(43)

QUESTION PAPER FOR EXAMINATION FOR THE [redacted] POSTS OF [redacted] AGAINST 70% VACANCIES TO BE HELD ON 15.05.04.

Time 3 hr
Max. Mark 150.

PART I

Note: Attempt any five questions. Each question carries maximum 18 marks.

Q.1. Give a brief description of working of a control office. What action is required to be taken by a control office in case of an accident on a double line section.

Q.2. What do you understand by 'Lock and Block'? What are the various systems of working permissible on Indian Railways?

Q.3. What are the major causes of loss of punctuality on E C Rly.? What measures can be adopted to improve the punctuality significantly.

Q.4. Write short notes on the following:
(i) Preferential Traffic Schedule
(ii) Rationalisation Scheme
(iii) Anti. Collision Device

Q.5. What is the basic structure of information given in the Working Time Table of a division? Why is it issued?

Q.6. What do you understand by 'Pattern of Freight Train Examination'? Why is it issued? Describe the salient features of EC Rly's circular on it.

PART II

Note: Attempt any four questions. Each question carries 15 marks maximum.

Q.7. What are major and minor penalties? Describe the procedure to be followed in case of a major penalty chargesheet.

Q.8. Describe salient features of Hours of Employment Regulations, with special emphasis on rule of Running Staff.

A—

Q. 9 Write notes on :

(a) Admitted and objected debits

(b) Audit objections and draft paras

Q. No. Describe the [illegible] procedure to be followed for getting a [illegible] work included in the Works Programme. How do you justify it financially.

Describe the rules governing correspondence between various offices of Central Govt. at various locations or between them offices and a State Govt. office or with the public.

Page 4

ए॰ प्री॰ एम॰ (Gr. B) की 70% रिक्तियों को भरने के लिये 15.05.16 को होने वाली परीक्षा का प्रश्न पत्र

समय : 3 घण्टे
पूर्णांक : 150

भाग - 1

Note: कोई भी पांच प्रश्नों का उत्तर दीजिये। हरेक प्रश्न के प्रधिकतम 18 नंबर हैं।

Q.1 कंट्रोल ऑफिस के चालन का ब्यौरा दीजिये। यदि किसी डबल लाईन वाले सेक्शन पर एक ट्रेन दुर्घटना हो जाती है तो उसमें कंट्रोल ऑफिस को क्या-क्या कार्यवाही करने होंगे।

Q.2. 'Lock and block' से आप क्या समझते हैं। भारतीय रेल पर ट्रेन चलाने के लिये कौन-कौन सी पद्धतियां मान्य हैं।

Q.3. E.C. Rly. पर गाड़ियों का ठीक से समयपालन न होने के क्या कारण हैं समयपालन में improvement लाने के क्या उपाय हो सकते हैं।

Q.4. निम्नलिखित विषयों पर लघु लेख लिखें
(i) Rationalized Traffic Schedule.
(ii) Rationalization Scheme
(iii) Anti-collision device.

Q.5. एक मंडल के कार्यपालन समय सारिणी (Working Time Table) में किन-किन विषयों को सम्मिलित किया जाता है। यह समय सारिणी क्यों issue की जाती है।

Q.6. 'Pattern of Freight Train Examination' (माल गाड़ियों की गाड़ी परीक्षा का तंत्र) से आप क्या समझते हैं। इसे जारी करने की जरूरत क्यों पड़ती है। E.C. Rly. में इसके मुख्य पहलू क्या हैं।

भाग - 2

Note: किन्हीं भी चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। हरेक प्रश्न के प्रधिकतम 15 नंबर हैं।

Q.7. 'Major' व 'minor' penalties क्या हैं। यदि किसी कर्मचारी के खिलाफ major penalty लगानी हो तो कार्यवाही कैसे करनी होगी।

Q.8. 'Hours of Employment Regulation' के important features बताइये, खास तौर पर 'running staff' के विषय में।

निम्नांकित विषयों पर नोट लिखिये।

(a) Admitted as objected debits

(b) Audit objections at draft paras.

