

M. A. (Final) Examination, 2001

GEOGRAPHY

Paper-III (D)

Geography of Transportation

Time: 3 Hours]

[Maximum Marks: 100

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए
सभी प्रश्नों के अंक समान है।

1. “परिवहन क्षेत्रिय अन्तक्रिया का अध्ययन करता है।” कथन की व्याख्या करते हुए एडवर्ड उल्लमान एवं माइकल इलियट हर्स्ट के विचारों का विश्लेषण कीजिए।
2. परिवहन भूगोल के अध्ययन में “बिन्दु से बिन्दु तक दूरी” की अवधारणा तथा “बिन्दुओं के समूह में दूरी” की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
3. क्रियात्मक प्रदेश क्या है? क्रियात्मक प्रदेश में यातायात की भूमिका की व्याख्या करें।
4. परिवहन लागत निर्धारित करने वाली विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए।
5. ‘संयोजकता’ की व्याख्या कीजिए। किसी परिवहन जाल को ‘ग्राफ’ मानते हुए संयोजकता के विभिन्न सूचकांकों का सोदाहरण तुलनात्मक विवरण दीजिए।
6. उदाहरणों सहित ‘गुरुत्व प्रतिरूप’ को समझाइये और इसकी यात्रि प्रवाह के मल्यांकन में प्रयुक्ति का वर्णन कीजिए।
7. ‘आंवटन प्रतिरूप’ की व्याख्या कीजिए। किस प्रकार रैखिय प्रोग्रामिंग परिवहन समस्या का अभिष्ट हल प्रस्तुत करता है?

8. नगरीय यातायात आर्थिक एवं पर्यावरणीय पक्षों से सम्बंधित समस्याओं की व्याख्या कीजिए।