

AOM-70%. Date of written exam - 17/06/2016

P/49

East Central Railway.

Written Examination for selection of Group "B" AOM/ATM against 70% quota in Optg. Deptt.

Date : 17.06.2016

Time allotted : Three (03) hrs.

Maximum Marks : 150

Part -A

Professional subject: Transportation

(100 Marks)

Answer any 04 (four) questions: All questions equal marks.

Q no. 1 - What do you understand by throughput of a section? How is it different from line capacity? Give your suggestions for increasing the throughput of a section.

(25 Marks)

Q. no. 2 - Explain the major causes of Railway accidents in India. What steps can be taken to reduce accidents? Give your suggestions.

(25 Marks)

Q. no. 3 - What are the main factors affecting punctuality of passenger carrying trains? How can the punctuality of trains be improved?

(25 Marks)

Q. no. 4 - Write short notes on any five:

(25 Marks)

- (i) Premium trains
- (ii) Temporary speed restriction
- (iii) Rake link
- (iv) Operating Ratio
- (v) Break power certificate
- (vi) Calling on Signal
- (vii) Integrated Block


Q. no. 5 - What is the importance of inspection? Explain the main features while conducting a) station inspection b) Foot-Plate inspection c) level crossing gate inspection.

(25 Marks)

Q. no. 6. - Distinguish between the following (Answer any 5)

(25 Marks)

- a. Central panel and End panel
- b. Revenue loading and departmental loading
- c. Premium examination and CC examination of rakes
- d. Block overlap and Signal Overlap
- e. ART and ARMV
- f. Public Time Table and Working Time Table.


मुख्य परिचालन प्रबन्धिक
पूर्व मध्य रेल, हाजीरा

P/14

**Written Examination for selection of Group "B" AOM/ATM against 70%
quota in East Central Railway.**

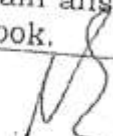
Date : 17.06. 2016

Time allotted : Three (03) hrs.

Maximum Marks : 150

INSTRUCTIONS

- | | |
|-----|--|
| (a) | Candidate is not to write his name, Roll number, Signature or mark etc. anywhere inside the answer book & extra sheet(s), except on the sheet at the space provided, failing which the candidature will be cancelled. |
| (b) | Candidate should use ink/dot (Black/Blue). Use of multi colour pens/sketch pens may lead to cancellation of the candidature. |
| (c) | Please write answers either in English or Hindi. |
| (d) | Candidate is to ensure signature of invigilator/Officer-in-charge on the answer book and also on extra sheets, if any. |
| (e) | Candidates must submit the answer book only on completion to the invigilator. |
| (f) | In case any unfair means are adopted, the candidature will be forfeited. |
| (g) | All parts of a questions must be answered before attempting another question. Otherwise parts of a question interposed by answer of another question may not be evaluated. |
| (h) | No corrections of any type (i.e. cutting, over writing, Erasing, Scoring off a ticked answer in multiple choice and ticking another answer & modifying the answer in any way). The answers to objective type questions (i.e. Multiple choice questions, Answer in Yes or No. Fill in the blanks, match the followings & any other type of questions for which answer is to be given in one word), In case any correction is made, that answer shall not be evaluated at all. |
| (i) | Extra sheets should be taken after completion of main answer book only and should be attached to the last page of answer book. |


मुख्य परीक्षा लन प्रबन्धक
पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर

Part -B

Establishment Rules and Finance

Marks - 50

Answer any (2) two questions:

All questions equal marks.

Q. No. 1 - Write short notes on any 5 (Five):

- a. Job analysis
- b. Minor Penalty
- c. Statement 7A
- d. Leave encashment.
- e. Audit Para
- f. Sundry Earnings
- g. PREM

(25 Marks)

Q. No. 2 - (a) On what basis is the country divided into three regions for the purpose of Rajbhasha Rules? Name two states in each of the three regions

(15 Marks)

(b) What is a Plan Head (PH)? What types of works are undertaken under PH-16 and PH-53?

(10 Marks)

Q. No. 3 - What is the procedure for imposing a major penalty on a Railway employee? What are the punishments imposed under major penalty?

(25 Marks)



मुख्य परिचालन प्रबन्धक
पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर


पूर्व मध्य रेल में 70 प्रतिशत कोटा के तहत ग्रुप बी सहायक परिचालन प्रबंधक/सहायक यातायात प्रबंधक के चयन हेतु लिखित परीक्षा।

