

[This question paper contains 2 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 7582

L

Unique Paper Code : 2293100025

Name of the Paper : GEOGRAPHY OF TRANSPORTATION

Name of the Course : B.A. (Hons.) (NEP: UGCF-2022)

Semester : VIII

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any five questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of a stencils is allowed for outlining maps.
5. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. मानचित्र की रूपरेखा बनाने के लिए स्टेंसिल के उपयोग की अनुमति है।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Give historical development of transportation in detail and explain how terrain factors are important for its development.

परिवहन के ऐतिहासिक विकास का विस्तार से वर्णन कीजिए तथा यह बताइए कि इसके विकास में भौगोलिक (भू-आकृतिक) कारकों का क्या महत्व है।

2. Define urban mobility and discuss characteristics, challenges and solutions in detail.

शहरी गतिशीलता (Urban Mobility) को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुण, चुनौतियाँ और समाधान का विस्तार से वर्णन कीजिए।

P.T.O.

3. Explain the difference between Connectivity Matrix and Accessibility Matrix in detail with example.

कनेक्टिविटी मैट्रिक्स और एक्सेसिबिलिटी मैट्रिक्स के बीच अंतर को उदाहरण सहित समझाइए।

4. Illustrate the Challenges of Transport sector highlighting Socio-Economic and Environmental problems along with its Management.

परिवहन क्षेत्र की चुनौतियों को सामाजिक-आर्थिक एवं पर्यावरणीय समस्याओं के संदर्भ में स्पष्ट कीजिए तथा उनके प्रबंधन के उपाय बताइए।

5. Describe the Role of Geo-Spatial Technology in Planning and Monitoring of transportation with help of suitable example.

उपयुक्त उदाहरण की सहायता से परिवहन की योजना और निगरानी में भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी की भूमिका का वर्णन कीजिए।

6. Discuss the Gravity Model & Cost Benefit Analysis in Transport Study.

परिवहन अध्ययन में गुरुत्वाकर्षण मॉडल और लागत-लाभ विश्लेषण पर चर्चा करें।

7. Give a brief account of Transport Planning and Governance affecting the development of transportation.

परिवहन के विकास को प्रभावित करने वाले परिवहन योजना और शासन व्यवस्था का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

8. Explain initiatives for Sustainable Transportation system as viable solution for Mechanised Transportation.

सतत परिवहन प्रणाली के लिए की गई पहलों को यंत्रीकृत परिवहन के व्यवहार्य समाधान के रूप में समझाइए।

9. Write short notes on any two :

- (i) Need of Urban Transport
- (ii) Model Choice
- (iii) Issues and Policy of Transportation

किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

- (i) शहरी परिवहन की आवश्यकता
- (ii) मॉडल का चयन
- (iii) परिवहन संबंधी मुद्दे और नीति