

DURG UNIVERSITY-2017

GEOGRAPHY (Elements of Geomorphology)-2017

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्रों और आरेखों को महत्व दिया जाएगा।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks. Credit will be given to maps and diagrams.

इकाई-1 भौतिक भूगोल की प्रकृति तथा विषयक्षेत्र की व्याख्या कीजिए। Discuss the nature and scope of Physical Geography.

या भू-वैज्ञानिक समय मापक का वर्णन कीजिए। Give an account of 'Geological time scale'.

इकाई-2 प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। Describe the theory of plate tectonics.

a2zSubjects.com

या समस्थितिकी के सिद्धान्त को समझाइये। Explain the concept of 'Isostasy'.

इकाई-3 आग्नेय चट्टानों की उत्पत्ति, विशेषताओं एवं प्रकारों की व्याख्या कीजिए। Explain the origin, characteristics & types of igneous rocks.

या निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : (अ) अपक्षय (ब) बृहत् क्षरण (स) भू-आकृतिक कारक Write short notes on any two of the following : (a) Weathering (b) Mass Wasting (c) Geomorphic agents.

इकाई-4 नदी अपरदन से निर्मित विविध स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए। Explain various landforms created by river erosion.

या शुष्क क्षेत्रों में अपरदन चक्र से निर्मित विविध स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए। Explain various landforms created by arid cycle of erosion.

इकाई-5 पर्यावरणीय प्रकोप क्या हैं? प्रमुख पर्यावरणीय प्रकोपों का वर्णन कीजिए। What are Environmental Hazards? Describe various environmental hazards.

a2zSubjects.com

या निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये : (अ) नगरीकरण के निर्धारण में भू-आकृतिविज्ञान का अनुप्रयोग। (ब) खनन के क्षेत्र में भू-आकृतिविज्ञान का अनुप्रयोग। (स) इंजीनियरिंग के क्षेत्र में भू-आकृतिविज्ञान का अनुप्रयोग।

Write short on any two of the following : (a) Application of geomorphology in determining the Urbanization. (b) Application of geomorphology in Mining. (c) Application of geomorphology in Engineering.