



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)
उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय, हल्द्वानी(नैनीताल)

M.A./ M.Sc. Geography
ASSIGNMENT- FIRST YEAR

Last Date of Submission: 15 May जमा करने की अन्तिम तिथि: 15 मई

Cosourse Title: Physical Geography भौतिक भूगोल **Course code:** GE 502

Year: 2012-13 **Maximum Marks :** 40

Section 'A'
भाग क

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 5 अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

Briefly discuss the following:

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए:

1. Isostasy (भू-सन्तुलन)।
2. Types of rocks (चट्टानों के प्रकार)।
3. Insolation (सूर्यताप)।
4. Ocean deposits (महासागरीय निक्षेप)।
5. Structure of atmosphere (वायुमंडलीय संरचना)।
6. Koppen's classification of climate (कोपन का जलवायु वर्गीकरण)।
7. Factors of origin of oceanic currents (महासागरीय जलधाराओं की उत्पत्ति के कारक)।
8. Progressive wave theory of origin of tides (ज्वारभाटे की उत्पत्ति का प्रगामी तरंग सिद्धांत)।

Section 'B'
भाग ख

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग ख में चार दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 10 अंक निर्धारित हैं।

1. Explain the characteristics of Earth's interior.
पृथ्वी के आन्तरिक भाग की विशेषताएँ बताइये।
2. Explain the 'big bang' theory of the origin of earth.
पृथ्वी की उत्पत्ति के महाविस्फोट सिद्धांत को समझाइये।
3. Explain critically the Wegner Continental Drift Hypothesis.
वेगनर के महाद्वीप विस्थापन सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

4. Give the comparative account of the functions of river and glaciers as the agents of erosion, transportation, and deposition.

अपरदन, परिवहन एवं निक्षेप के अभिकर्त्ता के रूप में नदी तथा हिमानी के कार्योकी तुलना कीजिए।