

41

“प्रश्न-पत्र पर क्रमांक (रोल नम्बर) के अतिरिक्त कुछ भी न लिखें, अन्यथा इसे अनुचित साधनों का प्रयोग माना जायेगा तथा नियमों के अनुसार कार्यवाही की जायेगी।”

“Do not write anything on question-paper except Roll Number, otherwise it shall be deemed as an act of indulging in unfair means and action shall be taken as per rules.”

Roll No.

B.A. (Ist Sem.) (R + P)

5013 NEP

Geophy.

**B.A. Ist Semester (Regular + Private)
(Level-5) Examination, 2024**

GEOGRAPHY

Paper-DCC-GEG501T

Physical Basis of Geography

Time Allowed : **Three Hours**

Maximum Marks : **70**

भाग-अ (Part-A)

Note :- भाग-अ के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के उत्तर की सीमा **30** शब्द है। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

All questions of Part-A are compulsory. The answers of each question shall be limited upto **30** words. Each question carries **2** marks.

5013 NEP_B.A.(Ist Sem.)

(1)

BJ-13

Cont.....

भाग-ब (Part-B)

Note :- भाग-ब की प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों का हो। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Attempt *five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. The answer of each question shall be limited upto **500** words. Each question carries 10 marks.

भाग-अ (Part-A)

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Answer the following questions :

(i) सियाल क्या है ?

What is Sial ?

(ii) बेथोलिथ क्या है ?

What is Batholith ?

(iii) गोखुर झील के निर्माण के बारे में बताइए।

Write about formation of Ox-bow lake.

(iv) अपक्षय के प्रकार

Types of Weathering

(v) जलोढ़ मैदान

Alluvial Plains

(vi) सक्रिय ज्वालामुखी

Active Volcano

(vii) सौर्यिक विकिरण

Solar Radiation

(viii) जैट स्ट्रीम

Jet Stream

(ix) एबिसल प्लेन (मैदान)

Abyssal Plain

(x) प्लवक

Planktons

खण्ड-ब (Section-B)

इकाई-I (Unit-I)

2. प्राट द्वारा प्रतिपादित भूसन्तुलन के सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Explain the theory of Isostasy given by Pratt.

अथवा (Or)

वलन और भ्रंश में अंतर समझाइए।

Differentiate between Fold and Fault.

इकाई-II (Unit-II)

3. ज्वालामुखी की उत्पत्ति के कारण बताइए एवं विश्व में वितरण बताइए।

Explain the causes of origin of Volcanoes and their distribution in the world.

Or (अथवा)

मैदानों के वर्गीकरण पर एक विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

Write a detailed note on classification of plains.

इकाई-III (Unit-III)

4. बहते हुए जल (नदी) के कार्य व उसके द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों की व्याख्या कीजिए।

Describe the work of running water (rivers) and landforms created by it.

अथवा (*Or*)

अपरदन चक्र की संकल्पना को समझाइए।

Explain the concept of cycle of Erosion.

इकाई-IV (Unit-IV)

5. वायुमण्डल के संगठन की विवेचना कीजिए।

Explain the composition of Atmosphere.

अथवा (*Or*)

सूर्यताप को प्रभावित करने वाले कारकों की व्याख्या कीजिए।

Explain the factors affecting solar insolation.

इकाई-V (Unit-V)

6. महासागरीय निक्षेपों की व्याख्या कीजिए।

Explain the Ocean Deposits.

अथवा (*Or*)

अटलांटिक महासागर की धाराओं का वर्णन कीजिए।

Explain the currents of Atlantic Ocean.

