**Total Pages: 4** 

# LN-18

B.A. (Part-I) Examination, 2023

(New)

## **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।

Explain internal structure of Earth.

[10]

पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

#### OR/अथवा

Critically examine Plate Tectonic theory.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Explain causes and effects of earthquake with examples.

[10]

भूकम्प के कारणों तथा प्रभावों की व्याख्या सोदाहरण कीजिए।

## OR/अथवा

Explain Davisian cycle of erosion.

डेविस के अपरदन चक्र की व्याख्या कीजिए।

3. Explain structure of Atmosphere.

[10]

वायुमण्डल की संरचना की व्याख्या कीजिए।

## OR/अथवा

Explain pattern of temperature distribution in the world.

विश्व में तापमान के वितरण के पैटर्न को स्पष्ट कीजिए।

LN-18/4670

2

- 4. Write short notes on **any two** of the following:[5+5=10] निम्नलिखित में से **किन्हीं दो** पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:
  - (a) Relative Humidity सापेक्षिक आर्द्रता
  - (b) Specific Humidity विशिष्ट आर्द्रता
  - (c) Atmospheric Disturbance

वायुमण्डलीय गड़बड़ी

## OR/अथवा

Explain Koppen's climatic classification.

कोपेन के जलवायु वर्गीकरण की व्याख्या कीजिए।

 Explain factors of distribution of salinity in ocean water with examples. [10]

> समुद्री जल की लवणता के वितरण को प्रभावित करने वाले कारकों की सोदाहरण व्याख्या कीजिए।

## OR/अथवा

Write short notes on any two of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) Tides

ज्वार-भाटा

(b) Coral Reefs

प्रवाल भित्तियाँ

(c) Oceanic Resources

समुद्री संसाधन