

INSTITUTE OF RAIL TRANSPORT

Room No. 17, Rail Bhawan, Raisina Road, New Delhi - 110 001

Dear Student,

As explained in the prospectus there are Six Assignments [Tutor Mark Assignment (TMA)] in total and all these assignments are compulsory. The assignments carry a weightage of 25% marks towards the final assessment. The module No., assignment no. and the last date of submission are mentioned below:

Module No.	Assignment No.	Last Date of Submission
Module I	M-I/ TMA 2301	30 th September every year
Module II	M-II/ TMA 2302	30 th September every year
Module III	M-III/ TMA 2303	30 th September every year
Module IV	M-IV/ TMA 2304	31 st October every year
Module V	M-V/ TMA 2305	31 st October every year
Module VI	M-VI/ TMA 2306	31 st October every year

It is compulsory for you to submit the assignments, as per the schedule given below, for appearing in the final examination.

Please take note of the following points before writing your assignments :

- Use only A-4 size paper for writing your responses. Only handwritten assignments will be accepted. Typed or printed copies of assignment will not be accepted. Answer each assignment in separate sheets i.e. TMA-2301 in a separate sheet, TMA-2302 in a separate sheet etc.
- Tie all the pages after numbering them carefully.
- Write the question number with each answer.
- On the top of the first page of all the six Tutor Mark Assignment (TMA) answer sheet, please write the details exactly in the following format for each assignment.

Course Code : IRT/23	SID No. :
Course : TEM	Name :
Assignment No.	Address
Date :
Signature :	E-mail ID :

Suggestion for writing an assignment :

Read the study material carefully. Answers should be related to the units. Draw a rough outline of your answer in your own words. Your answer should be precise and to the point. Give example, diagram and table wherever necessary. You may keep a Xerox copy of the answers sheets for future reference. **Do not copy from printed material.**

Please send your written assignments addressed to **The Manager, Institute of Rail Transport, Room No. 17, Rail Bhawan, Raisina Road, New Delhi - 110 001** alongwith a self addressed Post Card for acknowledging the receipt of assignment. It is in your own interest kindly follow-up with the Institute after sending assignments.

Assignment received after the due date shall not be accepted.

Wishing you all the good luck.

**INSTITUTE OF RAIL TRANSPORT
TRANSPORT ECONOMICS AND MANAGEMENT**

TMA-2301

MODULE - I

TRANSPORTATION - ISSUES IN MICROECONOMICS

TOTAL MARKS - 25

NOTE: Question 1 is compulsory carries 15 marks, and then attempt any one question from remaining questions, which carry 10 marks.

- Q1. What do you understand by the term Transport demand and Transport supply? How do you achieve equilibrium in Transport?
- Q2. Railway is a Natural Monopoly. Explain the statement.
- Q3. What do you understand by Integrated Transport Policy?

TMA-2302

MODULE - II

TRANSPORTATION - ISSUES IN MACROECONOMICS

TOTAL MARKS - 25

NOTE: Question 1 is compulsory carries 15 marks, and then attempt any one question from remaining questions, which carry 10 marks.

- Q1. What is PIA? Give three examples of PIA where investment in Transport has led to an enhancement in the region concerned.
- Q2. State what is the economic, social and political significance of transport sector in the Indian economy?
- Q3. What are the factors governing the movement of passenger traffic? What steps has Indian Railways taken to enhance passenger business in the eleventh plan?

TMA-2303
MODULE - III
ORGANISATIONAL AND LEGAL ASPECTS OF TRANSPORT MODES

TOTAL MARKS - 25

NOTE: Question 1 is compulsory and for 10 marks and Question 2 for 15 marks

- Q.1 What is the importance of transport sector in economic development? Explain the role of each mode and which mode is the best for transporting goods?
2. (a) What is the category and status of road in India? What is the role of private sector in development of roads and why government is developing expressways with the help of private sector?
- (b) Explain the importance of major ports in international trade? What are the recommendation of Committee of Secretaries in ports development?

TMA-2304
MODULE - IV
FINANCING & INVESTMENT POLICY IN TRANSPORT

TOTAL MARKS - 25

NOTE : Answer all the questions in your own language

- Q.1 Discuss important characteristics of demand which have implication for drawing transport plan. (5)
- Q.2 What does cost benefit analysis mean? Also discuss the factors to be kept under consideration during evaluation process. (10)
- Q.3 Discuss various sources of financing in transport sector. (10)

TMA-2305
MODULE - V
COST BENEFIT ANALYSIS

TOTAL MARKS - 25

NOTE : Answer all the questions in your own language

- Q.1 Discuss main benefits of a transport project. (10)
- Q.2 Discuss various investment criterion/techniques. (10)
- Q.3 How does risk arise and how is it tackled? (5)

TMA-2306
MODULE - VI
INTER-MODAL COORDINATION

TOTAL MARKS - 25

NOTE: Question 1 is compulsory and for 10 marks; and Question 2 for 15 marks, choose any One of the given options A or B.

