INTEGRAL COACH FACATORY

Written Examination for formation of panel for the Group 'B' post of AMM against 70% quota

Date of Examination: 30/03/2017
Total Marks: 150

Duration: 3 Hours
Time: 10.00 hrs. to 13.00 hrs.

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Question No.1 of Section-A is compulsory. Answer any THREE questions out of remaining five questions of Section-A. Hence, total FOUR questions are to be answered from Section-A, including compulsory Question No.1.
2. Answer any TWO questions from Section-B.
3. Mobile phones, digital watches, digital diaries and such gadgets are strictly prohibited. Carrying any of these gadgets would lead to disqualification.
4. Use of calculator is allowed for calculations. Each stage of calculation should be clearly shown for evaluation of that answer.

*****

SECTION – A

Q.1 (A) Select the best answer out of four options given against each of the following (Any FIVE): **5**

i) In IREPS, tenderers can make payment of earnest money deposit by:
A. By demand draft only B. By online only
C. By bank guarantee only D. By any of these.

ii) Which of the following is a condition of IRS Conditions of Contracts:
A. Fall Clause B. 30% Option clause
C. Arbitration clause D. Price variation clause

iii) The period from date of receipt in which pre-inspected items can be rejected is:
A. 30 days B. 45 days
C. 60 days D. 90 days

iv) For purchase orders placed by Head Quarters, depot officer can accept the stores received upto 6 months after expiry of delivery period for purchase orders valued upto :
A. Rs. 2 lakh B. Rs. 3 lakh
C. Rs. 4 lakh D. Rs. 6 lakh

v) In ICF, payment to the stores supplies is made by:
A. Cheque only B. Cash only
C. Demand draft only D. Through RTGS only

vi) Stores in stock of the Stores depot come under the following Head of Accounts:

A. 7120 B. 7160
C. 7140 D. 7180

vii) Time limit to give replies to the references received from Members of Parliament, where no information is required from field units, is

A. 7 days B. 10 days
C. 15 days D. 21 days

(B) Indicate whether following statements are TRUE of FALSE (any TEN): 10

i) All purchase orders valued over Rs.6 lakhs require vetting of Finance.
ii) In ICF, ABC analysis is carried out once in 6 months.
iii) Reserve price of non-ferrous lots can be fixed by the auction conducting officer without finance concurrence.
iv) Departmental stock verification of a ward in a depot can be done by the DMS of the same ward.
v) NSIC registered firms are not exempted for submission of security deposit.
vi) IRS Conditions of Contract are not applicable to the local purchase arranged by the deport officers of the stores department.
vii) Local purchase can be arranged by the depot officers through IREPS.
viii) Issue of purchase orders for non-stock item does not require funds from Purchase Grant.
ix) All RDSO approved sources are exempted from payment of security deposit.
x) Letter of credit is issued only by the Reserve Bank of India.
xi) All the WTA requirements of ICF are supplied by RWF.
xii) There must be an offer and its acceptance in every purchase order.

(C) Differentiate between the following (Any FOUR): 16

i) Earnest money deposit and security deposit.
ii) Movable surplus and dead surplus.
iii) Letter of acceptance and counter offer.
iv) Purchase suspense and sales suspense.
v) Departmental stock verification and Accounts stock verification.
vi) Revised estimate and budget estimate.

(D) Write full forms of the following (Any EIGHT): 4

i) IREPS	ii) RSP	iii) AMRS	iv) WPI
v) ZBB	vi) WTA	vii) MEMU	viii) MSME
ix) NAIR	x) COFMOW		

Q.2 (A) Basic rate of an item is Rs.4,200/- each. Excise duty is chargeable extra @ 12.5%. VAT is extra as applicable and current rate is 5.5%. Packing charges extra @ 2% and forwarding charges extra @ 1%. Freight charges are also extra @ Rs.650/- each. Work out the all-inclusive rate of this item. 5

(B) Explain briefly the procedures of uploading the tenders and opening of the tenders in IREPS. 10

(C) From the following data, classify the items into A, B & C categories assuming A, B & C categories represent 70%, 20% & 10% respectively of the overall annual issues: **10**

Item code	Annual usage value in Rupees
1	11,88,25,600
2	28,47,66,500
3	3,78,64,800
4	19,75,50,600
5	65,51,800
6	12,54,000
7	1,69,55,500
8	7,58,44,100
9	26,89,77,400
10	8,65,48,700
11	14,78,93,800
12	46,51,89,600

