

Q/221/21

**M.A. I SEMESTER (Main/ATKT) EXAMINATION, DECEMBER-2021****भूगोल /Geography****PAPER - I****भू आकृति विज्ञान  
Geomorphology****Time : Three hours****Maximum Marks : 40****Minimum Marks : 14**

**Note :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक खण्ड में निर्धारित अंक दर्शाएं गए हैं।  
 All Questions are compulsory. Allotted marks are shown in each Section

**खण्ड 'अ' Section 'A'****वस्तुनिष्ठ प्रश्न****Objective Type Questions****1x5 = 05****Q.1 सही उत्तर चुनिए –****Choose the Correct Answer -**

(i) भू आकृति विज्ञान अध्ययन करता है—

Geomorphology studies -

(a) उच्चावच Relief      (b) कृषि      Agriculture

(c) उद्योग Industries      (d) इनमें से कोई नहीं None of these

(ii) 'रथल रूप संरचना, प्रक्रम तथा समय का प्रतिफल होता है' | यह कथन किसका है—

Landscape is a result of structure, process and time'. Who said this?

(a) वेगनर Wegener      (b) होम्स Homes

(c) डेविस Davis      (d) काण्ट Kant

**- 2 -**

(iii) इनमें से जलवायु परिवर्तन का संकेतक नहीं है—

Which is not a indicator of Climatic change -

- |                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| (a) भौमिकीय संकेतक   | Geological Indicator       |
| (b) विवर्तनिक संकेतक | Tectonic Indicator         |
| (c) भू-आकृतिक संकेतक | Geomorphological Indicator |
| (d) उष्मा के संकेतक  | Warming Indictors          |

(iv) वलन उत्पन्न होता है—

Folding originates by -

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| (a) संपीडन                  | Compressive       |
| (b) खिंचाव (तनाव)           | Tension           |
| (c) किरण क्रम               | Radial            |
| (d) उपरोक्त में से कोई नहीं | None of the above |

(v) हिमालय के उद्भव के लिए जिम्मेदार बल है—

The force responsible for the evolution of Himalayas is -

- |                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| (a) गुरुत्वाकर्षण बल | Gravitational Force   |
| (b) संवाहनिक धाराएँ  | Convectional Currents |
| (c) सम्पीडन बल       | Compressional Force   |
| (d) तनाव बल          | Tensional Force       |

**खण्ड 'ब' Section 'B'**

**लघु उत्तरीय प्रश्न**

**Short Answer Type Questions**

**2x5 = 10**

**Q.2 भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए।**

Define Geomorphology.

**अथवा OR**

भू-आकृति विज्ञान के विकास का उल्लेख कीजिए।

Mention the development of Geomorphology

**- 3 -**

**Q.3** भू—आकार के अध्ययन की प्रमुख विधियों का उल्लेख कीजिए।

Mention the major methods of the study of Landforms.

**अथवा OR**

स्थलाकृति क्या है? समझाइये।

What is Landform? Explain.

**Q.4** जलवायु परिवर्तन क्या है?

What is Climatic Change?

**अथवा OR**

भू—दृश्यावली के निर्माण में जलवायु की भूमिका समझाइये।

Explain the role of climate in the formation of Landscapes.

**Q.5** भू—संचलन क्या है?

What is Earth movements?

**अथवा OR**

महादेश जनक बल को समझाइये।

Explain Epeirogenic force.

**Q.6** प्लेट विवर्तनिकी क्या है?

What is Plate Tectonics?

**अथवा OR**

भूकंप के मुख्य कारण बताइये।

Explain the main causes of Earthquakes.

**खण्ड 'स' Section 'C'**

**दीर्घ उत्तरीय प्रश्न**

**Long Answer Type Questions**

**5x5 = 25**

**Q.7** भू आकृति विज्ञान की प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Describe the nature and scope of the Geomorphology.

**अथवा OR**

भू आकृति विज्ञान की अभिनव प्रवृत्तियों का विवरण दीजिए।

Discuss the recent trends of Geomorphology.

**Q.8** पृथ्वी के प्रमुख स्थलाकृति तथा उसकी भौमिकीय संरचना समझाइए।

Explain the major landforms of earth and their geological structure.

**अथवा OR**

पृथ्वी के प्रमुख भू-स्वरूपों की उत्पत्ति एवं विकास का वर्णन कीजिए।

Describe the origin and evolution of the earth's major forms.

**Q.9** जलवायु परिवर्तनों का पृथ्वी की सतह पर प्रभाव समझाइये।

Explain the impact of climatic changes on the earth's surface.

**अथवा OR**

जलवायु परिवर्तन से संबंधित भू कालानुक्रमिक विधियों का उल्लेख कीजिए।

Give an account of the Geo-chorological methods related to climatic changes.

**Q.10** भू संचलन के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Discuss the types of earth movements.

**अथवा OR**

पर्वत निर्माणकारी संचलनों की व्याख्या कीजिए।

Describe the orogenic Movements.

**Q.11** ज्वालामुखी प्रक्रिया क्या है? इससे संबद्ध स्थलरूपों की विवेचना कीजिए।

What is vulcanicity? Discuss the land forms associated with it.

**अथवा OR**

हिमालय के विकास के संदर्भ में जैविक संरचना की व्याख्या कीजिए।

Explain the organic structure with reference to evolution of Himalayas.

