

**Roll No. ....**

# **E–3105(S)**

## **B. A. (Part I) Suppl. EXAMINATION, 2021**

**(New Course)**

**GEOGRAPHY**

**Paper First**

**(Physical Geography)**

*Time : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks : 50*

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्रों एवं आरेखों को महत्व दिया जायेगा।

Attempt all the *five* questions. *One* question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks. Credit will be given to maps and diagrams.

**इकाई—1**

**(UNIT—1)**

1. ओटो श्मिट की पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी परिकल्पना की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Explain critically Otto Schmidt's theory of origin of the earth.

**P. T. O.**

अथवा

(Or)

पृथ्वी की भूवैज्ञानिक समय मापनी पर एक लेख लिखिए।

Write an essay on geological time scale of the earth.

इकाई—2

**(UNIT—2)**

2. भूकम्प के कारणों पर प्रकाश डालिए। विश्व के प्रधान भूकम्प क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।

Throw light on the reasons of Earthquake. Describe major earthquake areas of the world.

अथवा

(Or)

प्रवाही जल द्वारा निष्पेक्षित भू-आकृतियों की चर्चा कीजिए।

Discuss the landforms deposited by running water.

इकाई—3

**(UNIT—3)**

3. वायुमण्डल की विभिन्न परतों की बनावट तथा उनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and characteristics of the various layers of atmosphere.

अथवा

(Or)

भूतल पर तापमान के क्षैतिज वितरण की विवेचना कीजिए तथा उन कारकों को बताइये जो इसे प्रभावित करते हैं।

Explain horizontal distribution of temperature on earth and mention the factors which affect it.

[ 3 ]

इकाई—4

(UNIT—4)

4. आर्द्रता को परिभाषित कीजिए। आर्द्रता के विभिन्न स्वरूप क्या हैं ?

Describe humidity. Describe its different forms.

अथवा

(Or)

उष्ण कटिबंधीय वायु विक्षेपों की उत्पत्ति एवं विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

Give the origin and qualities of tropical cyclones.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. हिन्द महासागर की तलहटी की बनावट का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe in detail the ocean bottom relief of Indian Ocean.

अथवा

(Or)

महासागरीय जल के तापमान को प्रभावित करने वाले कारकों को बताइये।

Describe the factors affecting oceanic water temperature.