

पूर्व मध्य रेलवे Date of written exam - 10/01/2015

पूर्व मध्य रेलवे, हाजीपुर

(पेपर -1)

सहायक सामग्री प्रबंधक (ग्रुप बी)पद (30%कोटा) के लिए लिखित परीक्षा का प्रश्न पत्र (पेपर -1)  
परीक्षा तिथि 10.01.2015, समय- 3 घंटे, पूर्णांक: 150

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

प्रश्न 1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक के ) (2x15=30 अंक)

- I- भारत में पहली रेलगाड़ी .... (तिथि-माह-वर्ष)..... को दौड़ी ।
- II- पटना में नवनिर्माणाधीन रेल-सह-रोड पुल..... मीटर लंबा है ।  
( विकल्प 3556 / 4556 / 5556 / 6556)
- III- बिहार में गंगा के आर-पार एकमात्र रेल पुल..... में स्थित है ।
- IV- पूर्व मध्य रेलवे/हाजीपुर का स्थापना दिवस ... (तिथि-माह).. है ।
- V- सरकार ने हाल में योजना आयोग के स्थान पर ..... की स्थापना की है ।
- VI- राष्ट्रीय उर्जा संरक्षण दिवस ..... को मनाया जाता है ।
- VII- वर्तमान रेलवे बोर्ड अध्यक्ष .... हैं ।
- VIII- किस भारतीय को 2014 का नोबेल शान्ति पुरस्कार प्राप्त हुआ ।
- IX- .....(मिश्रधातु तत्व) ..... स्टील को स्टेनलेस बनाता है ।
- X- बी.आर.आई.सी.एस. (BRICS) विश्व के पांच उभरते हुए आर्थिक शक्तियों के नामों का संक्षिप्त है । वे पांचों शक्तियां/राष्ट्र --,--,--, व - हैं ।
- XI- आई.एस.ओ.(ISO) 14001 ..... से संबंधित है ।
- XII- आई.आर.एस.एम-44(IRS M-44)----- का स्पेसिफिकेशन है ।
- XIII- पूर्व मध्य रेलवे में 2013-14 में ..... करोड़ रुपये मूल्य की स्कैप बिकी हुई ।
- XIV- भारतीय रेल संविदा की मानक शर्त 2900..... से संबंधित है ।
- XV- स्टोर्स बजट डिमान्ड सं. .... का हिस्सा है ।

प्रश्न 2 (अ) क्षेत्रीय रेलवे स्तर पर भंडार विभाग के व्यवस्था ढांचा (organization structure) का वर्णन करें और इस ढांचे के अंतर्गत किए जाने वाले कार्यों (activities) का विवरण दें। (15 अंक)

प्रश्न 2 (ब) पार्ट-II श्रेणी में अनुमोदित फर्म सामान्य तौर पर कितनी मात्रा(प्रतिशत) के आदेश प्राप्त करने का पात्र हैं व किन परिस्थितियों में उन्हें अधिक/ थोक आदेश दिए जा सकते हैं । (15 अंक)

प्रश्न 3 (अ) कय आदेश/संविदा की शर्तों पर उठे विवाद या मतभेद हल करने के लिए भारतीय रेल संविदा की मानक शर्तों में माध्यस्थता (arbitration)का क्या प्रावधान है ? विस्तार में बताएं ।

आर्बिट्रेशन व कनसिलिएशन एक्ट-1996 के सेक्शन 34 के अंतर्गत किन अवस्थाओं में माध्यस्थ के एवार्ड/निर्णय (arbitral award) के विरुद्ध रोक लगाने व रद्द करने के लिए आवेदन किए जा सकते हैं । ये आवेदन किस समय-सीमा के अंदर करना होता है ? (15 अंक)

