

EASTERN RAILWAY
ACCOUNTS DEPARTMENT

LIMITED DEPARTMENTAL COMPETITIVE EXAMINATION - YEAR 2017

Maximum Marks - 150

Time Allowed - 3 Hrs.

PAPER - II (Without Books)

Paper - II consists of four (4) parts - Part-I, Part-II, Part-III and Part-IV. The candidates must answer six (6) questions in all, one question each from Part-I and Part-II of Group-A or Group-B and two questions each from Part-III and Part-IV. The optional papers are :-

GROUP - A

- | | | |
|---------|---|---------------------------------|
| Part-I | - | Traffic Accounts and Statistics |
| Part-II | - | Establishment |

GROUP - B

- | | | |
|---------|---|------------------------------|
| Part-I | - | General Expenditure Accounts |
| Part-II | - | Workshop and Stores Accounts |

The Candidates must answer questions from their optional subjects and also from Part-III and Part-IV, which are compulsory.

Figures on the right hand side indicate the marks carried by the question or part(s) thereof.

=====

पूर्व रेलवे
लेखा विभाग

सीमित विभागीय प्रतियोगिता परीक्षा- वर्ष 2017

पूर्णांक: 150

निर्धारित समय: 3 घंटे

पत्र -II (पुस्तक रहित)

पत्र- II के चार (04) भाग हैं – भाग- I, भाग-II, भाग-III और भाग- IV । उम्मीदवार को सभी में से छः (06) प्रश्नों के उत्तर देने हैं अर्थात् ग्रूप-ए अथवा ग्रूप-बी के भाग- I एवं भाग-II में से प्रत्येक से एक प्रश्न और भाग-III एवं भाग-IV में से प्रत्येक से दो प्रश्न । वैकल्पिक पत्र निम्नलिखित हैं :-

ग्रूप-ए

भाग- I – यातायात लेखा एवं सांख्यिकी

भाग-II- स्थापना

ग्रूप-बी

भाग- I – सामान्य व्यय लेखा

भाग-II- कारखाना एवं भंडार लेखा

उम्मीदवारों को अपने-अपने वैकल्पिक विषयों के साथ-साथ भाग-III और भाग- IV से भी प्रश्नों के उत्तर देने हैं जो अनिवार्य हैं । दाहिनी ओर दिए गए अंक प्रश्न अथवा उसके भाग/भागों के अंकों को दर्शाते हैं ।

=====

लेखा विभाग में 30% कोटा के अंतर्गत सहायक लेखा अधिकारी/सहायक वित्त सलाहकार की ग्रुप 'बी' नामिका में
चयन हेतु लिखित परीक्षा
**WRITTEN EXAMINATION FOR SELECTION OF GR-'B' PANEL OF AAOs/AFAs AGAINST
30% QUOTA IN ACCOUNTS DEPTT.**

प्रश्न पत्र/Paper-II

दिनांक / Date 30.11.2017

पूर्णांक / Maximum Marks : 150

समय / Time : 03 घंटे/hrs.

अनुदेश / INSTRUCTIONS

- ए/А कृपया स्याही/डॉट वाली (काली/नीली) कलम का प्रयोग करें। बहुरंगी कलमों, स्केच पेनों का प्रयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त हो सकती है/
Please use ink/dot pen (Black/Blue colour). Use of multicolor pens, sketch pens etc. may lead to cancellation of candidature.
- बी/B कृपया अपने उत्तर अंग्रेजी अथवा हिंदी में ही लिखें / Write your answers either in English or in Hindi.
- सी/C उत्तर पुस्तिका तथा अतिरिक्त शीट(शीटों) पर, यदि हो, अनुवीक्षक अथवा प्रभारी-अधिकारी के हस्ताक्षर अवश्य करवा लें / Ensure signature of Invigilator or the Officer-in-charge on the answer book as well as on extra sheet(s), if any.
- डी/D प्रश्न-पत्र द्विभाषी है। हिंदी के किसी शब्द या वाक्यांश के प्रयोग के कारण प्रश्न के अर्थ में विरोधाभास उत्पन्न होने पर अंग्रेजी में दिया गया अर्थ ही मान्य होगा। This Question Paper is bilingual. If, due to usage of any word or phrase in Hindi, there appears any contradiction in the meaning of a question, the meaning depicted by English version shall prevail.

