

**Second Year Examination of the
Three Year Degree Course, 2001
(Faculty of Science)**

GEOLOGY

First Paper

(Structural Geology)

Time : 3 Hours

[Maximum Marks :50]

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चुनते हुए
कुल पाँच प्रश्न करने हैं।
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

इकाई-1

1. दृश्यांशों पर स्थलाकृति के विभिन्न प्रभावों का वर्णन कीजिए।

अथवा

विभिन्न प्रकार की प्रारम्भिक संरचनाओं का वर्णन कीजिए।

इकाई-2

2. वलनों के वर्गीकरण का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

अथवा

वलन बनने की यांत्रिकी की विवेचना कीजिए।

इकाई-3

3. भ्रंश क्या है? विभिन्न प्रकार के भ्रंशों का वर्णन कीजिए।

अथवा

क्षेत्र में एक भ्रंश को कैसे पहचानेंगे?

इकाई-4

4. विषमविन्यास क्या है? आप भ्रंश तथा विषमविन्यास में कैसे भेद करेंगे ?

अथवा

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये:-

(अ) विषमविन्यासों का महत्त्व

(ब) पुरान्तःशायी नवान्तःशायी।

इकाई-5

5. आग्नेय चट्टानों की विभिन्न संरचनाओं का वर्णन कीजिये।

अथवा

संधि क्या है? संधि के महत्त्व को समझाइये।