Q.10. किसी 'traffic facility कार्य' को Works Programme में शामिल करने की प्रक्रिया का वर्णन करें। ऐसे कार्य को financially किस तरह justify किया जाता है।

Q.11. राजभाषा नियमों के प्रवर्तन के संबंध में केन्द्रीय सरकार के विभिन्न कार्यालयों के बीच पृथक इन कार्यालयों का राज्य सरकार कार्यालयों या general public के बीच पत्राचार के नियमों का उल्लेख करें।

Supplementary Examination for selection of ADFs (Gr.'B')

on 20th May, 04.

Max. Marks 150
Time 3 hrs.

Part I

Answer any six questions. All questions carry equal marks.

Q.1. Write a short note on Freight Operations Information System. How is it expected to improve operations?

Q.2. What is 10 hrs. rule? How its compliance can be improved?

Q.3. What is Rail Safety Review Committee? Enumerate those recommendations which will result in prevention of collisions.

Q.4. Distinguish between line capacity and throughput. How can you increase the throughput of a section?

Q.5. What are the main factors affecting punctuality of trains? Besides improving asset failures, what other measures can be adopted to improve punctuality.

Q.6. Describe the minimum complement of signals for various classes of stations with illustrations for 3-aspect colour light signals on single line sections.

Q.7. Write short notes on; (i) Vehicle Kms. per Vehicle day (ii) Engine kms.

Part II Attempt any four. All questions carry equal marks.

Answer any four questions. All questions carry equal marks.

Q.8. At what levels direct recruitment is done in the operating deptt. Describe the procedure for doing this recruitment. What is the percentage of direct recruitment for Guards and ASM's?

Q.9. Describe the functioning of dispute settlement machinery with organised labour.

Q.10. What are various types of commercial deptt. contracts? What is two packet system?

Q.11. Describe various types of Station Outstandings.

Q.12. Which documents have to be necessarily bilingual under section 3(3) of Official Languages Act. As a railway employee what role you can play to popularise Hindi.

A1

AOM (G.B) के selection के supplementary exam का
प्रश्न पत्र 20-05-04

पूर्णांक 150
समय 3 घंटे

पार्ट - 1

कोई 6 प्रश्न करें। हरएक प्रश्न के नंबर बराबर हैं।

1. ...gli... Open Line Information System (FOIS) पर दो-तीन निबंध लिखें। इससे रेलवे परिचालन में ...ा... तथा सुधार आयेंगे।
2. ...ड़ी के नियंत्रण से आप क्या समझते हैं। इसका अनुपालन कैसे बढ़ाया जा सकता है।
3. रेल सेफ्टी रिव्यू कमेटी के बारे में आप क्या जानते हैं। इसकी दो सुरक्षा recommendations बतायें जिनसे गाड़ियों की टक्कर होना बंद होगा।
4. लाईन capacity और throughput में क्या अंतर है। किसी section की throughput कैसे बढ़ाई जा सकती है।
5. गाड़ियों के समयपालन पर असर किन कारणों से पड़ता है। Asset failure को ठीक करने के अलावा और कौन से उपाय हो सकते हैं जिनसे गाड़ियों का समयपालन अच्छा हो।
6. अलग-अलग तरह के स्टेशनों पर कितने minimum signal होते हैं। Single line, 3-aspect signal के स्टेशनों पर चित्र पर दिखाईये।
7. निम्नलिखित पर दो-दो लाईन लिखिये।
   (i) Vehicle Km. per Vehicle day (ii) Engine links.

पार्ट - 2

कोई 4 प्रश्न करिये। हरएक प्रश्न के नंबर बराबर हैं।

8. Operating dept. में direct recruitment किन स्तरों पर किया जाता है। इसका procedure बताईये। गार्ड का स्टेशन मास्टर श्रेणी में direct recruitment की क्या percentage है।
9. रेलवे में organized labour (यूनियन) के साथ विवादास्पद मसलों को हल करने के तंत्र की व्यवस्था करें।
10. वाणिज्यिक विभाग के contracts कितनी तरह के होते हैं। 'Two packet' system से आप क्या समझते हैं।
11. अलग-अलग तरह की 'station outstanding' के बारे में बताईये।
12. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अन्तर्गत किन-किन दस्तावेजों को द्विभाषी रूप में जारी करना अनिवार्य है। एक रेलकर्मचारी के नाते आप हिंदी के प्रचार में कैसे आगे बढ़ा सकते हैं।