

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# EDE-166

B.A. B.Ed. (Ist Year) Examination, 2021

## GEOGRAPHY

Paper - I CC-2

(Physical Geography : Lithosphere)

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 40

### Section-A

(Marks : 1 × 10 = 10)

**Note :-** Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries 1 mark.

(खण्ड-अ)

(अंक : 1 × 10 = 10)

**नोट :-** सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

### Section-B

(Marks : 3 × 5 = 15)

**Note :-** Answer all *five* questions. (Answer limit **200** words). Each question carries 3 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 3 × 5 = 15)

**नोट :-** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है।

### Section-C

(Marks : 5 × 3 = 15)

**Note :-** Answer any *three* questions out of five. (Answer limit **500** words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 5 × 3 = 15)

**नोट :-** पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

BI-1047

( 1 )

EDE-166 P.T.O.

**Section–A**

(खण्ड–अ)

1 each

1. (i) Name the main branches of Physical Geography.  
भौतिक भूगोल की मुख्य शाखाओं के नाम लिखिए।
- (ii) Difference between Geology and Geography.  
भूगोलशास्त्र तथा भूगर्भशास्त्र में भेद।
- (iii) What is Latitude ?  
अक्षांश क्या है ?
- (iv) Differentiate between IST and GMT.  
IST तथा GMT में भेद लिखिए।
- (v) Rift valley.  
भ्रंश घाटी।
- (vi) Types of Volcano.  
ज्वालामुखी के प्रकार।
- (vii) Metamorphic Rock.  
कायान्तरित शैल।
- (viii) Loess soil.  
लोयस मृदा।
- (ix) Mehraab  
मेहराब
- (x) Paternoster Lake  
पेटरनोस्टर झील

**Section–B**

(खण्ड–ब)

3 each

2. Write a short note on Geomorphology.  
भौतिक आकृति विज्ञान पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

*Or*

(अथवा)

What do you understand by Geological time scale ?

भू-वैज्ञानिक समय मान से आप क्या समझते हैं ?

3. Differentiate between globe and map.

ग्लोब तथा मानचित्र में भेद स्पष्ट कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Why International date line is not straight ?

अंतर्राष्ट्रीय तिथि रेखा बिल्कुल सीधी क्यों नहीं है ?

4. What is meant by Isostasy ? Describe the contribution of airy with suitable diagrams.

समस्थिति से क्या आशय है ? ऐयरी के योगदान की उपयुक्त आरेखों द्वारा व्याख्या कीजिए।

*Or*

(अथवा)

“Geosynclines are the origin of mountains.” Evaluate with suitable diagrams.

“भूसन्नतियाँ पर्वत निर्माण के स्थल हैं।” उपयुक्त आरेखों द्वारा मूल्यांकन कीजिए।

5. Write a note on factors affecting soil formation.

मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों पर टिप्पणी कीजिए।

*Or*

(अथवा)

What is cycle of erosion ?

अपरदन चक्र क्या है ?

6. Describe the various erosional and depositional landforms associated with aeolian process.

पवन प्रक्रम से सम्बन्धित विभिन्न अपरदनात्मक तथा निक्षेपात्मक भूदृश्यों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Discuss the erosional and depositional landforms associated with Karst topography.

कार्स्ट स्थलाकृति के अपरदनात्मक एवं निक्षेपणात्मक भू-आकारों की व्याख्या कीजिए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

5 each

7. How physical geography is different from Human Geography ? Explain the nature and scope of Physical Geography.  
भौतिक भूगोल, मानव भूगोल से किस प्रकार भिन्न है ? भौतिक भूगोल की प्रकृति तथा क्षेत्र की व्याख्या कीजिए।
8. Discuss in detail about the motions of the earth and how it affects the earth ?  
पृथ्वी की गतियों का सविस्तार वर्णन कीजिए तथा यह भी बताइए कि यह पृथ्वी को किस प्रकार से प्रभावित करती है ?
9. Write recent views about the structure of earth's interior. How seismology is helpful in understanding the interior of the earth structure ? Explain.  
पृथ्वी की आंतरिक संरचना से सम्बन्धित अभिनव मत के बारे में लिखिए। पृथ्वी की आंतरिक संरचना को समझाने में भूकम्प विज्ञान कैसे सहायक है ? वर्णन कीजिए।
10. What is Weathering ? Describe the types and controlling factors of weathering.  
अपक्षय किसे कहते हैं ? अपक्षय के प्रकार तथा उसे नियंत्रित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।
11. Describe the erosional and depositional landforms of coastal area.  
तटीय क्षेत्रों में निर्मित अपरदनात्मक तथा निक्षेपणात्मक स्थलरूपों का वर्णन कीजिए।