दिनांक : 17.06.2016
अवधि : तीन (03) घंटे

पूर्णांक : 150

निर्देश :-

(क)	उम्मीदवार, उत्तर पुस्तिका पर निर्धारित स्थान को छोड़कर उत्तर पुस्तिका एवं अतिरिक्त शीट के अन्दर कहीं भी अपना नाम, क्रमांक न लिखें एवं हस्ताक्षर अथवा कोई चिह्न न अंकित करें।
(ख)	उम्मीदवार स्याही/डॉट पेन (काली/नीली) प्रयोग में लाएं। बहुरंगी पेन/स्केच पेन का उपयोग करने पर उम्मीदवारी निरस्त कर दी जाएगी।
(ग)	कृपया उत्तर अंग्रेजी अथवा हिंदी में लिखें।
(घ)	उम्मीदवार उत्तर-पुस्तिका और अतिरिक्त शीट, यदि कोई हो, पर निरीक्षक/प्रभारी अधिकारी के हस्ताक्षर कराना सुनिश्चित करें।
(ङ)	उम्मीदवार परीक्षा समाप्ती के पश्चात् केवल निरीक्षक को ही अपनी उत्तर पुस्तिका जमा करें।
(च)	यदि किसी प्रकार का कदाचार करते पाया जाता है तो उम्मीदवारी अमान्य/समाप्त कर दी जाएगी।
(छ)	दूसरा प्रश्न का उत्तर देने से पहले, उत्तर दिये जा रहे प्रश्न के सभी भागों के उत्तर लिखें। अन्यथा, किसी प्रश्न का एक भाग जो किसी दूसरे प्रश्न के उत्तर के बीच में, दिया गया का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
(ज)	किसी प्रकार के सुधार (यथा-काटना, ओवर राइटिंग, मिटाना, बहु विकल्पी प्रश्न में निशान लगाए गए किसी उत्तर को खरोंचना और कोई दूसरे उत्तर पर निशान लगाना एवं किसी भी रूप में उत्तर में संशोधन करना मना है), वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के उत्तर (यथा-बहुविकल्पी प्रश्न, हाँ अथवा नहीं में उत्तर दें, रिक्त स्थानों की पूर्ति, निम्नलिखित का मिलान एवं किसी अन्य प्रकार के प्रश्न जिनके उत्तर एक शब्द में दिए जाने हैं तो वैसा ही करें)। यदि किसी प्रकार का सुधार किया जाता है तो उस उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
(झ)	मुख्य उत्तर पुस्तिका पूर्ण हो जाने के पश्चात् ही अतिरिक्त उत्तर-पुस्तिका ली जाए और उसे उत्तर-पुस्तिका के अंतिम पृष्ठ के साथ संलग्न कर दिया जाए।


मुख्य परिचालन प्रबंधक,
पूर्व मध्य रेल, इलाहाबाद

पूर्व मध्य रेल में 70 प्रतिशत कोटा के तहत ग्रुप बी सहायक परिचालन प्रबंधक/सहायक यातायात प्रबंधक के चयन हेतु लिखित परीक्षा।

दिनांक : 17.06.2016
अवधि : तीन (03) घंटे

पूर्णांक : 150

भाग -क

व्यावसायिक विषय - परिवहन

(100 अंक)

किन्हीं 04 (चार) प्रश्नों के उत्तर दें- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- प्रश्न सं. 1 किसी सेक्शन के थ्रू पुट से आप क्या समझते हैं, यह लाइन क्षमता से किस प्रकार भिन्न है। किसी सेक्शन के थ्रू पुट को बढ़ाने के लिए अपना सुझाव दें। - 25 अंक
- प्रश्न सं. 2 भारत में रेल दुर्घटनाओं के महत्वपूर्ण कारणों की व्याख्या करें। दुर्घटनाओं को कम करने के लिए कौन - कौन से कदम उठाये जा सकते हैं। अपना सुझाव दें। - 25 अंक
- प्रश्न सं. 3 सवारी गाड़ियों के समय पालन को प्रभावित करने वाले मुख्य कारक क्या हैं। गाड़ियों के समयपालन में कैसे सुधार किया जा सकता है। - 25 अंक
- प्रश्न सं. 4 किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें - 25 अंक
(क) प्रिमियम देन
(ख) अस्थायी गति प्रतिबंध
(ग) रेक लिंक
(घ) परिचालन अनुपात
(ङ) ब्रेक पावर प्रमाण पत्र
(च) कॉलिंग ऑन सिगनल
(छ) इंटिग्रेटेड ब्लॉक
- प्रश्न सं. 5 निरीक्षण का क्या महत्व है। क. स्टेशन निरीक्षण ख. फुट प्लेट निरीक्षण ग. समपार फाटक निरीक्षण करने के दौरान की विशिष्टताओं की व्याख्या करें। - 25 अंक
- प्रश्न सं. 6 निम्नलिखित के बीच अंतर स्पष्ट करें (किन्हीं 05 का उत्तर दें)। - 25 अंक
(क) सेंट्रल पैनल और इंड पैनल
(ख) राजस्व लदान और विभागीय लदान
(ग) रेकों का प्रिमियम परीक्षण और सी.सी. परीक्षण।
(घ) ब्लॉक ओवर लैप और सिगलन ओवरलैप
(ङ) ए.आर.टी. और ए.आर.एम.वी.
(च) सार्वजनिक (पब्लिक) समय सारणी और संचालन (वर्किंग) समय सारणी।

किन्हीं 02 (दो) प्रश्नों के उत्तर दें- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

- प्रश्न सं. 1 किन्हीं 05 (पाँच) पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।
- (क) जॉब एनालिसिस
 - (ख) लघु शास्ति
 - (ग) विवरण 7 ए
 - (घ) छुट्टी नकदीकरण
 - (ङ) लेखा परीक्षा
 - (च) विविध अर्जन
 - (छ) पी0आर0ई0एम0

- 25 अंक

- प्रश्न सं. 2 (क) राजभाषा नियम के उद्देश्य से देश को किस आधार पर तीन क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। तीनों क्षेत्रों में से प्रत्येक के दो राज्यों के नाम लिखें।
- (ख) योजना शीर्ष क्या हैं। योजना शीर्ष -16 एवं योजना शीर्ष - 53 के अंतर्गत किस प्रकार के कार्य किये जाते हैं।

- 15 अंक

- 10 अंक

- प्रश्न सं. 3 किसी रेलवे कर्मचारी पर दीर्घ शास्ति आरोपित करने की प्रक्रिया क्या है। दीर्घ शास्ति के अंतर्गत कौन - कौन से दंड आरोपित किये जाते हैं।

- 25 अंक

मुख्य परिचालन प्रबन्धक
पूर्व मध्य रेल, हाजीपुर