

S.C.No.—2101313

B. A. EXAMINATION, Dec. 2024

(Third Semester)

(Batch 2021-22)

(Main)

GEOGRAPHY**20UGEO301****Physical Geography***Time : 3 Hours**Maximum Marks : 60*

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।

1. Write short notes on the following : 6×2=12

- (i) Cambrian Period
- (ii) Sedimentary Rocks
- (iii) Physical Weathering
- (iv) V-shape valley
- (v) Ozone layer
- (vi) Salinity of ocean water.

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (i) केम्ब्रियन युग
- (ii) अवसादी चट्टानें
- (iii) भौतिक अपक्षय
- (iv) V-आकार की घाटी
- (v) ओजोन मण्डल
- (vi) महासागरीय जल की लवणता ।

Unit I**इकाई I**

2. What do you understand by Physical Geography ? Discuss its nature and scope in detail. 12

भौतिक भूगोल से आप क्या समझते हैं ? इसकी प्रकृति और विषय-क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।

3. Classify endogenetic forces and describe them briefly. 12

पृथ्वी के अन्तर्गत बलों का वर्गीकरण करते हुए उनका संक्षेप में वर्णन कीजिए ।

Unit II

इकाई II

4. What are Volcanoes ? Classify them and discuss their world distribution. 12

ज्वालामुखी क्या होते हैं ? उनका वर्गीकरण व विश्व वितरण पर प्रकाश डालिये ।

5. Describe with illustrations the land form produced by river erosion and deposition. 12
नदी के अपरदन और निक्षेपण क्रिया से बनने वाले स्थलरूपों का सचित्र वर्णन कीजिए ।

Unit III

इकाई III

6. What is Atmosphere ? Describe composition of atmosphere. 12

वायुमण्डल क्या है ? वायुमण्डल के संघटन का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

7. What do you understand by Monsoon ? Describe the theories of origin of monsoon. 12

मानसून से आप क्या समझते हैं ? मानसून की उत्पत्ति सम्बन्धी सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

8. What is Ocean floor ? Discuss in detail the different part of ocean floor. 12

महासागरीय नितल से आप क्या समझते हैं ? महासागरीय नितल के विभिन्न भागों का उल्लेख कीजिए ।

9. What are the oceanic currents ? Describe with illustration the currents of Pacific Ocean. 12

समुद्री धारायें क्या होती हैं ? प्रशान्त महासागर की धाराओं का सचित्र वर्णन कीजिए ।