

D-5011

M.A. (Ist Semester) Examination, 2020

GEOGRAPHY

(Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 70

खण्ड - अ

SECTION - A

नोट : कोई दस प्रश्न हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है। 1×10=10

Note : Attempt any ten questions. Each question carries one mark.

Q. 1. वस्तुनिष्ठ प्रकार :

Objective Type :

D-5011

P.T.O.

D-5011

(2)

(i) पृथ्वी के सियाल परत में और तत्वों की अधिकता होता है।

In the sial layer of earth _____ and _____ materials are mainly found.

(ii) 'प्लेट' शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग करने वाला विद्वान था।

In the firstly 'plate' word user scientist was _____.

(iii) भूकंप की तीव्रता मापने के लिये मापक का प्रयोग किया जाता है।

Measurement of earthquake frequency _____ scale is used.

(3)

(iv) क्रेटर की आकृति होती है।

Shape of crater is _____.

(v) यारडांग स्थलाकृति क्षेत्रों में पाया जाता

है।

Yardang landform are found in _____

regions.

(vi) भूवैज्ञानिक समय मापनी पर सबसे बड़ी इकाई है :

(अ) कल्प

(ब) युग

(स) युगान्तर

(द) महाकल्प

(4)

Which is big unit of geological time scale :

(a) Era

(b) Period

(c) Epoch

(d) Eon

(vii) क्रस्ट में सम्मिलित है :

(अ) सियाल + सीमा

(ब) सीमा + निफे

(स) सीमा

(द) सियाल + ऊपरी सीमा

Included in the crust :

(a) Sial + Sima

(b) Sima + Nife

D-5011

P.T.O.

D-5011

(5)

(c) Sima

(d) Sial + Upper Sima

(viii) निम्न में से किसे प्लेट विवर्तनिकी के प्रमुख प्रमाण के

रूप में माना जाता है :

(अ) पूरा चुम्बकत्व

(ब) सागरीय जीव

(स) पृथ्वी का घूर्णन

(द) समुद्री निक्षेप

Which is the major evidence of plate tectonic :

(a) Paleo magnetism

(b) Oceanic animal

(6)

(c) Rotation of earth

(d) Ocean deposits

(ix) ज्वालामुखी से बनी भूआकृति है :

(अ) फ्यूजीयामा

(ब) अरावली

(स) आल्प्स

(द) रॉकीज

Volcanic landform is :

(a) Fugiyama

(b) Aravali

(c) Alps

(d) Rakis

D-5011

P.T.O.

D-5011

(7)

(x) भूसंतुलन शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया :

(अ) डटन

(ब) ऐअरी

(स) प्राट

(द) जौली

Who firstly use the word Isostasy :

(a) Dutton

(b) Aiary

(c) Pratt

(d) Jolly

(xi) पेंक एक भूवैज्ञानिक था :

(अ) रूसी

(ब) अमेरिकी

(8)

(स) जर्मन

(द) ब्रिटिश

Penk is a geologist :

(a) Russian

(b) American

(c) German

(d) British

(xii) कार्स्ट प्रदेश के अपरदन से निर्मित स्थलाकृति है :

(अ) स्टेलेक्टाइट

(ब) युवाला

(स) 'U' आकार की घाटी

(द) गार्ज

D-5011

P.T.O.

D-5011

(9)

Erosional landforms of carst region is :

- (a) Stalactite
- (b) Youvala
- (c) 'U' shaped valley
- (d) Garge

खण्ड - ब

SECTION - B

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

5×2=10

Note : Attempt any five questions. Each question carries 2 marks.

D-5011

P.T.O.

(10)

Q. 2. अति लघु उत्तरीय प्रश्न (25-30 शब्द) :

Very Short Answer Type (25-30 words) :

(i) भूगर्भिक समय मापनी क्या है ?

What is geological time scale ?

(ii) अपसारी किनारा क्या होता है ?

What is divergent margin ?

(iii) भूकम्प पेटी किसे कहते हैं ?

Which is earthquake belt ?

(iv) परिपोषित शंकु क्या है ?

What is parasite cone ?

(v) अवस्था से क्या अभिप्राय है ?

What is meant by stage ?

D-5011

(11)

(vi) स्टेलेक्टाईट और स्टेलेग्माईट में क्या अंतर है ?

What is difference between Stalactite &
Stalagmite.

(vii) व्यावहारिक भूआकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए।

Define the applied geomorphology.

खण्ड - स

SECTION - C

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 4 अंक
हैं। **5×4=20**

Note : Attempt any five questions. Each question carries
4 marks.

D-5011

P.T.O.

(12)

Q. 3. लघु उत्तरीय प्रश्न (250 शब्द) :

Short Answer Type Question (250 words) :

(i) टर्शियरी युग को स्पष्ट कीजिये।

Clarify the tertiary age period.

(ii) स्वेस के अनुसार पृथ्वी की आंतरिक संरचना का वर्णन
कीजिये।

Describe the interior of the earth by Swace.

(iii) प्लेट विवर्तनिकी के मुख्य पक्षों का परिचय दीजिये।

Introduce the main aspect of plate tectonic.

(iv) भूसंतुलन के संबंध में प्राट की संकल्पना को स्पष्ट कीजिये।

Clarify the Isostacy concept by Pratt.

D-5011

(13)

(v) ज्वालामुखी उद्गार के पदार्थों का वर्णन कीजिये।

Describe the materials of volcanic eruption.

(vi) कार्स्ट प्रदेश में जमाव क्रिया से निर्मित स्थलाकृतियों को

स्पष्ट कीजिये।

Clarify the resulted landforms of deposition

work in carst region.

(vii) मरुस्थलीय क्षेत्र में अपरदन चक्र का वर्णन कीजिये।

Describe the erosion cycle of desert area.

खण्ड - द

SECTION - D

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के 10 अंक

लं।

3×10=30

D-5011

P.T.O.

(14)

Note : Attempt any three questions. Each question carries

10 marks.

Q. 4. निबंधात्मक प्रश्न (500 शब्दों से अधिक) :

Essay Type (more than 500 words) :

(i) भूआकृति विज्ञान की प्रकृति एवं विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिये।

Discuss the nature & scope of Geomorphology.

(ii) भूसन्नति पर एक भौगोलिक निबंध लिखिये।

Write an geographical essay on Geosynclines.

(iii) ज्वालामुखी के प्रकार तथा विश्व-वितरण को समझाइये।

Explain the types and world distribution of volcanoes.

D-5011

(15)

(iv) नदी निक्षेपण जनित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिये।

Describe the landforms originated by the
depositional process of river.

