

**5118-B**  
**M.A. (Final) EXAMINATION, 2019**  
**GEOGRAPHY**  
**Paper – IV (B)**  
**TRANSPORTATION GEOGRAPHY**

Time: Three Hours

Maximum Marks: 100

**PART – A (खण्ड – अ)**

[Marks: 20]

*Answer all questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – B (खण्ड – ब)**

[Marks: 50]

*Answer five questions (250 words each).*

*Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – C (खण्ड – स)**

[Marks: 30]

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## PART – A / खण्ड – अ

Q.1 (i) Explain Transport Geography Scope.

परिवहन भूगोल का कार्यक्षेत्र स्पष्ट कीजिये।

(ii) Explain measures of Distance.

दूरी की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये।

(iii) Describe an idealised process of Transport Development.

परिवहन विकास की एक आदर्श प्रक्रिया को समझाइये।

(iv) Describe Transportation and Spatial processes.

परिवहन व स्थानिक प्रक्रिया को समझाइये।

(v) What is Graph Theoretic concepts?

ग्राफ सैद्धान्तिक अवधारणा क्या है?

(vi) Explain indices of Accessibility.

पहुँच के सूचकांक को स्पष्ट कीजिये।

(vii) What do you understand by Spatial Patterns of flow?

प्रवाह के स्थानिक पैटर्न से आप क्या समझते हैं?

(viii) What do you understand by Gravity Model?

गुरुत्वाकर्षण मॉडल से आप क्या समझते हैं?

(ix) Describe Alternative Transport System in mega cities.

मैगा शहर में परिवहन व्यवस्था को स्पष्ट कीजिये।

(x) Write development of the Indian Surface Transport System.

भारत की परिवहन प्रणाली संक्षेप में लिखिये।

## **PART – B / खण्ड – ब**

### **UNIT –I/ इकाई – I**

Q.2 Describe the meaning, definition and development of Transport Geography.

परिवहन भूगोल का अर्थ, परिभाषा व विकास को स्पष्ट कीजिये।

**OR/ अथवा**

Q.3 Discuss spatial interaction ideas of Edward Ullman and functional approach of M.E. Hurst.

एडवर्ड उल्लमान के स्थानिक संपर्क व हर्स्ट के कार्यात्मक दृष्टिकोण की विवेचना कीजिये।

### **UNIT –II/ इकाई – II**

Q.4 Explain Transport costs as factor of production.

उत्पादन के कारकों के रूप में परिवहन लागत को स्पष्ट कीजिये।

**OR/ अथवा**

Q.5 Explain the role of cost of overcoming distance and other cost.

दूरी पर काबू पाने की विभिन्न लागतों की भूमिका को स्पष्ट कीजिये।

### **UNIT –III/ इकाई – III**

Q.6 Explain Network as( in the form of) models.

मॉडल के रूप में नेटवर्क को स्पष्ट कीजिये।

**OR/ अथवा**

Q.7 Explain the measures of nodal accessibility.

नोडल पहुँच के उपायों को समझाइये।

### **UNIT –IV/ इकाई – IV**

Q.8 Explain gravity model, and traffic and commodity flow.

गुरुत्वाकर्षण मॉडल, यातायात व वस्तु प्रवाह प्रतिरूप को समझाइये।

**OR/ अथवा**

Q.9 Describe the transportation problem and optimum solution of the allocation model.

आवंटन मॉडल की परिवहन समस्या व इष्टतम उपायों का विवेचन कीजिये।

## UNIT -V/ इकाई - V

Q.10 Describe the negative impacts of Transportation.

परिवहन के नकारात्मक प्रभावों का सविस्तार वर्णन कीजिये।

### OR/ अथवा

Q.11 Describe the transport system in the developing countries.

विकसित देशों में परिवहन व्यवस्था की विवेचना कीजिये।

## PART - C / खण्ड- स

Q.12 Describe the factors associated with the development of Transport System.

परिवहन प्रणाली के विकास से जुड़े हुए कारकों का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Q.13 Describe the transport costs as factor of production.

उत्पादन के कारकों के रूप में परिवहन लागत की विवेचना कीजिये।

Q.14 Describe the types, concept and indices of Connectivity.

कनेक्टिविटी के प्रकार, संकल्पना व सूचकांकों का वर्णन कीजिये।

Q.15 Describe Gravity model, Basic model and modifications.

गुरुत्वाकर्षण मॉडल, बुनियादी मॉडल व संशोधनों की विवेचना कीजिये।

Q.16 Describe the economic and environmental aspects with their problem and control factors of urban transport.

शहरी परिवहन की आर्थिक व पर्यावरणीय पहलुओं की उनकी समस्याओं व नियंत्रण के कारकों सहित विवेचना कीजिये।

-----