OPERATING DEPARTMENT

Question paper for the selection to the post of AOM / ATM / AM in Gr. Rs. 9300 - 34800 + GP Rs. 4800 RS(RP) Rules (Group B services) in Operating department through LDCE against 30% departmental quota.

Question Paper - I

Date: 31.05.2014 Time: 3 hrs. Total marks: 150

Part - A	(Professional)	- 100
Part - B	(General Knowledge)	- 50

Note

1) Answer may be written in English or Hindi. In case of any ambiguity in the Hindi version, English version to be considered authentic.

2) Candidate must read the "INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES" pasted in the answer books before taking the written examination.

3) Unused papers of the answer books should be crossed.

4) If more questions are attempted than the stipulated number of questions, then the questions attempted in serial order will be evaluated as per stipulation and rest will be ignored.

Central Railway
(Operating Department)
Question Paper for LDCE to be held on 31.5.14

Total Marks: 150

Time: 3 hrs.

Question Paper I
Part A (Professional)

Marks: 100

Attempt any five questions. Answer in Hindi or English. Maximum marks are indicated against each question.

(1) What is organisational structure of the Operating Department at the level of the Railway Board? How are operating officers at the Bd controlling and monitoring working of Zonal Railways in Coaching and Freight operations? (20)

(2) How have technological improvements like FOIS, ICMS, COA etc. changed working of Divisional Controls? Can you suggest further streamlining of Control working due to these technologies? (20)

(3) What are various activities being undertaken in a freight yard? Suggest measures for reducing conjestion of a freight yard. (20)

(4) What is Wagon Turn Round Time? How can WTR be improved? (20)

(5) How is effective crew management important for freight train operation? What is 'Ten hours' rule for crew? How would you ensure implementation of 'Ten hours' rule? (20)

(6) Why is weighment of loaded freight rakes critical from saftey point of view? How is weighment of freight trains being ensured on the Indian Railways? (20)

Question Paper I

Part B (General Knowledge)

Marks- 50

Attempt any five questions. Answer in Hindi or English. Maximum marks are indicated against each question.

① How are Parliamentary elections conducted in India? What is role of the Election Commission in ensuring free and fair elections? (10)

② What are major areas of threat for internal security of the country? Give your suggestions for elimination of these threats. (10)

③ What do you understand by Liberlisation of the Indian economy? How has liberlisation helped economic growth? (10)

④ How is the Indian Railways helping growth of the following sectors - Power, Port, Agriculture, Tourism? (10)

⑤ Write short note on any four of the following - (10)

- (a) Planning Commission
- (b) Solar energy
- (c) Cyber crime
- (d) Supreme Court
- (e) Territorial Army

⑥ Give your suggestions for improving use of Raj Bhasa in the working of operating department. (10)

परिचालन विभाग

30% विभागीय कोटे के अंतर्गत एलडीसीई (सीमित विभागीय प्रतियोगी परीक्षा) के माध्यम से परिचालन विभाग में सहायक परिचालन प्रबंधक/सहायक परिवहन प्रबंधक/क्षेत्र प्रबंधक वेतनमान 9300-34800 + ग्रेड-पे 4800 (आरपी) नियम (समूह बी सेवा) के पद के चयन हेतु

प्रश्न-पत्र ।

दिनांक : 31.5.2014 समय : 3 घंटे कुल अंक : 150

भाग : क (व्यावसायिक) : 100
भाग : ख (सामान्य ज्ञान) : 50

टिप्पणी

1. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दिए जाएं । हिंदी अनुवाद में किसी प्रकार के अनेकार्थकता होने के मामलें में अंग्रेजी रुपांतर को प्रामाणिक माना जाएगा ।
2. उम्मीदवार को लिखित परीक्षा आरंभ करने से पूर्व उत्तर पुस्तिका में चिपकाए गए उम्मीदवार के लिए अनुदेशों को पढ़ना चाहिए ।
3. उपयोग में न लायी गई उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को क्रास करें ।
4. यदि अपेक्षित प्रश्नों की संख्या से अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया जाता है तो केवल आरंभ में हल किए गए प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा तथा शेष प्रश्नों पर ध्यान नहीं दिया जाएगा ।

मध्य रेलवे
(परिचालन विभाग)

दिनांक 31.5.14 को होने वाली एल.डी.सी.ई. के लिए प्रश्न पत्र

समय - तीन घंटे कुल अंक - 150

प्रश्न पत्र I
भाग क (प्रोफेसनल)

