

**Second Year Examination of the  
Three Year Degree Course, 2001**

**(Faculty of Science)**

**GEOLOGY**

**Third Paper**

**(Stratigraphy)**

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. सहसंबंध क्या है? सहसम्बन्ध ज्ञात करने के विभिन्न आधारों की विवेचना कीजिए। **3+7**
- अथवा**
- संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:- **5+5**
- i. स्तरिकी के सिद्धांत
- ii. भारत के भौतिक भाग

**इकाई-2**

2. टिप्पणियाँ लिखिए:- **5**
- (अ) बेन्डेड नाइसिक कॉम्प्लेक्स **5**
- (ब) पेनिनसुलर नीस
- अथवा**
- सिंहभूम क्षेत्र की प्री-कैम्ब्रियन युग के शैल समूह का शैल लक्षण वर्गीकरण तथा आर्थिक महत्व का वर्णन कीजिए। **10**

**इकाई-3**

3. देहली सुपर ग्रुप की शैलों के शैल लक्षण, वर्गीकरण व वितरण का वर्णन कीजिए। **10**
- अथवा**
- विंध्यन सुपर ग्रुप की शैलों का वर्णन कीजिए। **10**

**इकाई-4**

4. गोंडवाना सुपर ग्रुप के वर्गीकरण व जीवाश्मों की विवेचना कीजिए। **10**
- अथवा**
- कश्मीर क्षेत्र की पेलिओजोइक शैलों का संक्षिप्त विवरण लिखिए। **10**

**इकाई-5**

5. 'कच्छ' क्षेत्र की जुरेसिक काल की शैलों का शैल लक्षण, स्तरिकी व जीवाश्म के आधार पर वर्णन कीजिए। **10**
- अथवा**
- 'आसाम' की टर्शियरी युग की शैलों का शैल लक्षण, स्तरिकी व जीवाश्म के आधार पर वर्णन कीजिए। **10**