Q.3 (A) Briefly describe the procedure adopted in a Stores depot to deal with the rejected stores. **10**

(B) What precautions should be taken in the storage of the following items in a Stores depot (Any THREE): **6**

i) Rubber items
ii) Paints
iii) Electrodes
iv) Steel plates

(C) What is the frequency of stock verification of the following: **6**

i) A category items
ii) B category items
iii) C category items
iv) Tools and plants
v) D category items
vi) Miscellaneous items under custody of inspectors

(D) What do you understand by 'Time is essence of the contract'? **3**

Q.4 (A) Indicate for competent authority for the following (any FIVE): **10**

i) Invitation of special limited tenders in emergencies for purchase of Rs.1.5 crores.
ii) To approve issue of open tenders for purchase of an M&P item of estimated value of Rs.305 lakhs.
iii) To approve quantity for purchase of stores of estimated value of Rs.25 lakhs.
iv) Approval of deviation from IRS conditions of contract in cases of tender valued Rs.8.1 lakhs.
v) Approval of payment against proforma invoice in tender valued Rs.15.1 lakhs.
vi) To accept single tender of value Rs.500 lakhs for purchase of steel from Stock Yard of SAIL

(B) Briefly describe the procedure for finalization of transport contract for collection of materials from other railway units. **8**

(C) Explain the procedure of scrap disposal by e-auction. **7**

Q.5 (A) Purchase order an item is placed at all inclusive rate of Rs. 6,280.00 each, inclusive of ED @ 12.5%, CST @ 5% and freight Rs. 320 each, and the basic rate is subject to variation with base date as 1st of the month prior to opening of tenders on 25.12.2016 and is variable as per the following PVC: **12**

$$P = Po\,(0.20 + 0.40 \times C/Co + 0.2 \times F/Fo + 0.2 \times I/Io),$$

Where,

Po = Contracted rate
Co = Base price of the copper
Fo = Base price of steel
Io = Base price of insulating material
P = Rate after applying the PVC
C = Price of copper one month prior to date of supply
F = Price of steel one month prior to date of supply
I = Price of insulating materials one month prior to date of supply

If the ordered material is supplied on 28.02.2017, work out the all-inclusive rate payable to the supplier, based on the following data:

Price as on	Copper	Steel	Insulating material
01.11.2016	418	55	40
01.12.2016	410	53	44
01.01.2017	417	52	43
01.02.2017	420	49	45

(B) Describe briefly the procedure for opening and closing of stores depot. **10**

(C) What is book average rate? How is it revised? **3**

Q.6 Write short notes on any FIVE of the following: **25**

- **i)** Reverse auction.
- **ii)** Penalties for breach of supply contracts.
- **iii)** Time preference purchase order.
- **iv)** Local purchase.
- **v)** General damages.
- **vi)** Functions of the Receipt ward.
- **vii)** Inactive and surplus items.

SECTION – B

Q.7 (A) Name any 6 documents covered under Section 3(3) of the Official Languages Act. **6**

(B) What are the targets for following with reference to implementation of Rajbhasha? **4**

i) Compliance of Section 3(3) of the Official Language Act.
ii) Replies of letters received in Hindi.
iii) Purchase of computers in bilingual form.
iv) Originating correspondence in Hindi.

(C) Translate in Hindi (any FIVE) **5**

i) Price List number
ii) Additional Member (Railway Stores)
iii) Tender committee
iv) Please discuss.
v) Chief Mechanical Engineer
vi) Casual leave.
vii) Recommended

(D) Write the names of any 10 types of leaves available to railway employees. **5**

Q.8 (A) Explain the procedure of finalising a major penalty charge sheet till imposition of penalty. **9**

(B) Write names of various types of audit observations (any FIVE). **5**

(C) What is purchase suspense and how is it cleared? **6**

Q.9 Write short notes on (Any FOUR): **20**

i) Cannons of Financial Propriety.
ii) Purchase Grant.
iii) M&P Programme.
iv) Stock Sheets and their clearance.
v) Special Letter.
vi) Standard nomenclature of stores.