अंक - 100

किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दीजिए।
प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(1) रेलवे बोर्ड के स्तर पर परिचालन विभाग का संगठनात्मक ढांचा क्या है? रेलवे बोर्ड के परिचालन अधिकारी जोनल रेलवेज की यात्री और माल भाड़ा परिचालन से सम्बन्धित कार्यप्रणाली का नियंत्रण और अनुवीक्षण कैसे करते हैं? (20)

(2) एफ.ओ.आई.एस., आई.सी.एम.एस., सी.ओ.ए. आदि तकनीकी सुधारों ने मण्डलीय नियंत्रण कार्यालयों की कार्य प्रणाली को कैसे बदल दिया है? इन तकनीकों के द्वारा नियंत्रण कार्यालयों के कार्य को और सुप्रवाही बनाने के लिए क्या आप सुझाव दे सकते हैं? (20)

(3) एक माल यातायात से जुड़े कुछ यार्ड में क्या गतिविधियां होती हैं? इस तरह के यार्ड के कंजेशन को कम करने के लिए सुझाव दीजिए। (20)

(4) 'वैगन टर्न राउंड' समय क्या है? 'वैगन टर्न राउंड' को कैसे सुधारा जा सकता है? (20)

(5) माल गाड़ियों के संचालन के लिए गाड़ी कर्मी दल (क्रू) का प्रभावी प्रबन्धन कैसे महत्वपूर्ण है? गाड़ी कर्मी दल के लिए दस घण्टों का नियम क्या है? दस घण्टों के नियम के कार्यान्वयन को आप कैसे सुनिश्चित करेंगे? (20)

(6) लदी हुयी माल गाड़ियों के रेक का तोल संरक्षा की दृष्टि से क्यों महत्वपूर्ण है? भारतीय रेल पर माल गाड़ियों का तोल कैसे सुनिश्चित किया जाता है? (20)

परिचालन विभाग

30% विभागीय कोटे के अंतर्गत एलडीसीई (सीमित विभागीय प्रतियोगी परीक्षा) के माध्यम से परिचालन विभाग में सहायक परिचालन प्रबंधक/सहायक परिवहन प्रबंधक/क्षेत्र प्रबंधक वेतनमान 9300-34800 + ग्रेड-पे 4800 (आरपी) नियम (समूह बी सेवा) के पद के चयन हेतु प्रश्न-पत्र ।

प्रश्न-पत्र II

दिनांक : 31.5.2014 समय : 3 घंटे कुल अंक : 150

भाग : क (व्यावसायिक) : 100
भाग : ख (स्थापना एवं लेखा, प्रत्येक 25) : 50

टिप्पणी

1. उत्तर हिंदी अथवा अंग्रेजी में दिए जाएं । हिंदी अनुवाद में किसी प्रकार के अनेकार्थकता होने के मामलें में अंग्रेजी रुपांतर को प्रामाणिक माना जाएगा ।
2. उम्मीदवार को लिखित परीक्षा आरंभ करने से पूर्व उत्तर पुस्तिका में चिपकाए गए उम्मीदवार के लिए अनुदेशों को पढ़ना चाहिए ।
3. उपयोग में न लायी गई उत्तर पुस्तिका के पृष्ठों को क्रास करें ।
4. यदि अपेक्षित प्रश्नों की संख्या से अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया जाता है तो केवल आरंभ में हल किए गए प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा तथा शेष प्रश्नों पर ध्यान नहीं दिया जाएगा ।

मध्य रेलवे

(परिचालन विभाग)

दिनांक 31.5.14 को होने वाली एल.डी.सी.ई. के लिए प्रश्न पत्र

समय- तीन घंटे कुल अंक-150

प्रश्न पत्र - II

भाग क प्रोफेसनल

अंक-100

किन्ही पांच प्रश्नों के उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

(1) एक लेवल क्रासिंग गेट पर क्या उपकरण और रजिस्टर होने चाहिए? लेवल क्रासिंग गेट को इंटरलाक कर देने से वह ज्यादा सुरक्षित कैसे हो जाता है? (20)

(2) भारतीय रेल पर दुर्घटनाओं के प्रमुख कारण क्या हैं? तकनीकी सुधारों से दुर्घटनायें कैसे कम हुयी हैं? (20)

(3) परिचालन समय सारिणी और जनता समय सारिणी में क्या अंतर हैं? परिचालन समय सारिणी में उपलब्ध जानकारी से रेल कर्मचारियों को अपने दैनिक कार्य में कैसे सहायता मिलती है? (20)

(4) दोहरी लाइन पर सेक्शन की क्षमता बढ़ाने के लिए अल्प-कालिक और दीर्घ-कालिक आधार पर योजना कैसे बनायी जायगी? (20)

(5) अंतर्पाशन (इंटरलाकिंग) के विभिन्न मानक क्या हैं? नान-इंटरलाक्ड वर्किंग में संरक्षा सुनिश्चित करने के लिए क्या सावधानियां बरतना चाहिए? (20)

(6) निम्न में से किन्ही चार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - (20)

(क) स्टेशन वर्किंग रूल (एस.डब्लू.आर.)