*[Handwritten signature]*

- प्रश्न 3 (ब) किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें। (3 x 5 = 15 अंक)  
 1. सिवरेबुल कांट्रैक्ट, 2. काउन्टरवेलींग ड्यूटी, 3. लिक्विडेटेड डैमेजेस, 4. ऑप्शन क्लॉज
- प्रश्न 4 (अ) एम.एस.एम.ई (MSME) को परिभाषित करें (10 अंक)
- प्रश्न 4 (ब) पब्लिक प्रोक्चरमेंट पॉलिसी में एम.एस.एम.ई (MSME) से संबंधित प्रावधानों पर प्रकाश डालें। (10 अंक)
- प्रश्न 4 (स) यूनिफॉर्म वितरण के लिए भारतीय रेलवे में जलवायु के आधार पर कितने क्षेत्र हैं उन्हें परिभाषित करें। (10 अंक)
- प्रश्न 5 (अ) 110 नग एअर ड्रायर की खरीदी की खुली निविदा के विरुद्ध चार ऑफर प्राप्त हुए जिनका विवरण निम्नलिखित हैं। सभी ऑफर पार्ट-I फर्म के हैं व तकनीकी रूप से ठीक/योग्य हैं। निम्न का आकलन करें।
- सभी ऑफर के और अंतिम खरीदी के कुल ईकाई दर (TUR) (5 अंक)
  - न्यूनतम ऑफर के साथ अन्य ऑफर को कुल ईकाई दर के आधार पर बढ़ते हुए क्रम में व्यवस्थित करें। (5 अंक)
  - न्यूनतम ऑफर के दर की तुलना (प्रतिशत में) अंतिम खरीदी दर से करें। (5 अंक)
  - इस निविदा का कुल मूल्य बताएं व इसके निस्तारण के लिए सक्षम सविदा समिति का स्तर बताएं। (5 अंक)

फर्म (मेसर्स)	बेसिक रेट(रु.) /यूनिट	पैकिंग	ई.डी	ई.डी पर सेस	सी. एसटी/वैट अतिरिक्त (%)	मालभाड़ा रेट(रु.) /यूनिट	कुल ईकाई दर(रु.)
1 प्राग(PRAG)	151500.00	2%	10%	3%	5%	6000	
2 फेवली(FAIVELY)	152000.00	1%	10%	3%	5.5%	5000	
3 ट्रायडेंट(TRIDENT)	153000.00	1%	10%	3%	5%	7000	
4 स्टोन इंडिया लि. (STONE INDIA LTD)	154000.00	2%	10%	3%	5%	6000	
अंतिम खरीदी दर	150000.00	0.00	10%	3%	5%	5000	

- प्रश्न 5 (ब) कप्लर बॉडी ए कैटेगरी आईटम है व वैगन के पी.ओ.एच. में लगता है। विवरण निम्न प्रकार है:
- सविदा अवधि (CP) 01.04.14 से 31.03.15, 13-14 की अनुमानित वार्षिक खपत = 1200 नग
- 2013-14 में वैगनों के पी.ओ.एच का लक्ष्य = 50 वैगन प्रति माह
- 2014-15 में वैगनों के पी.ओ.एच की योजना = 75 वैगन प्रति माह
- 01.09.2013 को उपलब्ध स्टॉक = 100 नग, कवर्ड इयूज = 300 नग
- निम्न का आकलन करें।
- (ए) अंतरिम अवधि की अपेक्षित मात्रा (IP requirement)

*[Handwritten signature]*

(बी) संविदा अवधि की अपेक्षित मात्रा (CP requirement)  
(सी) 31.03.2015 तक की कुल अपेक्षित मात्रा

(10 अंक)

प्रश्न 6 (अ) शून्य आधारित बजट (ZBB) व्यवस्था क्या है ? और यह पारंपरिक (traditional) बजट व्यवस्था से किस प्रकार भिन्न है। (7 अंक)

प्रश्न 6 (ब) भारतीय रेलवे में सामग्री की खरीदी के लिए निर्गत विभिन्न प्रकार की निविदाएं कौन-कौन सी हैं इन सभी प्रकार के निविदाओं के प्रयोग किन अवस्थाओं व वित्तीय सीमाओं के अंतर्गत किए जाते हैं। पूर्ण विवरण सामान्य अवस्था के अंतर्गत बताएं। (15 अंक)

प्रश्न 6 (स) भारतीय रेल संविदा की मानक शर्तों में सुरक्षा राशि (सेक्यूरिटी डिपोजिट) के संबंध में क्या प्रावधान हैं ? (8अंक)

(1.5 x 10 = 15 अंक)

प्रश्न 7 (अ)

7.1 मुख्यालय के उप मुख्य सामग्री प्रबंधक किस मूल्य सीमा तक टेंडर सीधे स्वीकार कर सकते हैं।

7.2 15 करोड़ से 25 करोड़ रुपये के निविदाओं से संबंधित निविदा-समिति की सिफारिश को स्वीकार करने का सक्षम अधिकारी कौन हैं?

