

Roll No.

AH-5881

B. A. (First Semester)

Discipline Specific Core Course (GOSC-01)

EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

GEOGRAPHY

(Fundamental of Physical Geography)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ

10×1=10

(Section—A)

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

(Objective Type Questions)

1. (i) भौतिक भूगोल अध्ययन का कौन-सा उपागम है ?

(अ) क्रमबद्ध

P. T. O.



- (ब) प्रादेशिक
- (स) क्रमबद्ध व प्रादेशिक दोनों
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Physical Geography is which type approach of study ?

- (a) Systematic
 - (b) Regional
 - (c) Both Systematic and Regional
 - (d) None of the above
- (ii) होयल व लिटिल्टन की पृथ्वी की उत्पत्ति परिकल्पना का नाम है :

- (अ) गैसीय
- (ब) द्वितारा
- (स) सुपर नोवा
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Hoyle and Littleton's hypothesis of origin of the earth name is :

- (a) Gaseous
- (b) Binary stars
- (c) Super Nova
- (d) None of the above

(iii) स्लेट किस प्रकार की चट्टान है ?

- (अ) अवसादी
- (ब) आग्नेय
- (स) कायांतरित
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Which type of rock is Slate ?

- (a) Sedimentary
- (b) Igneous
- (c) Metamorphic
- (d) None of the above

(iv) वायुमण्डल में हरितगृह गैस इनमें कौन-सी नहीं है ?

- (अ) आर्गन
- (ब) नियोन
- (स) नाइट्रस ऑक्साइड
- (द) नाइट्रोजन

Which of these is not a Greenhouse Gas in atmosphere ?

- (a) Argon
- (b) Neon
- (c) Nitrus oxide
- (d) Nitrogen

(v) वायुमण्डल में कार्बन डाइ-ऑक्साइड का कितना प्रतिशत है ?

(अ) 0.001

(ब) 0.1

(स) 0.04

(द) 1.0

What is the percentage of CO₂ in the atmosphere ?

(a) 0.001

(b) 0.1

(c) 0.04

(d) 1.0

(vi) तापजनित निम्न वायुदाब पट्टी कहाँ स्थित है ?

(अ) 5°-10°

(ब) 30°-35°

(स) 60°-65°

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Where is Thermal-origin Low Air Pressure Belt located ?

- (a) 5° - 10°
- (b) 30° - 35°
- (c) 60° - 65°
- (d) None of the above

(vii) चिनुक गर्म हवा कहाँ चलती है ?

- (अ) स्टेपीज
- (ब) डाउन्स
- (स) वेल्ड्स
- (द) प्रेयरीज

Where does blow chinuk warm air ?

- (a) Steppes
- (b) Downs
- (c) Velds
- (d) Prairies

P. T. O.

(viii) समुद्री जल का सबसे ज्यादा खारापन किस सागर में है ?

- (अ) अरब सागर
- (ब) काला सागर
- (स) मृत सागर
- (द) लाल सागर

In which sea marine-water is highly salinated ?

- (a) Arabian sea
- (b) Black sea
- (c) Dead sea
- (d) Red sea

(ix) हिन्द महासागर में बहने वाली गर्म जलधारा कौन-सी है ?

- (अ) हम्बोल्ट
- (ब) बेंगुएला
- (स) अगुलहास
- (द) कनेरी

Which one is warm ocean current flowing in the Indian Ocean ?

- (a) Humboldt
 - (b) Benguela
 - (c) Agulhas
 - (d) Canary
- (x) नदी अपरदन प्रोफाइल के किस भाग में निक पॉइंट बनता है ?

- (अ) ऊपरी भाग
- (ब) मध्य भाग
- (स) निचला भाग
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In which part of the River Erosional Profile Nick Point is formed ?

- (a) Upper part
- (b) Middle part
- (c) Lower part
- (d) None of the above

P. T. O.

2. लघु उत्तरीय प्रश्न (50-60 शब्दों में) : 5×4=20

Short answer type questions (50-60 words) :

- (i) भौतिक भूगोल की विषय-वस्तु पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on the subject-matter of Physical Geography.

- (ii) वलय के प्रकारों को सचित्र प्रस्तुत कीजिए।

Present types of folds with neat and clean diagrams.

- (iii) गोखुर झील अथवा डेल्टा के निर्माण पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on Ox-bow Lake or Delta formation.

- (iv) मौसम एवं जलवायु में बिन्दुवार अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Do clear difference between weather and climate pointwise.

- (v) समुद्री जलधाराओं की उत्पत्ति के कारण पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on the cause of origin of the ocean currents.

[9]

AH-5881

खण्ड—ब

4×10=40

(Section—B)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(Long Answer Type Questions)

इकाई—1

(UNIT—1)

3. (i) नीहारिका परिकल्पना पर प्रकाश डालिए।

Throw light upon the Nebular Hypothesis.

अथवा

(Or)

स्वैस के अनुसार, पृथ्वी की आन्तरिक संरचना की चर्चा कीजिए।

Discuss interior structure of the earth according to Suess.

इकाई—2

(UNIT—2)

- (ii) अपक्षय के प्रकारों को प्रस्तुत कीजिए।

Present the types of weathering.

P. T. O.



अथवा

(Or)

वायु द्वारा निर्मित भू-रूपों का चित्र के साथ वर्णन कीजिए।

Describe landforms made by winds with diagram.

इकाई—3

(UNIT—3)

(iii) वायुमण्डलीय ताप के असमान वितरण की व्याख्या कीजिए।

Analyse uneven distribution of atmospheric temperature.

अथवा

(Or)

वायुमण्डलीय वायुदाब पट्टियों का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe atmospheric air pressure belts graphically.

इकाई—4

(UNIT—4)

- (iv) महासागरीय उच्चावच ताली का सचित्र वर्णन कीजिए।

Describe ocean bottom relief graphically.

अथवा

(Or)

उत्तर प्रशान्त महासागर की जलधाराओं के प्रकार एवं उसके प्रभाव पर प्रकाश डालिए।

Throw light upon the types and its effect of ocean currents of North Pacific Ocean.