(ख) रूट रिले इंटरलाकिंग (आर.आर.आई.)

(ग) रेक लिंक

(घ) आपदा प्रबंधन

(ङ) हालीडे स्पेशल ट्रेन

प्रश्न पत्र ॥

भाग ख

(स्थापना एवं वित्त)

अंक - 50

सभी प्रश्नों के उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी में दीजिए।

प्रत्येक प्रश्न के अधिकतम अंक उसके सामने दर्शाए गए हैं।

1. एच. ओ. ई. आर. के अंतर्गत विभिन्न वर्गीकरण क्या हैं? यातायात विभाग के कर्मचारियों के उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए। (10)

2. निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए- (15)

   (क) पेमेन्ट आफ वेजेज एक्ट

   (ख) लीन इस्टैब्लिशमेन्ट

   (ग) स्वैच्छिक सेवा निवृत्ति

   (घ) स्पेशल कैजुअल लीव

3. टेंडर क्या है? ओपन टेंडर, लिमिटेड टेंडर और सिंगल टेंडर में क्या अंतर है? (10)

4. किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए - (15)

   (क) ओरिजिनेटिंग आय

   (ख) आपरेटिंग रेशियो

   (ग) कैश इम्प्रेस्ट

   (घ) सेक्योरिटी डिपाजिट

OPERATING DEPARTMENT

Question paper for the selection to the post of AOM / ATM / AM in Gr. Rs. 9300 - 34800 + GP Rs. 4800 RS(RP) Rules (Group B services) in Operating department through LDCE against 30% departmental quota.

Question Paper - II

Date: 31.05.2014 Time: 3 hrs. Total marks: 150

Part - A (Professional) - 100
Part - B (Establishment & Accounts, 25 each) - 50

Note

1) Answer may be written in English or Hindi. In case of any ambiguity in the Hindi version, English version to be considered authentic.

2) Candidate must read the "INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES" pasted in the answer books before taking the written examination.

3) Unused papers of the answer books should be crossed.

4) If more questions are attempted than the stipulated number of questions, then the questions attempted in serial order will be evaluated as per stipulation and rest will be ignored.

Central Railway

(Operating Department)

Question Paper for LDCE to be held on 31-5-14

Total Marks- 150

Time- 3 hrs.

Question Paper II

Marks- 100

Part A (Professional)

Attempt any five questions. Answer in Hindi or English.
Maximum marks are indicated against each question.

1. What equipments and registers should be maintained at a Level Crossing Gate? How does interlocking a LC Gate makes it safer? (20)

2. What are major causes of accidents on the Indian Railways? How have technological improvements helped in reducing accidents? (20)

3. What is difference between Working Time Table and Public Time Table? How is information available in Working Time Table helpful to the Railway employees in their day-to-day working? (20)

4. How would planning of increasing sectional capacity of a double line section be done on short-term and long-term basis? (20)

5. What are different standards of Interlocking? What precautions are to be taken to ensure safety during non-interlocked (NI) working? (20)

6. Write short note on any four of the following- (20)
   - (a) Station Working Rules (SWR)
   - (b) Route Relay Interlocking (RRI)
   - (c) Rake Link
   - (d) Disaster Management
   - (e) Holiday Special Trains

Question Paper 11

Part B

(Establishment and Finance)

Marks - 50

Attempt all questions. Answer in Hindi or English. Maximum marks are indicated against each question.

1. What are different classification under HOER? Explain them with examples from staff belonging to traffic categories. (10)

2. Write short notes on any three of the following - (15)
   - (a) Payment of wages act
   - (b) Leave encashment
   - (c) Voluntary retirement
   - (d) Special casual leave

3. What is Tender? What is difference between open tender, limited tender and single tender? (10)

4. Write short notes on any three of the following - (15)
   - (a) Originating earning
   - (b) Operating ratio
   - (c) Cash Imprest
   - (d) Security deposit