7.3 किस मूल्य सीमा से अधिक की निर्धारित मात्रा की निविदाओं में 30 प्रतिशत ऑप्शन क्लॉज अनिवार्य कर दिया गया है

7.4 सेफ्टी आईटम के कय आदेशों की वेटिंग के लिए मूल्य सीमा क्या है

7.5 नॉन स्टॉक के मांग पत्र के वेटिंग आवश्यक हैं यदि मूल्य ..... से अधिक है

7.6 ..... मूल्य सीमा से अधिक के नॉन स्टॉक इंडेंट के लिए पीएचओडी/सीएचओडी का अनुमोदन आवश्यक है।

7.7 पी.ए.सी. पर पीएचओडी/सीएचओडी का हस्ताक्षर आवश्यक हैं यदि मूल्य ..... से अधिक है।

7.8 यदि यह सत्यापित नहीं किया गया है कि कोई ऐसी सामग्री जो विकल्प के रूप में प्रयोग की जा सकती हो न तो बनाई जा रही है और च बिक्रित (पीएसी "a" सत्यापित), तो मंडार नियंत्रक को एकल निविदा अनुमोदित करने का अधिकार ..... रुपये तक ही सीमित है।

7.9 स्थानीय खरीदी, एकल कोटेशन पर, ..... रुपये तक सीमित है।

7.10 मुख्य सामग्री प्रबंधक सेल/टिस्को/इस्को/आरआईएनएल के स्टॉकयार्ड से स्टील आईटम की खरीदी के लिए एकल निविदा ..... रुपये तक का स्वीकार कर सकते हैं

प्रश्न 7-(ब) (क) राजभाषा के प्रयोजन के लिए देश को कितने क्षेत्रों में बांटा गया है? उन क्षेत्रों के अन्तर्गत आने वाले राज्य व संघ शासित प्रदेश कौन-कौन से हैं ? (9अंक)

(ख) अरुणाचल प्रदेश किस क्षेत्र में आता है तथा उसकी राजभाषा क्या है ? (2अंक)

(ग) किन-किन राज्यों में उर्दू को राजभाषा के रूप में घोषित किया गया है? (2अंक)

(घ) संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को अब तक शामिल किया गया है? (1अंक)

(च) आठवीं अनुसूची में शामिल विदेशी भाषा क्या है ? (1अंक)



**East Central Railway Paper-I**

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

Date of examination : 10-01-2015, 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 answers to Q.1 and Q.7 . In case any correction is made that answer will not be evaluated.

Q.1. Objective Questions of 2 marks each. (15x2=30)

- (i) The first train in India ran on --- (DD/MM/YYYY) ---.
- (ii) The Rail-cum-Road Bridge under construction at Patna is -----metres long.  
(options: 3556 / 4556 / 5556 / 6556)
- (iii) The only rail link available across river Ganga in Bihar is at ----
- (iv) Which day is observed as "Sthapana Divas" of East Central Railway - HJP
- (v) The government has set up a new body known as ----- to replace the Planning Commission.
- (vi) Which day is celebrated as National energy conservation day ?
- (vii) Name new/current Chairman Railway Board.
- (viii) which Indian got Nobel peace prize in 2014?
- (ix) --(name alloying element)-- that makes steel "stainless".
- (x) BRICS is an acronym for five emerging national economies: B--, R--, I--, C-- and S--.
- (xi) ISO:14001 refers to ---
- (xii) IRS M44 specification is for---
- (xiii) Scrap sale on ECR in 2013-14 was Rs ---- crore.
- (xiv) IRS conditions of contract Para2900 deals with--
- (xv) Stores budget is part of demand no \_\_\_\_.

Q.2. (a) Describe the organizational structure of Stores department at Zonal Railway level, and the activities that are undertaken at this level. (15 marks)

Q.2 (b) What is the normal eligibility of a part-II approved vendor for ordering quantity? What are the situations where they can be considered for bulk orders ? (15 marks)

Q3 (a) What are provisions in IRS Terms & Conditions regarding "Arbitration" in case of dispute in Supply Order? . What are the recourse against Arbitral award as per sec.34 of Arbitration and conciliation Act 1996. What is time limit for making application for setting aside the arbitral award ?