PART-I (GROUP-A) - 25 MARKS

TRAFFIC ACCOUNTS AND STATISTICS

- Q. 1 Write short notes on any five of the following :- 5x5 = 25 Marks
- (a) DRM's power of waiver of Demurrage and Wharfage Charges.
 - (b) Wagon turnaround.
 - (c) Passenger Kilometer.
 - (d) Steps taken to reduce queue at Booking/Reservation windows.
 - (e) Annual Statistical Statements .
 - (f) Reasons for Disputed Debits.
- Q. 2(a) What is CTR? What is the utility of CTR Statement ? 10 Marks
- (b) Differentiate between any three of the followings :- 5x3 = 15 marks
- (i) Statement 6A and 7A.
 - (ii) Shunting Charges and Siding Charges.
 - (iii) NTKM and GTKM.
 - (iv) Other Coaching Earnings and Sundry Earnings.

PART-II (GROUP-A) - 25 MARKS

ESTABLISHMENT

- Q. 1(a) Describe broadly the major and minor penalty charges under D&AR. Bring out the procedural difference in dealing with major & minor penalty cases. 10+5 = 15 marks
- (b) What is the concept of ARPAN and which schemes are covered under it ? How does it help the Pensioners? 8 + 2 = 10 Marks
- Q. 2 Write short notes on any five (5) of the following :- 5x5 = 25 marks
- (a) Foreign Service Contribution.
 - (b) Memorandum of Difference.
 - (c) Book of Sanctions.
 - (d) Vacancy Bank.
 - (e) Incentive Scheme.
 - (f) Kilometerage Allowance.

भाग-I -(ग्रुप-ए) – 25 अंक
यातायात लेखा एवं सांख्यिकी

- प्र. 1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (05) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 5x5=25 अंक
- ए) विलंब शुल्क एवं स्थान शुल्क में छूट देने संबंधी मामलों में मंडल रेल प्रबंधक के अधिकार ।
बी) वैगन टर्न अराउण्ड
सी) यात्री किलोमीटर
डी) बुकिंग/आरक्षण खिड़कियों (विंडोज) में पंक्ति को कम करने के लिए उठाए गए कदम ।
ई) वार्षिक सांख्यिकी विवरण
एफ) विवादित नामे (डेबिट) के कारण
- प्र.2.ए) सीटीआर (CTR) क्या है ? सीटीआर विवरण की क्या उपयोगिता है ? 10 अंक
(बी) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन के बीच अंतर स्पष्ट करें :- 5x3=15 अंक
- i) 6ए एवं 7ए विवरण
ii) शंटिंग प्रभार एवं साइडिंग प्रभार
iii) एन टी के एम (NTKM) एवं जी टी के एम(GTKM)
iv) अन्य कोचिंग आय एवं फुटकर (संड्री) आय

भाग-II-(ग्रुप-ए) – 25 अंक
स्थापना

- प्र.1.ए) अनुशासन एवं अपील नियमों के अंतर्गत दीर्घ एवं लघु दण्डों का विस्तार से वर्णन करें । दीर्घ एवं लघु दण्ड संबंधी मामलों पर विचार करते समय, प्रक्रिया संबंधी भिन्नता का उल्लेख करें । 10+5=15 अंक
- बी) ए आर पी ए एन (ARPN) किस अवधारणा पर आधारित है एवं इसके अंतर्गत किन योजनाओं को शामिल किया गया है ?
यह पेंशन भोगियों के लिए किस प्रकार सहायक है ? 8+2=10 अंक
- प्र. 2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (05) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 5x5=25 अंक
- ए) विदेश सेवा अंशदान
बी) भिन्नता का ज्ञापन
सी) स्वीकृति पुस्तिका
डी) रिक्ति बैंक
ई) प्रोत्साहन योजना
एफ) किलोमीटर दूरी भत्ता

भाग-I-(ग्रुप-बी) 25 अंक
सामान्य व्यय लेखा

- प्र.1.(ए) किसी कार्य की निविदा समिति के एक वित्त सदस्य के रूप में किन-किन महत्वपूर्ण बिन्दुओं पर ध्यान दिया जाना चाहिए ? 10 अंक
- बी) यदि एल1 निविदाकार ने अपना प्रस्ताव वापस ले लिया है तब वैसी स्थिति में निविदा को सामान्य रूप से रद्द मान लिया जाना चाहिए- तत्संबंधी दिशानिर्देशों का विश्लेषण करें । 5 अंक
- सी) यदि निविदा समिति की सिफारिशों पर मतैक्य नहीं हो तो इसके स्वीकारकर्ता प्राधिकारी के पास क्या-क्या विकल्प उपलब्ध रहते हैं ? 5 अंक

PART-I (GROUP-B) - 25 MARKS

GENEAL EXPENDITURE ACCOUNTS

- Q. 1(a) As a Finance Member of a Tender Committee of a Works Tender, what important points should be seen. 10 Marks
- (b) Analyse the guidelines that if L1 tenderer has withdrawn his offer, the tender should normally be discharged. 5 Marks
- (c) What options are available to the Accepting Authority if the TC recommendations are not unanimous? 5 Marks
- (d) What points should be kept in mind by TC Members, when single offer has been received against an Open Tender for a Works Contract. 5 Marks
- Q. 2(a) Enumerate important checks required to be exercised while examining the finance proposal for a variation in a Works Contract. 10 Marks
- Q. 2(b) Write short notes on any three (3) of the following :- 5x3 = 15 Marks
- (i) Performance Guarantee.
 - (ii) Two Packet System of Tendering.
 - (iii) Role of Divisional (Works) Accountant.
 - (iv) Types of Estimates.

