KT-8031-R

B. A. (Sem.-I) Examination, December-2024

GEOGRAPHY

Paper - GEO-1001T

Geomorphology

(Only for Regular / Ex. Candidates)

Time Allowed : **Three Hours**

Maximum Marks : **70**

This question paper contains **two** sections as under :

Section-A **खण्ड–अ** ***Max. Marks-20***

*This section will have 10 questions, having **02** questions from each unit. Answer in about **20** words. All questions will have equal marks. **(10×02=20)***

*इस खण्ड़ में प्रत्येक इकाई से **02** लघुप्रश्न लेते हुए कुल **10** प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघुप्रश्न का उत्तर लगभग **20** शब्दों में हो। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। **(10×02=20)***

Section-B **खण्ड–ब** ***Max. Marks-50***

*This section will have 10 questions, having 02 questions from each unit, one question to be attempted from each unit. Words limit approximately 400 words. Questions may have sub divisions. All questions will have equal marks. **(10×5=50)***

*यह खण्ड 10 प्रश्नों का होगा (प्रत्येक इकाई से 02 प्रश्न), जिसमें प्रत्येक इकाई के आंतरिक चयन में से 01 प्रश्न का उत्तर देना होगा। उत्तर लगभग 400 शब्द प्रति प्रश्न हो। प्रश्नों के उपविभाग हो सकते हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। **(10×5=50)***

SECTION – A

खण्ड – अ

1 (i) What is meant by Geomorphology?

भूआकृति विज्ञान से क्या तात्पर्य है?

(ii) What is SIAL?

सियाल क्या है?

(iii) What are the major era of mountain building?

पर्वत निर्माण के प्रमुख काल कौन–कौन से हैं?

(iv) What is Isostasy?

समस्थिति से क्या तात्पर्य है?

(v) What is Glossopteris?

ग्लोसोप्टेरिस क्या है?

(vi) Tetrahedral hypothesis.

चतुष्फलक परिकल्पना

(vii) Metamorphic rock.

रुपान्तरित चट्टान

(viii) What do you mean by weathering?

अपक्षय से क्या तात्पर्य है ?

(ix) What is Cirque?

सर्क क्या है ?

(x) What is Artesian wells?

आर्टीजियन कूप क्या है ?

https://pyqlelo.com

SECTION - B
खण्ड – ब

UNIT - I
इकाई - I

2 Discuss the structure of earth interior on the basis of seismological evidences.
भूकम्प विज्ञान के प्रमाणों के आधार पर पृथ्वी की आन्तरिक संरचना का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Discuss the Tidal hypothesis of James Jeans related to origin of earth.
पृथ्वी की उत्पत्ति से संबंधित जेम्स जीन्स की ज्वारीय परिकल्पना की विवेचना कीजिए।

UNIT - II
इकाई - II

3 Explain the geosynclinal orogen theory of Kober's mountain building?
पर्वत निर्माण के कोबर के भूसन्नति सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।

OR/अथवा

Explain the various topographical features resulting from faulting and folding.
भ्रंशन एवं वलन गतियों के फलस्वरूप बनने वाले स्थलाकृतियों की विवेचना कीजिये।

https://www.uokonline.com

UNIT - III

इकाई - III

4 Discuss the continental drift theory of Wegener.
वेगनर की महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त की विवेचना कीजिये।

OR/अथवा

Explain the plate techtonic theory relating to origin of continents and oceans.
महाद्वीप एवं महासागरीय नित्तल की उत्पत्ति से संबंधित प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त की व्याख्या कीजिये।

UNIT - IV

इकाई - IV

5 What is denudation ? Describe the controlling factors of weathering.
अनाच्छादन से क्या तात्पर्य है ? अपक्षय को नियंत्रित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिये।

OR/अथवा

Describe the concept of cycle of erosion of W.M. Devis.
डब्ल्यू. एम डेविस के अपरदन चक्र की अवधारणा का वर्णन कीजिए।

UNIT - V

इकाई - V

6 Describe the land forms of erosional and depositional activities of River.
नदी के अपरदन एवं निक्षेपात्मक क्रियाओं से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

OR/अथवा

Write a geographical essay on sea coastal land forms.
सागर तटीय दृश्यावली पर एक भौगोलिक निबन्ध लिखिये।
