Code No. : BA-109(S)

OR

विश्व के मृदा कटिबंधों का सविस्तार वर्णन कीजिये। Describe the soil zones of world in detail.

प्रश्न 4. विलत पर्वतों की उत्पत्ति का वर्णन कीजिये। Discuss the origin of the folded mountains.

#### OR

हिमनद के निक्षेपीय कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Describe in detail the depositional work of glacier with diagram.

प्रश्न 5. खनन क्षेत्र में भू आकृति विज्ञान के अनुप्रयोग की विवेचना कीजिये।

Discuss the application of geomorphology in mining.

#### OR

आपदा प्रबंधन पर एक लेख लिखिये। Write an article on hazard management.

---X---

Roll No.....

Total No. of Sections : 03

Total No. of Printed Pages: 04

**Code No. : BA-109(S)** 

# **Supplementary Online Examination, September - 2022**

# B.A. Part - I

# **GEOGRAPHY**

# Paper - I

# PHYSICAL GEOGRAPHY

Max.Marks: 50

Time: 3 Hrs.

Min.Marks: 17

टीप : खण्ड 'अ' में दस अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिन्हें हल करना अनिवार्य है। खण्ड 'ब' में लघूत्तरी प्रश्न एवं खण्ड 'स' में दीर्घ उत्तरी प्रश्न हैं। खण्ड 'अ' को सबसे पहले हल करें।

**Note:** Section 'A', containing 10 very short-answer-type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short-answer-type questions and Section 'C' consists of long-answer-type questions. Section 'A' has to be solved first.

# Section - 'A'

निम्नांकित अतिलघूत्तरी प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में दें। Answer the following very short-answer-type questions in one or two sentences. (1x10=10)

प्रश्न 1. भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिये। Difine physical geography.

प्रश्न 2. उत्पत्ति के आधार पर पठार कितने प्रकार के होते हैं?

Explain the types of plateau according to their origion?

प्रश्न 3. पेंजिया का विभाजन किस युग में हुआ? In which period did the Pengea break?

प्रश्न 4. तट रेखा को परिभाषित कीजिये?

Define shore line?

प्रश्न 5. जलीय दाब क्रिया क्या है? What is hydraulic action?

Code No. : BA-109(S)

प्रश्न 6. लोयस क्या हैं?

What is Loess?

प्रश्न 7 कार्स्ट प्रदेश में किस प्रकार की शैल मिलती हैं?

Which types of rocks are found in karst region? प्रश्न 8. 'V' आकार की घाटी का निर्माण कैसे होता है?

'V' shaped valley is formed?

प्रश्न 9. हिमोढ क्या है?

What is moraine?

प्रश्न 10.मिट्टी परिच्छेदिका क्या है?

What is soil profile?

### Section - 'B'

निम्नांकित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्द सीमा में दें Answer the following short-answer-type questions with word limit 150-200 (3x5=15)

प्रश्न 1. पुराजीवीकल्प की विशेषताएँ लिखिये। Write the characteristics of Paleozoic era.

#### OR

भौतिक भूगोल में भू आकृति विज्ञान के स्थान की व्याख्या कीजिये। Explain the place of geomorphology in physical geography.

प्रश्न 2. पृथ्वी की आंतरिक संरचना को समझाइये। Explain the internal structure of the Earth.

### OR

महाद्वीपीय विस्थापन की प्रक्रिया को समझाइये। Explain the process of continental drift.

प्रश्न 3. मिट्टी की निर्माण प्रक्रिया को समझाइये। Explain formation process of soils.

#### OR

मुदा-परिच्छेदिका का स्वच्छ चित्र बनाइये। Draw a neat diagram of soil profile.

प्रश्न ४. भू-आकारों के उद्विकास पर टिप्पणी लिखिये। Write a note on evolution of landscape.

#### $\mathbf{OR}$

वलित पर्वत की उत्पत्ति का वर्णन कीजिये।

Discuss the origion of the folded mountains.

प्रश्न 5. खनन के क्षेत्र में भू-आकृति विज्ञान के अनुप्रयोग पर प्रकाश डालिये। Throw light on application of geomorphology in the field of mining.

#### OR

बाढ के कारण एवं प्रभाव बताइये।

What are causes and effects of flood.

# Section - 'C'

निम्नांकित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 300-350 शब्द सीमा में दें Answer the following long-answer-type questions with word limit 300-350 (5x5=25)

प्रश्न 1. भौतिक भूगोल के भूविज्ञान की अन्य शाखाओं से अंतर्सबंधों की विवेचना कीजिये।

> Describe the inter-relation of physical geography with other branches of earth science.

# OR

भू आकृति विज्ञान की प्रकृति तथा विषय क्षेत्र की व्याख्या कीजिये। Discuss the nature and scope of Physical Geography.

प्रश्न 2. प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिये। Write a geographical essay on Plate Tectonic.

### OR

ज्वालामुखी क्या है? इसके विश्व-वितरण का मानचित्र की सहायता से वर्णन कीजिये।

What is volcano? Describe its world distribution with the help of map.

प्रश्न 3. भौतिक अपरदन की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइये। Describe in detail the process of physical erosion.

P.T.O.