

HT1

(With Books)

(पुस्तकों सहित)

2015

Time Allowed: 03 hrs

Maximum Marks -100

निर्धारित समय : 03 घंटे

पूर्णांक -100

NOTE: Answer any **FIVE QUESTIONS**, selecting at least **TWO** from each group. All questions carry equal marks.

टिप्पणी: कुल पांच (5) प्रश्न हल कीजिये, जिनमें प्रत्येक गुप से कम से कम दो प्रश्न हल किये गये हों, सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Group A

गुप "अ"

1. What is "Wagon Turn Round" and how is it worked out? How is it useful and are there any limitations?

माल डिब्बों का लदान आवर्तन क्या है और यह कैसे निकाला जाता है ? यह किस तरह से लाभकारी है और इसकी क्या सीमायें हैं ?

2. What is meant by NTKM and GTKM? Describe their compilation in detail.

एन टी के एम और जी टी के एम से आप क्या समझते हैं ? इन के संकलन का विस्तार से विवरण कीजिये ।

3. What are Commercial Statistics? Explain why and how they are compiled, along with purpose, of any four commercial statistics

वाणिज्यिक सांख्यिकी क्या है ? इन्हें क्यों और कैसे और किस उद्देश्य से संकलन किया जाता है ? (इनमें से किन्हीं चार वाणिज्यिक सांख्यिकी की विधि बताइये ।)

4. What will you understand from the following, along with reasons (Any FOUR)

निम्न में से किन्हीं चार के संभावित कारण बताइए और यह उल्लेख कीजिए कि वे क्या दर्शाते हैं ।

- i. Specific Fuel consumption increases

स्पेसिफिक ईंधन खपत बढ़ गया है।

- ii. The "Percentage of loaded to total Wagon Kilometers" increases,

लदान किये गये माल डिब्बा किलो मीटरों का कुल माल डिब्बा किलोमीटरों के साथ प्रतिशत बढ़ गया है।

- iii. "Shunting Kilometers per 100 Engine Hours" increases

शंटिंग किलोमीटर प्रति 100 इंजन घंटे बढ़ गया है।

- iv. The "Average Haul" of a Railway decreases

किसी रेलवे की "औसत डुलाई" (एवरेज हॉल) कम हो गई है ।

- v. "Net Tonne Kilometre per Engine Hour" decreases

नेट टन किलोमीटर प्रति इंजन घंटे घट गए हैं ।

Group B

ग्रुप "ब"

5. Describe the process of Demurrage and Wharfage returns checking in Accounts Office and what action is taken if any short charges are noticed?

“स्थान शुल्क” और विलम्ब शुल्क से संबंधित विवरणियों की जांच लेखा कार्यालय में कैसे की जाती है, विवरण दें। यदि इन विवरणियों में कुछ प्रभार कम पाये जाते हैं तो क्या कार्यवाही की जाती है?

6. Explain the different elements of Traffic Suspense. How can these be controlled to ensure that Traffic Suspense balances are kept at a minimum?

यातायात उच्चत के विभिन्न तत्व क्या हैं? इनका नियंत्रण कैसे किया जाता है जिससे कि यातायात उच्चत शेष न्यूनतम रहे?

7. What are Accounts Office Debits? How are they cleared?

लेखा कार्यालय नाके क्या हैं ? इन का निपटारा कैसे किया जाता है?

8. Write Short Notes on any FOUR :-

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

- i. Classification of commodities

वस्तुओं का वर्गीकरण

- ii Dynamic Pricing Policy

डायनामिक प्राइसिंग पॉलीसी

- iii Rationalisation of Routes

मार्गों को युक्तिसंगत बनाना

- iv Non Issued Tickets

जारी न की गई टिकटें

- v To Pay Traffic

दू पे ट्रैफिक (देय यातायात)

HT2

(Without Books)

(बिना पुस्तकों के)

2015

Time Allowed: 03 hrs

Maximum Marks -100

निर्धारित समय : 03 घंटे

पूर्णांक -100

NOTE: Answer any **FIVE QUESTIONS**, selecting at least **TWO** from each group. All questions carry equal marks.

टिप्पणी: कुल पांच (5) प्रश्न हल कीजिये, जिनमें प्रत्येक ग्रुप से कम से कम दो प्रश्न हल किये गये हों, सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Group Aग्रुप "अ"

1. Write Short Notes on any FOUR:-

निम्नलिखित में से किन्हीं चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

i. Specific Fuel consumption

स्पेसिफिक ईंधन खपत

ii. Combined Train Report

संयुक्त गाडी रिपोर्ट

iii. Interchange

आदान प्रदान (इंटरचेंज)

iv. Average load of Goods Trains

माल गाडी का औसत भार (लोड)

v. Departmental Train

विभागीय गाडी

vi. Average rate per Passenger Kilometer

औसत दर प्रति यात्री किलोमीटर

2. Discuss the significance of Operating Ratio in assessing the performance of a particular railway. Discuss the shortcomings, if any.

किसी एक रेलवे की कार्यकुशलता को दर्शाने के लिये परिचालन अनुपात की महत्ता पर परिचर्चा कीजिये। इसमें अगर कोई कमियां हैं तो उस पर प्रकाश डालिये।

3. Discuss some of the important indices which reflect upon the volume of the traffic handled on a railway.

एक रेलवे पर हैंडल किये जाने वाले यातायात की मात्रा को दर्शाने वाले कुछ महत्वपूर्ण सूचकांकों पर परिचर्चा कीजिये।

4. What do you understand by "Statistics"? Explain why statistical statements are compiled, especially Traffic Statistics. Also give your comment on usefulness of such statistical information.

आप 'सांख्यिकी' से क्या समझते हैं ? समझाइये की सांख्यिकी विवरण खास तौर पर यातायात सांख्यिकी क्यों बनये जाते हैं सांख्यिकी सूचना पर अपनी टिप्पणी कीजिये।

Group B

ग्रुप "ब"

5. What is the purpose of Station Accounts Inspection? What items are required to be checked by the TIA during an inspection of Station Accounts?

स्टेशन लेखा निरीक्षण का क्या उद्देश्य है ? किसी स्टेशन लेखा के निरीक्षण दौरान किन - किन मदों की जांच चल लेखा निरीक्षण (टी. आइ. ए.) द्वारा की जाती है।

6. The earnings of different Zonal Railways are credited to the same fund, thus, explain the need for such a detailed system of apportionment of earnings? Please enumerate your reasons for the same.

विभिन्न रेल खंडों को अर्जित आय एक ही फण्ड को क्रेडिट की जाती है,, अतः आय सविभाज के लिये इतने विस्तृत सिस्टम की क्या आवश्यकता है, कारणों के साथ समझाइये।

7. What do you understand by the Station Balance Sheet? What provisions are made in the system to ensure that the balance sheet reflects true and correct position?

स्टेशन तुलन पत्र से आप क्या समझते हैं ? किन माध्यमों से यह सुनिश्चित किया जाता है कि तुलन पत्र सही और सच्ची स्थिति को दर्शाता है?

8. Distinguish between any FOUR :-

किन्हीं चार का अंतर बतायें:-

- i. Other coaching and Sundry earnings

अन्य कोचिंग आय और विविध आय

- ii. Traffic receipts and Earnings

यातायात की प्राप्तियाँ और अर्जित आय

- iii. Carriage Bills and Handling Bills

डुलाई बिल और सम्हलाई बिल

- iv. Ordinary Working Expenses and Total Working Expenses

साधारण संचालन व्यय व पूर्ण संचालन व्यय

- v. Undercharges and Overcharges

अव प्रभार व अति प्रभार