----xxx----

सवारी डिब्बा कारखाना

70% कोटा के अंतर्गत सहायक सामग्री प्रबंधक के ग्रुप 'बी' पद का पेनल बनाने के लिये लिखित परीक्षा

परीक्षा की तारीख : 30/03/2017
कुल अंक : 150

अवधि : 3 घंटे
समय : 10.00 बजे से 13.00 बजे

परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

1. खंड-'क' का प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। खंड-'क' के बाकी पांच प्रश्नों में से किन्हीं 3 प्रश्नों के उत्तर दीजिये। अत: अनिवार्य प्रश्न क्र. 1 सहित खंड-'क' से चार प्रश्नों के उत्तर दें।
2. खंड-'ख' से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।
3. मोबाइल फोन, डिजिटल घड़ियां, डिजिटल डायरियां और इस प्रकार की वस्तुयें प्रतिबंधित हैं। इस प्रकार की वस्तुयें साथ रखने पर अयोग्यता होगी।
4. केलकुलेटर के प्रयोग की अनुमति है। गणना का प्रत्येक चरण उत्तर के आंकलन हेतु स्पष्ट रूप से दर्शाया जाना चाहिये।

खण्ड-'क'

प्रश्न-1 (क) निम्न में से प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गये चार विकल्पों में से सर्वोत्तम उत्तर का चयन करें (कोई 'पांच'): **5**

(i) आईआरईपीएस (IREPS) में, निविदाकार बयाना राशी का भुगतान निम्न द्वारा कर सकता है-

(क) सिर्फ डिमांड ड्राफ्ट से (ख) सिर्फ 'ऑनलाईन'
(ग) सिर्फ बैंक गारंटी से (घ) इनमें से किसी भी से।

(ii) निम्न में से क्या भारतीय रेल संविदा की मानक शर्तों में से एक शर्त है-

(क) गिरावट खंड (ख) 30% विकल्प खंड
(ग) माध्यस्थम खंड (घ) मूल्य परिवर्तन खंड

(iii) पूर्व निरीक्षित मदों को प्राप्ति की तारीख से निम्न समय में अस्वीकृत किया जा सकता है-

(क) 30 दिन (ख) 45 दिन
(ग) 60 दिन (घ) 90 दिन.

(iv) मुख्यालय द्वारा जारी क्रयादेशों के लिये, सुपुर्दगी की तारीख के बाद प्राप्त भंडारों को डिपो अधिकारी 6 माह तक निम्न कीमत तक के क्रयादेशों के लिये स्वीकार कर सकता है-

(क) रु. 2 लाख (ख) रु. 3 लाख
(ग) रु. 4 लाख (घ) रु. 6 लाख.

(v) आईसीएफ में भंडार आपूर्तिकर्ताओं को भुगतान निम्न माध्यम से किया जाता है-

(क) सिर्फ चेक से (ख) सिर्फ नगदी से
(ग) सिर्फ डिमांड ड्राफ्ट से (घ) सिर्फ आरटीजीएस से

---2

vi) स्टोर डिपो में भंडारित मदें निम्न में से किस लेखा शीर्ष के अंतर्गत आती हैं -

(क) 7120 (ख) 7160
(ग) 7140 (घ) 7180

vii) संसद के सदस्यों से प्राप्त संदर्भों का उत्तर देने की समय सीमा, जब क्षेत्रीय इकाइयों से कोई जानकारी की आवश्यकता न हो, निम्न होती है -

(क) 7 दिन (ख) 10 दिन
(ग) 15 दिन (घ) 21 दिन

(ख) बताएँ कि निम्नलिखित कथन 'सत्य' हैं या 'असत्य' (कोई दस) 10

i) रु. 6 लाख से अधिक मूल्य के सभी क्रयादेशों को वित्तीय पुनरीक्षण की आवश्यकता होती है।
ii) सडिका में एबीसी विश्लेषण 6 माह में एक बार किया जाता है।
iii) नान-फेरस लाट की रिजर्व कीमत नीलामी करने वाले अधिकारी द्वारा बिना वित्तीय सहमति के तय की जा सकती है।
iv) डिपो में वार्ड का विभागीय स्टाक सत्यापन उसी वार्ड के डीएमएस द्वारा किया जा सकता है।
v) एनएसआईसी फर्मों को सुरक्षा राशि जमा करने से छूट नहीं होती है।
vi) भंडार विभाग के डिपो अधिकारियों द्वारा की जाने वाली स्थानीय खरीद पर भारतीय रेल संविदा की मानक शर्तें लागू नहीं होती हैं।
vii) डिपो अधिकारियों द्वारा स्थानीय खरीद आईआरईपीएस के द्वारा की जा सकती है।
viii) नान-स्टाक मदों के क्रयादेशों को जारी करने के लिये खरीद अनुदान से निधि की आवश्यकता नहीं होती है।
ix) सभी आरडीएसओ अनुमोदित स्रोतों को सुरक्षा राशि के भुगतान से छूट होती है।
x) लेटर ऑफ क्रेडिट सिर्फ भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा जारी किया जाता है।
xi) आईसीएफ (सडिका) की डब्ल्यूटीए की सभी आवश्यकताएं आरडब्ल्यूएफ द्वारा पूरी की जाती हैं।
xii) प्रत्येक क्रयादेश में एक प्रस्ताव और उसकी स्वीकृति होनी चाहिये।

