

TWS  
(With Books)  
(पुस्तकों सहित)  
2004

Time : 3hrs.  
समय: 3 घंटे

Maximum Marks : 100  
अधिकतम अंक: 100

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

**टिप्पणी :** कुल पांच (5) प्रश्न हल कीजिए, जिनमें प्रत्येक ग्रुप से कम से कम दो प्रश्न किए गए हों। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**GROUP 'A'**  
ग्रुप 'अ'

1. Give possible reasons for **any four** of the following and indicate whether they reflect an Improvement or deterioration:  
निम्न में से किन्हीं चार के संभावित कारण बताइए और यह उल्लेख कीजिए कि वे प्रगति दर्शाते हैं अथवा अवनति:

- i) The 'Average haul' of a Railway increases.  
किसी रेलवे की औसत दुराई (Average haul) बढ़ गई है.
- ii) The 'Percentage of loaded to total wagon kilometers' declines.  
'लदान किए गए मालडिब्बा किलोमीटरों का कुल मालडिब्बा किलोमीटरों के साथ प्रतिशत' कम हो गया है.
- iii) 'Net tonne kilometers per Engine hour' increases.  
'निवल टन किलोमीटर प्रति इंजन घंटा' बढ़ गए हैं.
- iv) Specific fuel consumption' declines.  
'स्पेसिफिक ईंधन खपत' कम हो गई है.
- v) Shunting kilometers per 100 train kilometers' increases.  
शंटिंग किलोमीटर प्रति 100 गाड़ी किलोमीटर बढ़ गए हैं

20 Marks

- 2.(a) What are commercial statistics and why are they compiled?  
'वाणिज्यिक सांख्यिकी' क्या है और क्यों संकलित की जाती है?

8 Marks

- (b) Explain the method of compilation and the purpose of any three commercial statistics.  
किन्हीं तीन वाणिज्यिक सांख्यिकियों का उद्देश्य तथा उनके संकलन की विधि बताइए.

12 Marks

- 3.(a) What is 'Wagon Turn Round' and how is it worked out?  
'मालडिब्बों का लदान आवर्तन' क्या है और यह कैसे निकाला जाता है?

10 Marks

- (b) What are the advantages and limitations of this statistics?  
इस सांख्यिकी के लाभ और सीमाएं क्या हैं?

10 Marks

- 4.(a) What are NTKMs and GTKMs?  
एन.टी.के.एम. और जी.टी.के.एम. क्या हैं?

6 Marks

Page-TWS/1

- (b) How are they compiled? 6 Marks  
ये कैसे संकलित किए जाते हैं?
- (C) What are the utility and limitations of these indices? 8 Marks  
इन सूचकों की उपयोगिता और सीमाएं क्या हैं?

**GROUP 'B'**

**ग्रुप 'ब'**

5. Write short note on any **FIVE** of the following: -  
निम्न में से किन्हीं पांच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- i) Special Debits  
विशेष नामे
- ii) Transfers  
अंतरण
- iii) Station outstandings  
स्टेशन बकाया
- iv) Apportionment  
संविभाजन
- v) Ticket Indents  
टिकट मांग पत्र
- vi) Parcel Way Bills  
पार्सल रवत्रा

(4x5) Marks

- 6.(a) What are 'Accounts office debits' and what is their purpose. 6 Marks  
'लेखा कार्यालय नामे' क्या हैं और उनका क्या उद्देश्य है?
- (b) Describe the procedure of preparation of error sheets. 4 Marks  
'त्रुटि पत्र' तैयार करने की क्रिया विधि के बारे में बताइए.
- (c) How are error sheets dealt with at the station concerned? 10 Marks  
'त्रुटि पत्रों' का उनसे संबंधित स्टेशन पर निपटान कैसे किया जाता है?
- 7.a. How are wharfage and Demurrage Returns checked in the accounts office? 10 Marks  
'स्थान शुल्क' और 'विलम्ब शुल्क' से संबंधित विवरणियों की जांच लेखा कार्यालय में कैसे की जाती है?
- b. What action is taken if short charges are detected in the above returns? 10 Marks  
यदि इन विवरणियों में कुछ प्रभार कम पाए जाते हैं तो क्या कार्रवाई की जाती है?
8. In what manner are the checks carried out by a TIA at a station different from those carried out in the accounts office? Explain giving four examples. 20 Marks  
किसी स्टेशन पर टी.आई.ए. द्वारा की जाने वाली जांच लेखा कार्यालय में की जाने वाली जांच से किस प्रकार से भिन्न है? चार उदाहरण देकर समझाइए.

\*\*\*\*\*