(15 marks)



Q.3(b) : Write short notes on any 3. (3x5=15marks)  
i) Severable Contract, ii) Counter-vailing Duty iii) Liquidated Damages  
iv) Option Clause

Q.4 (a) Define MSME? (10marks)

Q.4 (b) What are the provisions regarding MSMEs in Public procurement? (10marks)

Q.4 (c) What are the various climatic zones of Indian Railway for uniform supply? (10marks)

Q.5 (a) Open tender floated for **110 nos** of Air dryer fetched 4 offers as under. All the offers are from Pt-I firm and technically suitable. Find followings:  
i) Total unit rates of each offer as well as LPR (5marks)  
ii) Find lowest offer and arrange all offers in ascending order of TURs (5 marks)  
iii) Compare the lowest offer w.r to last purchase rate. (5 marks)  
iv) Total value of tender and level of Tender committee. (5 marks)

	Firm (M/s)	basic rate(Rs)/unit	packing	ED	Cess on ED	CST/VAT extra (%)	frt as Rs/unit	TUR (Rs)
1	PRAG	151500.00	2%	10%	3%	5%	6000	
2	FAIVELY	152000.00	1%	10%	3%	5.5%	5000	
3	TRIDENT	153000.00	1%	10%	3%	5%	7000	
4	STONE INDIA LTD	154000.00	2%	10%	3%	5%	6000	
	LPR details	150000.00	0.00	10%	3%	5%	5000	

Q.5(b) Coupler body is A-category item and used in POH of wagons.

The detail as given bellow. CP : 01.04.2014 to 31.03.2015

AAC for 2013-14 : 1200 Numbers

POH.outturn target for 2013-14= 50 wagons per month

POH outturn planned for year 2014-15 = 75 wagons per month .

Stock in hand on 01.09.2013 = 100 Nos , Covered dues = 300 Nos.

Calculate the followings ?

(a) Net IP requirements (b) The CP requirements

(c) Total requirement upto 31.03.2015

(10marks)

Q.6 (a) What is Zero Based Budgeting (ZBB) ? How it is different from traditional budgeting ? (7 marks)

Q.6 (b) What are the various modes of tendering issued for procurement of materials by IR? Discuss the need for adopting particular mode of tendering and also specify financial limits for issuing these tenders in normal circumstances. (15 marks)

Q.6(c) What are provisions in IRS Terms & Conditions regarding Security Deposit? (8 marks)

Q.7(a)

(1.5x10=15 marks)

- 7.1 Direct Acceptance power of Dy CMM in purchase office is upto Rs ----.
- 7.2 TC recommendations above Rs. 15 cr and below Rs 25 cr are accepted by--
- 7.3 Provision for 30% quantity option clause has been made mandatory in tenders for fixed quantity contracts valuing above Rs-- .
- 7.4 For safety items PO vetting is required for value more than Rs.--
- 7.5 vetting is necessary for non stock demands/reqns if valued above Rs -- .
- 7.6 Non stock indents above ---- require approval of PHOD/CHOD.
- 7.7 PAC must be signed by PHOD/CHOD if value exceeds Rs ---
- 7.8 Powers of COS to approve single tender where it has not been possible to certify that a similar article, which could be used in lieu is not manufactured/sold by any other firm(PAC 'a' certified) is restricted to ----
- 7.9 Powers of local purchase on single quotation basis is upto -Rs
- 7.10 CMM can accept single tender purchase of steel items from stock yards of SAIL,TISCO,IISCO,RINL upto - Rs

Q7 (b)

- (क) राजभाषा के प्रयोजन के लिए देश को कितने क्षेत्रों में बांटा गया है ? उन क्षेत्रों के अन्तर्गत आने वाले राज्य व संघ शासित प्रदेश कौन-कौन से हैं ? (9अंक)
- (ख) अरुणाचल प्रदेश किस क्षेत्र में आता है तथा उसकी राजभाषा क्या है ? (2अंक)
- (ग) किन-किन राज्यों में उर्दू को राजभाषा के रूप में घोषित किया गया है? (2अंक)
- (घ) संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को अब तक शामिल किया गया है? (1अंक)
- (च) आठवीं अनुसूची में शामिल विदेशी भाषा क्या है ? (1अंक)

