

CBCS-241

B. Sc. (Hon's) (Second Semester) Examination,

June 2024

(CBCS Course)

COMPUTER SCIENCE

Paper : 204

(Environmental Studies)

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 60

नोट : सभी दोनों खण्डों के प्रश्न हल कीजिए। अंकों का विभाजन खण्डों के साथ दिया जा रहा है।

Note : Attempt questions of all two sections.
Distribution of marks is given with sections.

खण्ड-‘अ’

Section-‘A’

(लघु उत्तरीय प्रश्न) **5×6=30**

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 06 अंकों का है।

Note : Attempt all question is compulsory. **One** question

[2]

from each unit is compulsory. Each question carries 06 marks.

इकाई-I
Unit-I

1. पर्यावरण के भौतिक घटक लिखिये।

Write about the physical components of environment.

अथवा
Or

पर्यावरण के सामाजिक आर्थिक घटक लिखिये।

Write about the Socio-Economic components of environment.

इकाई-II
Unit-II

2. पृथ्वी की तापमान प्रणाली पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on Earth's temperature regime.

अथवा
Or

वायुमंडलीय दाब का वर्णन कीजिए।

Describe Atmospheric pressure.

इकाई-III
Unit-III

CBCS-241

[3]

3. जीवोम के प्रकार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write a short note on types of Biomes.

अथवा
Or

मृदा संरचना का वर्णन कीजिए।

Describe the structure of soil.

इकाई-IV
Unit-IV

4. स्मार्ट सिटी की अवधारणा लिखिये।

Write about the concept of Smart City.

अथवा
Or

अपशिष्ट उत्पादन एवं प्रबंधन के बारे में लिखिये।

Write about the Waste generation and management.

इकाई-V
Unit-V

5. जैवविविधता ह्रास पर टिप्पणी लिखिये।

Write a note on Biodiversity loss.

अथवा
Or

भूमि अवक्रमण तथा मरुस्थलीकरण के बारे में लिखिये।

Write about the Land degradation and Desertification.

CBCS-241

PTO

खण्ड-‘ब’

Section-‘B’

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

3×10=30

(Long Answer Type Questions)

नोट : पाँच में से तीन प्रश्न हल करना अनिवार्य है। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

Note : Solve any *three* out of *five* questions. Each question carries 10 marks.

6. प्राकृतिक संसाधनों के नवीकरणीय तथा अनवीकरणीय प्रकारों पर विस्तार से लेख लिखिये।

Write a detail note on renewable and non renewable natural resources.

7. वातावरण की संरचना एवं घटकों पर एक निबन्ध लिखिये।

Write an essay on structure and composition of Atmosphere.

8. विभिन्न प्रकार के जैव भू-रासायनिक चक्रों का वर्णन कीजिए।

Describe various types of Biogeochemical cycles.

9. वायु प्रदूषण पर निबन्ध लिखिये।

Write an essay on Air Pollution.

10. विभिन्न पर्यावरणीय समस्याओं का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

Describe various Environment issues with examples.