PART-II (GROUP-B) - 25 MARKS

WORKSHOP AND STORES ACCOUNTS

- Q. 1(a) Describe various categories of inventory & underlying principles of its categorisation. 10 Marks
- (b) What steps are required to be taken to control inventory of stores on a Zonal Railway? 10 Marks
- (c) What is inventory turnover ratio and how does it affect the Budget of the Railway? 5 Marks
- Q. 2 Write Short notes on any five (5) of the following :- 5x5 = 25 Marks
- (a) Fall clause.
 - (b) Stock Adjustment Account.
 - (c) Custody Stores.
 - (d) Long Lead items
 - (e) Economic order quantity
 - (f) Proforma On Cost.

प्र.1.डी) यदि किसी कार्य ठेका (वर्क्स कंट्रैक्ट) के लिए खुली निविदा के अंतर्गत केवल एक प्रस्ताव प्राप्त हुआ हो तो, निविदा समिति के सदस्यों को किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए? 5 अंक

प्र.2(ए) किसी कार्य ठेका (वर्क्स कंट्रैक्ट) में घट-बढ़ (वैरिएशन) के वित्तीय प्रस्ताव की जांच करते समय, क्या-क्या महत्वपूर्ण जांच किया जाना अपेक्षित है, उल्लेख करें। 10 अंक

प्र.2(बी) निम्नलिखित में से किन्हीं तीन(03) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 5x3=15 अंक

- i) कार्य निष्पादन(परफॉर्मंस) गारंटी
- ii) निविदा की द्वि- पैकेट प्रणाली
- iii) मंडल एकाउन्टेन्ट(वर्क्स) की भूमिका
- iv) आकलन के प्रकार

भाग-II-(ग्रुप-बी) - 25 अंक
कारखाना एवं भंडार लेखा

प्र.1(ए) इन्वेन्टरी की विभिन्न कोटियों एवं उसके कोटि विभाजन में अंतर्निहित सिद्धान्तों का वर्णन करें। 10 अंक

(बी) किसी क्षेत्रीय रेल में भंडार के इन्वेन्टरी को नियंत्रित करने के लिए कौन-कौन से कदम उठाने की आवश्यकता है? 10 अंक

(सी) इन्वेन्टरी टर्न ओवर अनुपात क्या है एवं यह रेल बजट को कैसे प्रभावित करता है? 5 अंक

प्र.2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (05) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 5x5=25 अंक

- ए) गिरावट खण्ड (फॉल क्लॉज)
- बी) स्टॉक समायोजन खाता
- सी) अभिरक्षित भंडार (कस्टडी स्टोर्स)
- डी) दीर्घ अवधि में क्रय की मदें (लाँग लीड आइटम्स)
- ई) आर्थिक आदेश मात्रा (इकोनामिक आर्डर क्वांटिटी)
- एफ) प्रोफार्मा ऑन कॉस्ट

भाग- III- 50 अंक

व्यय एवं यातायात लागत लेखा हेतु वित्तीय औचित्य

प्र.1.(ए) लीज फाइनेन्सिंग की तुलना में पूर्णतया क्रय (आउटराइट परचेज) की अवधारणा का वर्णन करें तथा इससे रेलवे को, अपनी वहन करने की क्षमता बढ़ाने में, किस प्रकार सहायता मिली है? 10 अंक

(बी) रेलों में वित्त की प्राप्ति किस प्रकार की जाती है? 10 अंक

(सी) यात्री वहन क्षमता बढ़ाने के लिए पट्टे पर देने की पद्धति क्यों नहीं अपनाई गई है? क्या हम भविष्य में इस पद्धति को अपना सकते हैं? 5 अंक

प्र.2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (05) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- 5x5=25 अंक

- ए) डी सी एफ (DCF) तकनीकी
- बी) मंडल निर्माण कार्यक्रम
- सी) पूर्ण वितरित लागत
- डी) रेल विद्युत परियोजना का औचित्य
- ई) आई आर एफ ए (IRFA) एवं आई आर सी ए (IRCA) का लेन-देन
- एफ) भारतीय रेलों में अवमूल्यन

