

Date of written exam - 11/01/2015

पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर

(पेपर -2)

सहायक सामग्री प्रबंधक (ग्रुप बी)पद (30%कोटा) के लिए लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र (पेपर -2)
परीक्षा तिथि 11.01.2015, समय- 3 घंटे, पूर्णांक: 150

1. किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दें ।
2. सभी प्रश्न बराबर अंक (30 अंक) के हैं ।
3. प्रश्न 7 के उत्तर में किसी भी प्रकार की कटिंग/ओवरसाइडिंग/मिटाना/संशोधन आदि स्वीकार्य नहीं है। ऐसी अवस्था में उस प्रश्नोत्तर को अमान्य किया जाएगा ।

प्रश्न1.(ए) भारतीय रेलवे में इन्वेंटरी परफॉरमेंस इन्डायसेस (सूचिकाए) कौन-कौन सी हैं। उनका संक्षेप में वर्णन करें। (10 अंक)

प्रश्न1.(बी) मांगकर्ता द्वारा संयुक्त अधियाचना और निर्गम पर्वियां (रिक्व्यूजीशन-कम-इश्यू नोट) कितनी प्रतियों में बनायी जाती हैं। डिपो द्वारा सामग्री निर्गत करते हुए इन प्रतियों का वितरण किस प्रकार किया जाता है। (10 अंक)

प्रश्न1.(सी) "इनएक्टिव", "ओभरस्टॉक" और "सरप्लस" स्टोर्स को परिभाषित करें। (10 अंक)

प्रश्न2.(ए) निम्न में भेद बताएं: (20 अंक)

(i) डैमुरेज एवं वारफेज (ii) रेट कॉन्ट्रैक्ट एवं रनिंग कॉन्ट्रैक्ट (iii) ई-निलामी में अरनेस्ट मनी डिपोजीट एवं बैलेंस सेल वैल्यू (शेष बिक्री मूल्य) (iv) परचेज सर्पेंस एवं सेल सर्पेंस

प्रश्न2.(बी) ए-बी-सी एनालिसिस की व्याख्या करें एवं बताएं कि यह किस प्रकार उपयोगी है। (10 अंक)

प्रश्न3.(ए) सर्वे कमिटी क्या है और उनके फंक्शन्स क्या हैं? वैसे पॉच आइटम्स बताएं जो सर्वे से मुक्त हैं। (10 अंक)

प्रश्न3.(बी) रिजर्भ प्राइस से क्या तात्पर्य है एवं रिजर्भ प्राइस कौन निर्धारित करता है? स्कैप की बिक्री हेतु किन-किन फैक्टर को ध्यान में रखते हुए रिजर्भ प्राइस निर्धारित किया जाता है। (5 अंक)

प्रश्न3.(सी) पूर्व मध्य रेल के सभी भंडार डिपो के नाम स्थान सहित बताएं। (5 अंक)

प्रश्न3.(डी) आग कितने प्रकार के होते हैं एवं उनपर काबू पाने/बुझाने के लिए उपयुक्त अग्निशमन यंत्र बताएं। (10 अंक)

प्रश्न4.(ए) पूर्व मध्य रेल में 10.10.2014 की निलामी में 90 मीट्रिक टन स्कैप के लॉट को रु. 28000 प्रति मीट्रिक टन की दर से बेचा गया। गणना कर निम्न के उत्तर दें:

(i) कुल बिक्री मूल्य (ii) लॉट की अरनेस्ट मनी (iii) बैलेंस सेल वैल्यू (शेष बिक्री मूल्य) (iv) बैलेंस सेल वैल्यू (शेष बिक्री मूल्य) जमा करने की अंतिम तिथि ताकि कोई ब्याज न लगे (v) मुक्त परिदान की अंतिम तिथि (vi) संबंधित भुगतान कितने अधिकतम किश्तों में लिया जा सकता है (vii) केता बैलेंस सेल वैल्यू (शेष बिक्री मूल्य) 08.11.2014 को जमा करता है, उसे कितनी राशि ब्याज के रूप में देनी होगी (निलामी के दिन स्टेट बैंक ऑफ इंडिया का बेस रेट 10% था) (viii) केता ने परिदान तिथि में विस्तार भूमि भाड़ा सहित लेते हुए लॉट की डिलेवरी 05.12.14 को ली, उसे कितनी राशि भूमि भाड़ा के रूप में देनी पड़ेगी। (20 अंक)

प्रश्न4.(बी) डिपो अधिकारी को किसी सामग्री को प्राप्त करने व उसे स्वीकारकर खाते में लेने का अधिकार (बिना किसी कयादेश संशोधन के) निम्न स्थिति में क्या है ?

