Roll No..... (Printed Pages 8)

SI-002789

(N001) B.A. First Semester End Semester (Regular/PVT) Examination, Dec.-2025-26

Course Type : DSC

Compulsory/Optional

(16) Geography

Fundamental of Physical Geography

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 70*

[Minimum Passing Marks : 33

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड-अ/Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए- $1 \times 10 = 10$

Answer the following objective questions-

(i) पृथ्वी की संरचना और पृथ्वी को बनाने वाली चट्टानों के अध्ययन को कहा जाता है-

(a) जल विज्ञान

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

(b) भूगर्भ विज्ञान

(c) हिमनद विज्ञान

(d) भौतिक विज्ञान

The study of earth's structure and the rocks that make up the earth is called:

(a) Hydrology

(b) Geology

(c) Glaciology

(d) Physical Science

(ii) वलन का विकास होता है-

(a) संकुचन से

(b) तनाव से

(c) एकीकरण से

(d) फैलाव से

Folding develop is-

(a) Contraction

(b) Tension

(c) Integration

(d) Spread

(iii) भू-कोड किस अवस्था में है?

(a) ठोस

(b) गैस

(c) द्रव

(d) द्रव एवं गैस

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

What is the status of core?

(a) Solid

(b) Gas

(c) Liquid

(d) Liquid and Gas

(iv) स्वेल के अनुसार सियाल का घनत्व है

(a) 2.9

(b) 5.5

(c) 3.4

(d) 5.8

According to Swell the density of Sial is-

(a) 2.9

(b) 5.5

(c) 3.4

(d) 5.8

(v) पृथ्वी के अधिकांश सक्रिय ज्वालामुखी कहाँ पाये जाते हैं?

(a) यूरोप

(b) अफ्रीका

(c) प्रशान्त महासागर

(d) दक्षिण अमेरिका

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Where are most of active Volcanoes of the earth found?

(a) Europe

(b) Africa

(c) Pacific Ocean

(d) South America

(vi) चक्रवात के कारण होता है-

(a) उच्च दबाब

(b) कम दबाब

(c) उच्च घनत्व

(d) कम तापमान

Cyclones are caused due to-

(a) High pressure

(b) Low pressure

(c) High density

(d) Low temperature

(vii) निम्नलिखित में से कौन सी एक रूपान्तरित चट्टान नहीं है?

(a) संगमरमर

(b) बलुआ पत्थर

(c) क्वार्टजाइट

(d) स्लेट

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

Which of the following is not a metamorphic rock?

(a) Marble
(b) Sand stone
(c) Quartzite
(d) Slate

(viii) लू किस ऋतु में चलती है?

(a) ग्रीष्म
(b) वर्षा
(c) शीत
(d) सभी में

In which seasons does heat wave occur?

(a) Summer
(b) Rain
(c) Winter
(d) All in

(ix) जलवायु शब्द किस भाषा से ली गई है?

(a) ग्रीक
(b) अरबी
(c) रोमन
(d) फारसी

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

From which language is the word climate taken?

(a) Greek
(b) Arbi
(c) Roman
(d) Farsi

(x) मेरियाना गर्त किस महासागर में स्थित है?

(a) प्रशान्त महासागर
(b) हिन्द महासागर
(c) अंध महासागर
(d) आर्कटिक महासागर

In which ocean is the Mariana Trench located?

(a) Pacific Ocean
(b) Indian Ocean
(c) Atlantic Ocean
(d) Arctic Ocean

2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (लघु उत्तरीय)
Answer the following questions (Short answer type)- 4×5=20

(a) वलन एवं भ्रंशन में क्या अन्तर है?
What is the difference between folding and faulting?

(b) अनाच्छादन को संक्षेप में समझाइए।
Explain the Denudation in brief.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >

(c) उष्ण कटिबंधीय चक्रवातों की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।
Discuss the characteristics of Tropical Cyclones.

(d) चतुष्फलीय परिकल्पना को समझाइए।
Explain the Tetrahedral Hypothesis.

(e) महासागरों के ताप बजट पर संक्षिप्त नोट लिखिए।
Write a note on heat budget of Oceans.

खण्ड-ब/Section-B

नोट : **प्रत्येक इकाई से कोई एक** प्रश्न हल कीजिए। **(वर्णनात्मक प्रकार)**

Note: Answer the **one** question from each unit- (Descriptive type) 10×4=40

इकाई-I/UNIT-I

3. पृथ्वी की आंतरिक संरचना के संबंध में विभिन्न मतों का वर्णन कीजिए।
Describe the various views regarding the constitution of the earth's interior.

4. होयल तथा लिटिलटन की नवतारा परिकल्पना को समझाइए।
Explain the Nova Hypothesis of Hoyle and Lyttleton.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

इकाई-II/UNIT-II

5. पेंक की अपरदन चक्र की अवधारणा को समझाइए।
Explain the Erosion-cycle concept of Penck.

6. अवसादी चट्टानों के प्रकार एवं विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
Describe the types and characteristic of Sedimentary rocks.

इकाई-III/UNIT-III

7. पृथ्वी के वायुदाब के वितरण पर एक लेख लिखिए।
Write an essay on distribution of atmospheric pressure on the earth.

8. वायुमंडल के संगठन एवं संरचना का वर्णन कीजिए।
Describe the composition and structure of atmosphere.

इकाई-IV/UNIT-IV

9. अंध महासागरीय नितल के धरातलीय स्वरूपों का वर्णन कीजिए।
Describe the configuration of the bottom of the Atlantic Ocean.

10. महासागरों में लवणता के वितरण पर एक निबंध लिखिए।
Write an essay on the distribution of salinity in oceans.

cguniversities.com | Join WhatsApp Channel

Join our WhatsApp Channel for FREE Question Papers, Syllabus & Exam Updates
More papers: cguniversities.com | Tap here to join
JOIN NOW >