

SJ-228

B.Sc. (PART-III) EXAMINATION, 2021

ENVIRONMENTAL SCIENCE

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 25

Note : One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT-I / इकाई-I

Q. 1. What are food resources? Explain problems associated with food resources in detail. 15

खाद्य संसाधन क्या हैं? खाद्य संसाधन से सम्बन्धित समस्याओं को विस्तार से समझाइए।

अथवा OR

Write an account on forest resources over exploitation and mining problem in detail.

SJ-228

P.T.O.

(2)

वन संसाधन का अत्यधिक दोहन और खनन की समस्या पर लेख लिखिए।

UNIT-II / इकाई-II

Q. 2. Explain aquatic ecosystem in detail. 15

जलीय पारिस्थितिक तंत्र को विस्तार से समझाइए।

अथवा OR

Explain food chains and ecological pyramids in detail.

खाद्य श्रृंखला और पारिस्थितिक पिरामिड को विस्तार से समझाइए।

UNIT-III / इकाई-III

Q. 3. What is Biodiversity? Explain Hot-Spots of biodiversity in detail. 15

जैवविविधता क्या है? जैवविविधता का हॉट-स्पॉट को विस्तार से समझाइए।

अथवा OR

Explain threats of biodiversity in detail.

जैवविविधता पर होने वाले खतरे को विस्तार से समझाइए।

SJ-228

(3)

UNIT-IV / इकाई-IV

Q. 4. Write a note on solid waste management. 15

ठोस अपशिष्ट प्रबन्धन पर एक लेख लिखिए।

अथवा OR

Write short notes on :

(a) Water pollution

(b) Disaster management

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) जल प्रदूषण

(ब) आपदा प्रबंधन

UNIT-V / इकाई-V

Q. 5. Explain cause and effect of global warming in detail. 15

ग्लोबल वार्मिंग का कारण और प्रभाव को विस्तार से समझाइए।

SJ-228.

P.T.O.

(4)

अथवा OR

Write short notes on :

(a) Acid Rain

(b) AIDS

संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) अम्लीय वर्षा

(ब) एड्स

SJ-228

400