

# GEG 5211T

## B.A. FIRST SEMESTER (NEP) EXAMINATION, 2023-24

### GEOGRAPHY

#### Physical Geography

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 80

#### **PART -A/ भाग-अ**

[Marks :16]

Answer all **eight** questions (Maximum **50** words each).

*All questions carry equal marks.*

सभी आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

#### **PART -B/ भाग-ब**

[Marks :40]

Answer are **five** questions (Maximum **250** words each)

selecting one question from each unit. *All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

#### **PART -C/ भाग-स**

[Marks :24]

Answer **any two** questions (Maximum **300** words each).

*All questions carry equal marks.*

किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART-A/ भाग-अ**

1. Write in brief about all the following :

निम्नलिखित सभी के बारे में संक्षेप में लिखिए :

(i) What is Pangea?

पेंजिया क्या है?

(ii) What is Weathering?

अपक्षय क्या है?

(iii) What is Absolute Humidity?

निरपेक्ष आर्द्रता किसे कहते हैं?

(iv) What is Stratosphere?

समतापमंडल क्या है?

(v) What is Continental Shelf?

महाद्वीपीय मग्नतट क्या है?

(vi) What is Atoll?

एटॉल क्या है?

(vii) What is Doldrum?

डोलड्रम क्या है?

(viii) What is Oxbow Lake ?

गोखुर झील क्या है?

**PART-B/ भाग-ब**

**Unit-I/इकाई-I**

2. Explain Wegener's Continental Drift Theory.

वेगनर के महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त को समझाइए।

**Or/अथवा**

Explain the types of weathering.

अपक्षय के प्रकारों को समझाइए।

**Unit-II/इकाई-II**

3. Describe the structure of atmosphere.

वायुमंडल की संरचना का वर्णन कीजिए।

**Or/अथवा**

How rainfall occurs? Explain the types of rainfall.

वर्षा कैसे होती है? वर्षा के प्रकारों को समझाइए।

**Unit-III/इकाई-III**

4. Explain the Pacific ocean currents.

प्रशांत महासागरीय जलधाराओं को समझाइए।

**Or/अथवा**

Explain the coral reefs and their landforms.

प्रवाल भित्तियों और उनसे सम्बन्धित भू-आकृतियों को समझाइए।

**Unit-IV/इकाई-IV**

5. What is insolation? What are the factors affecting insolation Explain in detail?

सूर्यातप क्या है? सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं? विस्तार से समझाइए।

**Or/अथवा**

What is an air pressure? Describe the different air pressure belts of the Earth's atmosphere.

वायुदाब क्या है? पृथ्वी के वायुमंडल की विभिन्न वायुदाब पेटियों का वर्णन कीजिए।

**Unit-V/इकाई-V**

6. Explain the distribution of ocean salinity.

महासागरीय लवणता के वितरण को समझाइए।

**Or/अथवा**

Explain the heat budget of the Earth.

पृथ्वी के ऊष्मा बजट को स्पष्ट कीजिए।

**PART-C/ भाग-स**

7. Describe the erosional and depositional landforms created by river.

नदी द्वारा निर्मित अपरदनात्मक एवं निक्षेपणा स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

8. Present the classification of winds and describe planetary winds in detail.

पवनों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिए और ग्रहीय पवनों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

9. Explain the relief of ocean basins.

महासागरीय बेसिन के उच्चावच को समझाइये।

10. Define Physical Geography and explain its scope.

भौतिक भूगोल को परिभाषित कीजिए और इसके विषय-क्षेत्र को समझाइए।

----- × -----