- Q. 1 Explain the need for inter modal coordination? Discuss the transport for road transport?
- Q. 2 (a) What is the importance of regulation and coordination in transport? Why there is trend of public private participation in transport sector?
- (b) Compare the type of modes in terms of usefulness, productivity and investment?

रेल परिवहन संस्थान

17, रेल भवन, रायसीना रोड़, नई दिल्ली- 110001

प्रिय छात्र,

जैसा कि विवरण पुस्तिका में समझाया गया है कि यहाँ कुल छः माड्यूल [ट्यूटर मार्क (TMA)] है और सभी अनिवार्य हैं। अंतिम मूल्यांकन की दिशा में कार्य को 25% अंक का महत्त्व दिया जाएगा। माड्यूल नं., कार्य नं. और कार्य प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि नीचे वर्णित है।

माड्यूल नं.	कार्य नं.	प्रस्तुत करने की अंतिम तिथि
माड्यूल I	M-I/ TMA 2301	30 सितम्बर प्रत्येक वर्ष
माड्यूल II	M-II/ TMA 2302	30 सितम्बर प्रत्येक वर्ष
माड्यूल III	M-III/ TMA 2303	30 सितम्बर प्रत्येक वर्ष
माड्यूल IV	M-IV/ TMA 2304	31 अक्टूबर प्रत्येक वर्ष
माड्यूल V	M-V/ TMA 2305	31 अक्टूबर प्रत्येक वर्ष
माड्यूल VI	M-VI/ TMA 2306	31 अक्टूबर प्रत्येक वर्ष

यह अनिवार्य है कि आप अंतिम परीक्षा में शामिल होने के लिए ऊपर दिए गए कार्यक्रम के अनुसार कार्य प्रस्तुत करें। कृपया कार्य लिखने से पहले निम्नलिखित बातों का ध्यान रखें।

- अपनी प्रतिक्रियाएं लिखने के लिए A-4 आकार के पेपर का प्रयोग करें। केवल हस्तलिखित कार्य स्वीकार किया जायेगा। टाइप या फोटोकॉपी प्रतियों को स्वीकार नहीं किया जायेगा। प्रत्येक कार्य का अलग पत्र में जवाब दें।
- सभी पृष्ठों के क्रमांकन के बाद उन्हें ध्यान से टाई (नत्थी) करें।
- प्रत्येक उत्तर के साथ प्रश्न नम्बर लिखें।
- अपने प्रत्येक ट्यूटर मार्क नियत कार्य (TMA) उत्तर पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ के शीर्ष पर कृपया निम्नलिखित प्रारूप में वास्तविक जानकारी लिखें।

पाठ्यक्रम कोड : IRT/23	SID No. :
पाठ्यक्रम : TEM	नाम :
नियत कार्य संख्या	पता :
दिनांक :
हस्ताक्षर :	ईमेल आईडी :

कार्य लेखन के लिए सुझाव :

अध्ययन सामग्री को ध्यान से पढ़ें। उत्तर इकाईयों के अन्दर हो सकता है। स्वयं के शब्दों में अपने उत्तर की एक मोटी रूपरेखा बनाएं। सटीक जवाब लिखें। जहाँ भी आवश्यक हो, उदाहरण दें, आरेख और टेबल बनाएं। भविष्य में संदर्भ के लिए अपने उत्तर पत्रों की फोटो-कॉपी रख सकते हैं। **मुद्रित सामग्री से नकल न करें।**

कृपया अपने लिखित कार्य को **प्रबंधक, रेल परिवहन संस्थान, कमरा नं. 17, रेल भवन, रायसीना रोड़, नई दिल्ली-110001** को भेजें। असाइनमेंट प्राप्त हो जाने की पावती हेतु साथ में एक आपका अपना पता लिखा हुआ पोस्ट कार्ड भेजें। नियत कार्य भेजने के बाद कृपया संस्थान के संपर्क में रहें। यह आपके हित में है।

नियत तारीख के बाद प्राप्त असाइनमेंट स्वीकार नहीं किया जायेगा।

शुभकामनाएँ।

रेल परिवहन संस्थान
परिवहन अर्थशास्त्र और प्रबंधन

टीएमए – 2301

माड्यूल – I

व्यष्टि अर्थशास्त्र में परिवहन संबंधी विषय

कुल अंक – 25

नोट : प्रश्न 1 अनिवार्य है जिसके 15 अंक हैं, शेष प्रश्नों में से कोई एक प्रश्न हल करें, जिसके 10 अंक हैं।

- प्र. 1 वाक्यांश 'परिवहन की मांग और परिवहन की आपूर्ति' से आप क्या समझते हैं ? परिवहन में समरूपता कैसे प्राप्त की जा सकती है ?
- प्र. 2 रेलवे एक स्वाभाविक एकाधिकार (मोनोपॉली) है। इस बात की व्याख्या करें।
- प्र. 3 एकीकृत परिवहन नीति से आप क्या समझते हैं ?