PART-III - 50 MARKS

FINANCIAL JUSTIFICATION FOR EXPENDITURE AND TRAFFIC COSTING

- Q. 1(a) Describe the concept of lease financing as against outright purchase and how has it helped Railways to increase carrying capacity. 10 Marks
- (b) How is the finance raised in the Railways? 10 Marks
- (c) Why the method of leasing has not been used in augmenting Passenger carrying capacity? Can we resort to this method in future? 5 Marks
- Q. 2. Write short notes on any five (5) of the following :- 5x5 = 25 Marks
- (a) DCF Technique.
- (b) Divisional Works Programme.
- (c) Fully distributed cost.
- (d) Justification for a Railway Electrification Project.
- (e) IRFA & IRCA transaction.
- (f) Depreciation in Indian Railways.
- Q. 3(a) Explain the set up of Traffic Costing Branch in Indian Railways and how does it help as a valuable management support in taking decisions. 10 Marks
- (b) Describe the methodology for the costing of coaching services. 15 Marks

PART-IV - 50 MARKS

MANAGEMENT ACCOUNTANCY

- Q. 1(a) What is meant by Responsibility Accounting System? 5 Marks
- (b) Explain in detail the essential features of Responsibility Accounting. 15 Marks
- (c) What are the steps for achieving goals of Responsibility Accounting? 5 Marks

Contd...

प्र.3(ए) भारतीय रेलों में यातायात लागत शाखा की संरचना का वर्णन करें एवं यह किस प्रकार प्रबंधन को, निर्णय लेने में महत्वपूर्ण समर्थन के रूप में सहायक होता है। **10 अंक**

(बी) कोचिंग सेवाओं में लागत निर्धारण करने के लिए अपनाए जाने वाले तरीकों का वर्णन करें। **15 अंक**

पत्र -II

पत्र- IV- 50 अंक

प्रबंधन लेखा-कार्य

प्र.1 (ए) दायित्वपूर्ण लेखा(Responsibility Accounting) कार्य प्रणाली का क्या अर्थ है ? **5 अंक**

(बी) दायित्वपूर्ण लेखा-कार्य की अनिवार्य विशेषताओं का सविस्तार वर्णन करें। **15 अंक**

(सी) दायित्वपूर्ण लेखा-कार्य के लक्ष्य प्राप्त करने के लिए क्या-क्या कदम उठाए जाते हैं ? **5 अंक**

प्र. 2. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच (05) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :- **5x5=25 अंक**

ए) परिसंपत्ति टर्न-ओवर अनुपात

बी) नकद लाभ

सी) कुल मूल्य पर आय (रिटर्न ऑन नेटवर्थ)

डी) सामाजिक लागत एवं लाभ विश्लेषण

ई) शुद्ध राजस्व से प्रभार्य पूंजी (नेट रेवेन्यू टू कैपिटल ऐट चार्ज)

एफ) ऋण सेवा राशि का अनुपात (डेब्ट सर्विस कवरेज रेशियो)

जी) परिचालन सूचिकांक

प्र.3 (ए) परिचालन अनुपात क्या है ? हम इसकी गणना कैसे करते हैं ? वित्तीय विवरण(लाभ एवं हानि का लेखा-जोखा) के अवयवों को दर्शाते हुए, भारतीय रेलवे द्वारा इसकी गणना करते समय किन अवयवों को लिया जाता है अथवा छोड़ दिया जाता है, इसका सोदाहरण वर्णन करें। **15 अंक**

(बी) जब दो क्षेत्रीय रेलों के परिचालन अनुपात की तुलना की जाती है तब इनके बीच क्षमता के आकलन के रूप में, परिचालन अनुपात की क्या-क्या सीमाएं (लिमिटेशन) होती हैं ? **5 अंक**

(सी) क्या, सामान्य राजस्व पर लाभांश और आईआरएफसी (IRFC) को ब्याज भुगतान का, परिचालन अनुपात पर कोई प्रभाव पड़ता है ? **5 अंक**

Q. 2. Write short notes on any five (5) of the following :-

5x5 = 25 Marks

- (a) Asset turnover ratio.
- (b) Cash profit.
- (c) Return on net worth.
- (d) Social cost and benefit analysis.
- (e) Net revenue to capital at charge.
- (f) Debt service cover ratio.
- (g) Operating indices.

Q. 3(a) What is Operating Ratio? How do we calculate it? Explain it by giving examples indicating components of Financial Statement (Profit & Loss A/c.) of Indian Railways which are taken and which are omitted while calculating it.

15 Marks

(b) What are the limitations of Operating Ratio (OR) as a measure of efficiency when OR of two Zonal Railways are compared?

5 Marks

(c) Do, dividend to General Revenues and interest payment to IRFC, have any bearing on Operating Ratio?

5 Marks

=====