(i) अधिक/कम मात्रा की सप्लाई (ii) मूल परिदान तिथि के पश्चात् भेजी गयी सामग्री

(10 अंक)


11/1/15

प्रश्न5.(ए) छोटी शास्ति एवं बड़ी शास्ति में समाहित सभी शास्तियां बताएं। बड़ी शास्ति लगाने की प्रक्रिया का विवरण संक्षेप में लिखें। (20 अंक)

प्रश्न5.(बी) लेखा विभाग द्वारा भंडार डिपो में स्टॉक सत्यापन का उद्देश्य क्या है? स्टॉक में उपलब्ध विभिन्न मदों के सत्यापन की निर्धारित आवृत्ति क्या है? (10 अंक)

प्रश्न6.(ए) "इम्प्रेस्ट स्टोर्स" का क्या अभिप्राय है? इम्प्रेस्ट का रिकूपमेन्ट किस प्रकार होता है। इम्प्रेस्ट शिड्यूल के प्रतियों का निस्तारण किस प्रकार होता है। (10 अंक)

प्रश्न6.(बी) विस्तार में बताएं कि विभागीय स्टॉक सत्यापन क्या है? किन परिस्थितियों में डिपो अधिकारी विभागीय स्टॉक सत्यापन को टाल/स्थगित कर सकता है। (10 अंक)

प्रश्न6.(सी) रेलवे में निम्न वस्तुओं का प्रयोग कहाँ होता है: (10 अंक)

(i) पैन्टोग्राफ (ii) एयर कम्प्रेसर (iii) कार्बन ब्रश (iv) डिस्ट्रीब्यूटर वॉल्व (v) ल्यूब ऑयल फिल्टर

प्रश्न7.(ए) बुक एवरेज रेट प्राप्त करें, यदि (i) स्टॉक में उपलब्ध मात्रा है 14 नग, (ii) उपलब्ध स्टॉक का मूल्य है रु. 11200, (iii) आर.ओ. द्वारा नयी प्राप्ति की मात्रा 21 जोड़ी, (iv) नयी प्राप्ति का दर रु.1720 प्रति जोड़ा। (5 अंक)

प्रश्न7.(बी) वित्त वर्ष के अंत में पूर्व मध्य रेल के पास 50 करोड़ रु. का स्टॉक शेष था और टर्न ओभर रेशियो 20 प्रतिशत रहा। यदि वित्त वर्ष का प्रारंभिक स्टॉक 54 करोड़ रु. का था तो वित्त वर्ष के दौरान कुल प्राप्ति व निर्गम किस मूल्य का हुआ। (5 अंक)

प्रश्न7.(सी) 11 (ग्यारह) माड्युलस सिद्धांत के आधार पर निम्नलिखित पीएल के सही अथवा गलत होने की जाँच गणना दिखाते हुए करें:

(1) 11270895 (2) 11433114 (3) 25167534 (4) 76018773 (5) 81050513 (5 अंक)

प्रश्न7.(डी) रिक्त स्थान भरें: (5 अंक)

(i) अधियाचन और निर्गम पर्ची (रिक्यूजीशन-कम-इश्यू नोट) हेतु फार्म सं.....प्रयुक्त होता है।

(ii) इम्प्रेस्ट स्टोर्स के इश्यू एवं रिकूपमेन्ट शिड्यूल हेतु फार्म सं.....प्रयुक्त होता है।

(iii) स्वीकृत इम्प्रेस्ट का आवधिक रिव्यू होता है परंतु अंतरालमाह से कम नहीं होता।

(iv) स्टोर्स सस्पेंस का सबहेड "स्टोर्स इन ट्रांजीट" के लिए है।

(v) अवांछित सामग्री को नामित स्टोर को वापस करने हेतु फार्म सं.....प्रयुक्त होता है।

प्रश्न7.(इ) निम्न के लिए उचित मुख्य पीएल ग्रुप बताएं: (10 अंक)

(1) स्कैप रेल (2) बॉल बियरिंग (3) झाड़ू (4) डब्ल्यू.डी.एम.टू का सिलेण्डर हेड (5) स्टील शीट

(6) बेड शीट (7) शीशा (8) एसीड (9) डीजल तेल (10) ग्रीज

sl
ii-1-15

East Central Railway Paper-II

Question Paper (Paper-II) for written examination for selection of AMM (Gr.-'B') against 30% quota

Date of examination : 11-01-2015, Time: 3 hours, Max Marks:150

1. Answer any FIVE (05) questions
2. All questions carry equal marks.
3. No corrections (cutting/over writing /erasing/modifying the answer etc.) allowed in answer to Q.7 . In case any correction is made that answer will not be evaluated.

