

UHN-27004/28004

(NO41) B.Com./B.B.A. (First Semester)

Examination, Dec. 2024

(Compulsory/Optional)

ENVIRONMENT STUDIES

Time : Two Hours / [Maximum Marks : 35]

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer both the section as directed.
The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड-अ/Section-A

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

Answer the following objective questions:

1×5=5

(i) भारत के प्रमुख हॉट-स्पॉट का नाम बताइये।

Name the major Hot-spots of India.

UHN-27004/28004

(Turn Over)

(2)

(ii) विश्व स्वास्थ्य संगठन के अनुसार भारत के दो सर्वाधिक प्रदूषित शहर का नाम लिखिये।

According to W.H.O name the two most Polluted cities in India.

(iii) BOD का तात्पर्य क्या है?

What is the meaning of BOD.

(iv) COP29 शिखर सम्मेलन 2024 की मेजबानी कौन सा देश ने किया।

Which country will host the COP29 Summit, 2024?

(v) सल्फर डाई-आक्साइड गैस की अधिकता का दुष्प्रभाव क्या है?

What are the side effects of excess sulfur dioxide gas?

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये (लघु उत्तरीय)

Answer the following questions (short answer type) 2×5=10

(i) अजैविक घटक के अन्तर्गत अकार्बनिक पदार्थ को स्पष्ट कीजिये।

Explain inorganic matter under abiotic component.

(ii) पानी की क्षारीयता से क्या तात्पर्य है?

What is meant by alkalinity of water?

HN-27004/28004

(Continued)

(3)

- (iii) नगरी में जल प्रदूषण के दो कारकों को बतलाइये।
Mention two causes of water pollution in cities.
- (iv) मृदा प्रदूषण के मुख्य दो कारक को बतलाइये।
Mention two main factors of soil pollution.
- (v) ग्रीन हाउस प्रभाव को उत्पन्न करने वाली प्रमुख गैसों को लिखिये।
Write the main gases that cause Green House Effect.

खण्ड-B/Section-B

(Long Answer Descriptive Answer)

(दीर्घ उत्तरीय वर्णनात्मक उत्तरीय प्रश्न)

प्रत्येक इकाई से कोई एक प्रश्न हल कीजिए।

Attempt any **one** questions from each unit.

5×4=20

इकाई-I/UNIT-I

3. पर्यावरण के जैविक घटक को समझाइये।
Explain the biotic component of environment.
4. जैव विविधता की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of Biodiversity.

UHN-27004/28004

(Turn Over)

(4)

इकाई-II/UNIT-II

5. तालाब पारिस्थितिकी तंत्र की अवधारणा को समझाइये।
Explain the concept of pond ecosystem.
6. वायुप्रदूषण के मुख्य कारणों को बतलाइये।
Mention the main causes of air pollution.

इकाई-III/UNIT-III

7. पीने के पानी का टी डी एस क्यों महत्वपूर्ण है?
Why is TDS of drinking water important?
8. लवणता की विधि क्या है?
What are the method of salinity?

इकाई-IV/UNIT-IV

9. फाइटोरेमेडिएशन के प्रकार को समझाइये।
Explain the types of Phytoremediation
10. जैव निम्नीकरण के प्रकार को संक्षेप में बतलाइये।
Briefly explain the types of Biodegradation.

N-27004/28004