



UTTARAKHAND OPEN UNIVERSITY, HALDWANI (NAINITAL)

उत्तराखण्ड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी (नैनीताल)

Bachelor of Science (BSC-12)

विज्ञान में स्नातक (बीएससी-12)

First Year Assignment (2012-13)

प्रथम वर्षीय सत्रीय कार्य (2012-13)

Last Date of Submission:	15 May	जमा करने की अन्तिम तिथि:	15 मई
Course Title:	Physiscal Geography	Course code:	GE01
कोर्स शीर्षक:	भौतिक भूगोल	कोर्स कोड:	जीई 01
Year:	2012-13	Maximum Marks :	20
सत्र:	2012-13	अधिकतम अंक:	20

Section 'A'

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 2^{1/2} 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'

भाग क में आठ लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं इनमें से केवल चार प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 2^{1/2} अंक निर्धारित हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

1. Explain the mode of formation of igneous rocks and describe some of the features product by these rocks?
आग्नेय शैलों की रचना प्रक्रिया को समझाइए तथा इन शैलों द्वारा बनायी गयी कुछ स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए?
2. Explain the effects of Earthquakes?
भूकम्प के प्रभावों का वर्णन कीजिए?
3. Briefly discuss the following?
Fault, Rift Valley, Metamorphic rocks, works of winds.

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए?

भ्रंश, रिफ्ट घाटी, कायान्तरित चहाने, हवा के कार्य

4. Explain the concept of the normal cycle of erosion?
सामान्य अपरदन चक्र की संकल्पना समझाइये?
5. Discuss the causes of variation in salinity of the ocean water?
महासागरों के जल में लवणता की भिन्नता के कारणों की विवेचना कीजिए?
6. What are ocean currents? How they are caused?
महासागरीय धाराएं क्या हैं? ये कैसे चलती हैं?
7. Draw a diagram and show the trade winds system on the earth with explanation?
एक रेखाचित्र बनाइये तथा पृथ्वी पर व्यापारिक हवाओं की व्याख्या का विवरण दीजिए?
8. Describe the various types of rainfall and explain their characteristics?
वर्षा के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए तथा उनकी विशेषताओं को समझाइये?

Section 'B'

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 5 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

भाग 'ख'



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

1. What is volcanism? Describe the various landforms formed by it?
ज्वालामुखी क्रिया क्या है? उसके द्वारा उत्पन्न विभिन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए?
2. Discuss the planetesimal hypothesis of the origin of the Earth?
पृथ्वी की उत्पत्ति सम्बन्धी ग्रहाणु परिकल्पनाओं की विवेचना कीजिए?
3. What do you understand by inversion of temperature? Discuss the various ways in which inversion of temperature may occur in atmosphere?
तापमान की विलोमता से आप क्या समझते हैं? वायुमण्डल में तापमान की विलोमता उत्पन्न करने वाले विभिन्न कारणों का वर्णन कीजिए?
4. Explain origin of tides with the suitable of diagrams,?
समुचित चित्र के साथ ज्वारभाटा की उत्पत्ति को समझाइये।