

1613

B. A./B. Ed. (First Year) Examination, 2019

GEOGRAPHY

(Physical Geography [Lithosphere])

Time: Three Hours

Maximum Marks: 40

Instructions –

Attempt **five** questions in all, selecting at least **one** question from each unit. The answer of essay type questions should not be more than **400** words and short answer type of questions in not more than **150** words. All questions carry equal marks.

निर्देश –

प्रत्येक इकाई में से कम-से-कम **एक** प्रश्न का चयन करते हुए, कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। निबन्धात्मक प्रश्न का उत्तर अधिकतम **400** शब्दों में और लघुत्तरात्मक प्रश्न का उत्तर अधिकतम **150** शब्दों में लिखिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT – I/ इकाई – I

Q.1 Describe the nature and branches of physical geography. [8]

भौतिक भूगोल की प्रकृति एवं शाखाओं का वर्णन कीजिए।

OR/ अथवा

Q.1 Write short notes on – (Any Two) [4+4=8]

संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए – (किन्हीं दो पर)

(i) Importance of Geomorphology

भू-आकृति विज्ञान का महत्व

(ii) Uniformitarianism

एकरूपतावाद

(iii) Geological History of Earth

पृथ्वी का भू-वैज्ञानिक इतिहास

UNIT – II/ इकाई – II

Q.2 What is latitude and longitude? Briefly describe lines of latitude and longitude. [8]

अक्षांश एवं देशान्तर क्या है? अक्षांश रेखाओं एवं देशान्तर रेखाओं का विस्तार से वर्णन कीजिए।

OR/ अथवा

Q.2 Write short notes on (Any Two)- (4+4=8)

संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए – (किन्हीं दो पर)

(i) Revolution and its effect

परिक्रमण गति एवं उसके प्रभाव

(ii) Difference between local time and standard time

स्थानीय समय एवं मानक समय में अन्तर

(iii) Shape and size of the earth

पृथ्वी की आकृति एवं विस्तार

UNIT – III/ इकाई – III

- Q.3 Describe the mountain building theory of Kober. [8]
कोबर के पर्वत निर्माण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

OR/ अथवा

- Q.3 Write short notes on – (Any two) [4+4=8]
संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए –(किन्हीं दो पर)

- (i) Isostasy
समस्थिति
- (ii) Diastrophic movement
पटल विरूपण संचलन
- (iii) Volcano and its types
ज्वालामुखी एवं उसके प्रकार

UNIT – IV/ इकाई – IV

- Q.4 What is soil formation? Describe the factors affecting soil formation. [8]
मृदा संरचना क्या है? मृदा निर्माण को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

OR/ अथवा

- Q.4 Write short notes on – (Any two) [4+4=8]
संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए –(किन्हीं दो पर)

- (i) Metamorphic Rock
रूपांतरित या कायांतरित शैलें
- (ii) Cycle of Erosion
अपरदन चक्र
- (iii) Difference between physical and chemical weathering
भौतिक तथा रासायनिक अपक्षय में अन्तर

UNIT – V / इकाई – V

Q.5 Briefly describe the glaciated topography [8]

हिमानीकृत स्थलाकृतियों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Q.5 Write short notes on – (Any two) [4+4=8]

संक्षिप्त टिप्पणियाँ कीजिए – (किन्हीं दो पर)

(i) Delta

डेल्टा

(ii) Karst Topography

कार्स्ट स्थलाकृति

(iii) Sea Waves

सागरीय लहरें
