

Total Pages : 4

NM-26

B.A. (Part-I) Examination, 2024

(Regular/Private)

(New Course)

GEOGRAPHY

[Paper : First]

(Physical Geography)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 50

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

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Unit-I / इकाई-I

1. Explain Laplace's Nebular hypothesis regarding the origin of the Earth.

पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी लॉप्लास की निहारिका परिकल्पना की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिए :

- (a) Main sources of Information about the internal structure of the Earth
पृथ्वी की आंतरिक संरचना को जानने के प्रमुख स्रोत
- (b) Plate Tectonics Theory
प्लेट टेक्टोनिक्स सिद्धांत
- (c) Continental Drift Theory
महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत

Unit-II / इकाई-II

2. Describe graphically the major landform resulting from volcanic activity.

ज्वालामुखी क्रिया से उत्पन्न प्रमुख भू-आकृतियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

NM-26/4770

(2)

OR/अथवा

Critically review the General Erosion Cycle Theory.

सामान्य अपरदन चक्र सिद्धांत की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।

Unit-III / इकाई-III

3. Explain the composition and structure of the atmosphere.

वायुमंडल के संघटन तथा संरचना की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Present diagrammatically the ideal zonal arrangement of air pressure belts.

पृथ्वी पर वायुदाब की पेटियों की आदर्श कटिबंधीय व्यवस्था को सचित्र प्रस्तुत कीजिए।

Unit-IV / इकाई-IV

4. Explain the world climate classification presented by Koeppen.

कोपेन द्वारा प्रस्तुत विश्व जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो को समझाइए :

NM-26/4770

(3)

[P.T.O.]

- (a) Climate of Equatorial region
भूमध्यरेखीय प्रदेश की जलवायु
- (b) Climate Characteristics of Desert Region
मरुस्थलीय प्रदेश की जलवायु विशेषताएँ
- (c) Climatic Condition of Tundra Region
टुंड्रा प्रदेश की जलवायु दशा

Unit-V / इकाई-V

5. Outline the relief of the Ocean Floor.
महासागरों के नितल के उच्चावच की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

OR/अथवा

Write short notes on **any two** of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) Horizontal Temperature distribution of oceans
महासागरों के क्षैतिज तापमान का वितरण
- (b) Classification of ocean deposits
महासागरीय निक्षेपों का वर्गीकरण
- (c) Major water currents of Atlantic Ocean
अटलाण्टिक महासागर की प्रमुख जल धाराएँ

-----x-----