

17541

एम.ए. प्रथम सेमेस्टर परीक्षा, 2020-21
M. A. Ist Semester Examination, 2020-21

भूगोल
GEOGRAPHY
प्रश्न-पत्र-I
Paper-I
(Geomorphology)

समय : 3 घण्टे

Time : Three Hours

पूर्णांक : 80

Maximum Marks : 80

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रथम प्रश्न अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अंक दाहिनी ओर अंकित हैं। लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द तथा दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द है।

Answer five questions in all. Question No. 1 is compulsory. Answer one question from each Unit. Marks allotted to each question are indicated in the right hand margin. The answers to short-answer type questions should not exceed 200 words and the answers to long-answer type questions should not exceed 500 words.

(अनिवार्य प्रश्न)

(Compulsory Questions)

1. निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर दीजिए : 2×10=20
Write short answers of the following:
- (i) एकरूपतावाद की संकल्पना क्या है ? व्याख्या कीजिए।
What is the concept of uniformitarianism ? Explain.
 - (ii) भूकम्प का विश्व वितरण।
World distribution of earthquakes.
 - (iii) द्विशाखन अनुपात।
Bifurcation ratio.
 - (iv) स्ट्रॉह्लर का सरिता-श्रेणीकरण।
Strohler's stream-ordering.
 - (v) श्वाकृतिक प्रक्रमों को बताइए।
Mention the Geomorphic processes.
 - (vi) प्रवाह घनत्व।
Drainage density.
 - (vii) गेसर।
Geyser.
 - (viii) 'गतिक संतुलन सिद्धान्त' की विवेचना कीजिए।
Discuss the 'Dynamic Equilibrium Theory'.
 - (ix) भूकम्पीय लहरें।
Seismic waves.
 - (x) उच्चतामितीय वक्र।
Hypsometric curve.

(3)

इकाई-I

Unit-I

15

2. भू-आकृति विज्ञान के अर्थ एवं विषय-क्षेत्र की विवेचना कीजिए।
Discuss the meaning and scope of Geomorphology.

अथवा/Or

3. भू-आकृति विज्ञान के क्षेत्र में हट्टन के योगदान का वर्णन कीजिए।
Describe the contribution of Hutton in the field of Geomorphology.

इकाई-II

Unit-II

15

4. प्लेट विवर्तनिकी के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए।
Explain the theory of plate tectonics.

अथवा/Or

5. भू-आकृति विज्ञान में आधारभूत संकल्पनाओं का उल्लेख कीजिए तथा उसमें से किसी एक की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
Mention the fundamental concepts in Geomorphology and explain in detail of any one of them.

(4)

इकाई-III

Unit-III

15

6. स्थलरूपों के विश्लेषण में प्रयोग की जाने वाली विभिन्न आकारमितीय तकनीकों की व्याख्या कीजिए।
Discuss different morphometric techniques use in the analysis of landforms.

अथवा/Or

7. ढाल के प्रमुख तत्वों की विवेचना उपयुक्त रेखाचित्रों के साथ कीजिए।
Discuss the main elements of slope with suitable sketches.

इकाई-IV

Unit-IV

15

8. भू-आकृति विज्ञान की आधुनिक प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।
Discuss the recent trends in Geomorphology.

अथवा/Or

9. राजमहल पहाड़ियों के स्थलरूपों के सूक्ष्म अध्ययन की विवेचना कीजिए।
Discuss the micro-study of landforms of Rajmahal hills.