Q.1(a) What are the inventory performance indices on Indian Railways? Describe them briefly. (10marks)

Q.1(b) In how many copies Requisition-cum-issue note is prepared by indenter? What is the distribution and disposal of all the copies on issue of material by depot? (10marks)

Q.1(c) What do you understand by the terms "Inactive", "Overstock" and "Surplus" stores? (10marks)

(20marks)

Q.2 (a) Distinguish the followings :

- i) Demurrage and Wharfage
- ii) Rate contract and Running Contract
- iii) EMD and BSV in E-Auction
- iv) Purchase Suspense and Sale Suspense.

Q.2(b) Describe-A-B-C analysis and explain how is it useful.

(10 marks)

Q.3 (a) What is survey Committee and what are the functions of Survey Committee? (10 marks)
Name five items exempted from Survey ?

Q.3(b) What is Reserve Price? Who fixes the Reserve Price? Name the factors taken into account while fixing 'Reserve Price' for sale of scrap? (5 marks)

Q.3(c) Name all stores depots on ECR alongwith locations. (5 marks)

Q.3(d) What are different Types of Fire and Fire extinguishers used to douse them ? (10marks)

Q.4 (a) 90 MT scrap material lot was sold at the rate of Rs 26,000/- per MT on ECR in auction on dt. 10/10/2014. Calculate & reply following for the lot:

- i) Total sale value
- ii) Earnest money for the lot
- iii) Balance sale value
- iv) Last date for depositing balance sale value without interest.
- v) Last date for free delivery.
- vi) The purchaser wants to deposit the balance sale value in instalments. How many instalments (maximum) can be allowed in this case.
- vii) The purchaser wants to deposit balance sale value on date 8/11/2014, then how much amount shall the purchaser deposit as interest (Base rate of SBI on the auction date was 10%).
- viii) Purchaser took the delivery of the lot on date 5/12/2014 after extension with ground rent. Calculate the amount of ground rent payable. (20 marks)

Q.4.(b) What are powers of a depot officer to accept and account for receipts (without formal amendment to the contract)

(a) excess/short supply.

(b) Stores dispatched after the expiry of delivery period

(10marks)

Q.5 (a) Enumerate the Minor Penalties and Major Penalties. Explain briefly procedure for imposing Major Penalty. (20 marks)

Q.5(b) What is the object of Stock Verification of stores depots by Accounts Department and What is the prescribed frequency of verification for various items held in stock? (10 marks)

Q.6 (a) What do you mean by imprest stores? How is imprest recouped? Show the disposal of foils of imprest schedule. (10marks)

Q.6(b) What do you understand by Departmental stock verification? Under what circumstances the Depot Officer can waive off departmental stock verification? (10 marks)

Q.6(c) Identify the end use of following materials in railways.
a) Pantograph b) Air compressor
c) Carbon brush d) Distribution valves
e) Lube Oil Filter (10marks)

Q.7(a) Find book average rate if
i) quantity available in stock = 14 nos.
ii) value of available stock = Rs. 11200/-
iii) new receipt through RO = 21 pairs
iv) rate of new receipt = Rs. 1720/- per pair (5marks)

Q.7(b) ECR achieved TOR of 20% with closing balance of Rs 50 crore. If opening balance at start of financial year was Rs 54 crore, find out the value of Receipts and issues during financial year. (5 marks)

Q.7(c) Check the correctness of following PLs using 11-modulus principle :
(show calculations too)

- 1) 11270895 2) 11433114 3) 25167534
4) 76018773 5) 81050513

(5marks)
(5 marks)

Q.7(d) Fill in the blanks:-

- i) Form number ----- is used for requisition-cum-issue note.
ii) Issue and recoupment schedule for imprest stores is prepared in Form No-----
iii) Sanctioned imprest is to be periodically reviewed with interval not less than ----- months.
iv) The sub head of Stores suspense meant for 'Stores in transit' is ----
v) Materials not required are returned to the nominated stores in Form no. ----

(10 marks)

Q.7 (e) Identify main PL groups for followings:

- 1) scrap rails (2) Ball bearing (3) Brooms (4) Cylinder head of WDM2
(5) steel sheets (6) Bed sheet (7) Lead (8) Acid (9) Diesel oil (10) Greases