

Assignment
B.Sc.-IV Sem. Geology
DSE- Structural Geology

UNIT - I

- Q.1 (a) नति की परिभाषा लिखिए। Define dip. (0.5)
(b) नतिलंब की परिभाषा लिखिए। Define strike. (0.5)
(c) क्लाइनोमीटर कंपास का नामांकित चित्र बनाइये। Draw a labeled diagram of clinometer compass. (2.5)

अथवा (Or)

क्लाइनोमीटर कंपास से आप शैल संस्तर का नति तथा नतिलंब कैसे ज्ञात करेंगे ? How will you determine the dip and strike of a rock bed using clinometer compass?

- (d) विषम विन्यास की परिभाषा लिखिए एवं उसके प्रकारों का वर्णन कीजिए। Define unconformity and describe various types of unconformity. (4)

अथवा (Or)

V का नियम समझाइये। Explain the rule of Vs.

UNIT III

- Q. 2 (a) भ्रंश की परिभाषा लिखिए। Define fault. (0.5)
(b) सीढ़ीनुमा भ्रंश क्या है? What is step fault? (0.5)
(c) भ्रंश की आकारिकी को चित्र द्वारा समझाइये। Explain morphology of fault along with diagram. (2.5)

अथवा (Or)

भ्रंश को आप क्षेत्र तथा भूवैज्ञानिक मानचित्र में कैसे पहचानेंगे? How will you recognize fault in field and on geological map?

- (d) भ्रंशों के ज्यामितीय एवं जननिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। Describe the geometric and genetic classification of faults. (4)

अथवा (Or)

भ्रंशों के दृश्यांश पर प्रभाव का वर्णन कीजिए। Describe the effect of fault on outcrop.

Assignment
B.Sc.-IV Sem. Geology
DSE- Structural Geology

UNIT - I

- Q.1 (a) नति की परिभाषा लिखिए। Define dip. (0.5)
(b) नतिलंब की परिभाषा लिखिए। Define strike. (0.5)
(c) क्लाइनोमीटर कंपास का नामांकित चित्र बनाइये। Draw a labeled diagram of clinometer compass. (2.5)

अथवा (Or)

क्लाइनोमीटर कंपास से आप शैल संस्तर का नति तथा नतिलंब कैसे ज्ञात करेंगे ? How will you determine the dip and strike of a rock bed using clinometer compass?

- (d) विषम विन्यास की परिभाषा लिखिए एवं उसके प्रकारों का वर्णन कीजिए। Define unconformity and describe various types of unconformity. (4)

अथवा (Or)

V का नियम समझाइये। Explain the rule of Vs.

UNIT III

- Q. 2 (a) भ्रंश की परिभाषा लिखिए। Define fault. (0.5)
(b) सीढ़ीनुमा भ्रंश क्या है? What is step fault? (0.5)
(c) भ्रंश की आकारिकी को चित्र द्वारा समझाइये। Explain morphology of fault along with diagram. (2.5)

अथवा (Or)

भ्रंश को आप क्षेत्र तथा भूवैज्ञानिक मानचित्र में कैसे पहचानेंगे? How will you recognize fault in field and on geological map?

- (d) भ्रंशों के ज्यामितीय एवं जननिक वर्गीकरण का वर्णन कीजिए। Describe the geometric and genetic classification of faults. (4)

अथवा (Or)

भ्रंशों के दृश्यांश पर प्रभाव का वर्णन कीजिए। Describe the effect of fault on outcrop.