainsider.com/>

9. What do you mean by Rain water harvesting? Discuss.

वर्षा जल संचयन से आप क्या समझते हैं? बताइए।

Section-C/खण्ड-स

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This question contains **five** parts.

All part 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) Wild life protection act.

वन्य जीव संरक्षण कानून (अधिनियम)

(ii) Environmental Degradation

पर्यावरणीय अवनयन

NP-3440/6

<https://shikshainsider.com/>

(iii) Global Warming

वैश्विक उष्मीकरण

(iv) Disaster Management

आपदा प्रबन्धन

(v) Women empowerment

महिला सशक्तिकरण

NP-3440/7