टीएमए – 2302

माड्यूल – II

समष्टि अर्थशास्त्र में परिवहन संबंधी विषय

कुल अंक – 25

नोट : प्रश्न 1 अनिवार्य है जिसके 15 अंक हैं, शेष प्रश्नों में से कोई एक प्रश्न हल करें, जिसके 10 अंक हैं।

- प्र. 1 पीआईए क्या है? पीआईए के तीन ऐसे उदाहरण दें जहां परिवहन में निवेश से संबंधित क्षेत्र में बढ़ोतरी हुई है।
- प्र. 2 भारतीय अर्थव्यवस्था में परिवहन क्षेत्र का आर्थिक, सामाजिक और राजनैतिक महत्त्व क्या है, यह बताएं।
- प्र. 3 यात्री यातायात के संचलन को कौन से तथ्य शासित करते हैं ? रेलवे ने यात्री व्यापार को बढ़ाने के लिए ग्यारहवीं योजना में क्या उपाय किए हैं।

टीएमए – 2303

माड्यूल – III

परिवहन साधनों के संगठनात्मक एवं वैधिक पहलू

कुल अंक – 25

नोट : प्रश्न 1 अनिवार्य है और 10 अंक का है तथा प्रश्न 2, 15 अंक का है।

- प्र. 1 आर्थिक विकास में परिवहन क्षेत्र का महत्त्व है? प्रत्येक साधन की भूमिका बताएं और बताएं कि माल के परिवहन के लिए कौन सा साधन सबसे उपयुक्त है ?
- प्र.2 क. भारत में सड़क की कोटि और स्तर क्या है ? सड़कों के विकास में निजी क्षेत्र की भूमिका क्या है और सरकार क्यों निजी क्षेत्र की सहायता से एक्सप्रेस-वे विकसित कर रही है ?
- ख. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में बड़े बन्दरगाहों के महत्त्व की व्याख्या करें ? बन्दरगाहों के विकास में सचिवों की समिति की सिफारिशें क्या हैं ?

टीएमए – 2304

माड्यूल – IV

परिवहन में वित्त प्रबंधन और निवेश नीति

कुल अंक – 25

नोट : अपने शब्दों में सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

- प्र. 1 मांग की महत्वपूर्ण विशिष्टताएं बताएं जिनका परिवहन योजना बनाने में असर पड़ता है। (5)
- प्र. 2 लागत लाभ विश्लेषण से क्या तात्पर्य है? मूल्यांकन प्रक्रिया के दौरान जिन तथ्यों का ध्यान रखना होता है वे भी बताएं। (10)
- प्र. 3 परिवहन क्षेत्र में वित्तपोषण के विभिन्न स्रोतों की चर्चा करें। (10)

टीएमए – 2305
माड्यूल – V
लागत हितलाभ विश्लेषण

कुल अंक – 25

नोट : अपने शब्दों में सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

- प्र. 1 किसी परिवहन परियोजना के मुख्य लाभ बताएं। (10)
- प्र. 2 निवेश की विभिन्न शर्तों/तकनीकों की चर्चा करें। (10)
- प्र. 3 जोखिम कैसे उत्पन्न होता है और इससे कैसे निबटा जाता है ? (5)

टीएमए – 2306
माड्यूल – VI
अंतर – मॉडल समन्वय

कुल अंक – 25

नोट : प्रश्न 1 अनिवार्य है जिसके 10 अंक हैं और प्रश्न संख्या 2 के 15 अंक हैं।

- प्र. 1 अंतर्मॉडल समन्वय की आवश्यकता की व्याख्या करें ? सड़क परिवहन के साधनों की चर्चा करें।
- प्र. 2 क. परिवहन में नियमन और समन्वय का क्या महत्त्व है ? परिवहन सेक्टर में सार्वजनिक-निजी भागीदारी का चलन क्यों है ?
- ख. उपयोगिता, उत्पादकता और निवेश की दृष्टि से साधनों की किस्मों की तुलना करें।