(ग) निम्नलिखित में अंतर बतलाएं (कोई चार) 16

i) बयाना राशि और सुरक्षा राशि।
ii) चल अधिशेष और अचल अधिशेष।
iii) स्वीकृति पत्र और काउंटर प्रस्ताव।
iv) खरीद उचंत और बिक्री उचंत।
v) विभागीय स्टाक सत्यापन और वित्त स्टाक सत्यापन।
vi) संशोधित आकलन और बजट आकलन।

(घ) निम्न के विस्तृत रूप लिखें (कोई आठ): 4

i) आईआरईपीएस ii) आरएसपी iii) एमआरएस iv) डब्ल्यूपीआई
v) जेडबीबी vi) डब्ल्यूटीए vii) एमईएमयू viii) एमएसएमई
ix) एनएआईआर x) सीओएफएमओडब्ल्यू

प्रश्न - 2 (क) एक मद की मूल दर रु. 4,200/- प्रति नग है। उत्पाद शुल्क 12.5% की दर से अतिरिक्त प्रभारणीय है। वैट अतिरिक्त है और इसकी दर 5.5% है। पैकिंग चार्ज @ 2% अतिरिक्त और फारवर्डिंग चार्ज @ 1% अतिरिक्त है। भाड़ा भी रु. 650/- प्रति नग की दर से अतिरिक्त है। इस मद की कुल सम्मिलित दर की गणना कीजिये। **5**

(ख) आईआरईपीएस में निविदाओं को अपलोड करने की और निविदाओं को खोलने की प्रक्रिया को संक्षिप्त में समझाऐं। **10**

(ग) निम्न विवरण से, मानते हुये कि ए, बी एवं सी केटेगरी कुल वार्षिक निर्गमन को क्रमशः 70%, 20% एवं 10% दर्शाती हैं, मदों को ए, बी एवं सी केटेगरी में वर्गीकृत करें – **10**

मद का कोड	वार्षिक खपत की कीमत (रु. में)
1	11, 88, 25, 600
2	28, 47, 66, 500
3	3, 78, 64, 800
4	19, 75, 50, 600
5	65, 51, 800
6	12, 54, 000
7	1, 69, 55, 500
8	7, 58, 44, 100
9	26, 89, 77, 400
10	8, 65, 48, 700
11	14, 78, 93, 800
12	46, 51, 89, 600

प्रश्न - 3 (क) स्टोर डिपो में अस्वीकृत किये गये भण्डार के निपटान की प्रक्रिया का संक्षिप्त में वर्णन करें। **10**

(ख) स्टोर डिपो में निम्न मदों के भण्डारण में क्या सावधानियां बरतनी चाहिये- (कोई तीन): **6**

i) रबर की मदें ii) पेंट
iii) इलेक्ट्रोड iv) स्टील प्लेट

(ग) निम्न के स्टाक सत्यापन की आवृति क्या है ? **6**

i) ए केटेगरी मदें ii) बी केटेगरी मदें
iii) सी केटेगरी मदें iv) टूल्स एवं प्लांट्स
v) डी केटेगरी मदें vi) निरीक्षकों की कस्टडी में विविध सामग्रियां.

(घ) 'समय संविदा का मर्म है' - इससे आप क्या समझते हैं ?

प्रश्न - 4 (क) निम्नलिखित के लिये सक्षम अधिकारी बताऐं- (कोई पांच) **10**

i) आपात स्थिति में रु. 1.5 करोड़ की खरीद के लिये सीमित निविदाऐं मंगाने हेतु।
ii) रु. 305 लाख की अनुमानित कीमत वाले एमएंडपी. आइटम की खरीद के लिये खुली निविदा जारी करने हेतु अनुमोदन।
iii) रु. 25 लाख की अनुमानित कीमत के भंडार की खरीद हेतु मात्रा का अनुमोदन।
iv) रु. 8.1 लाख की कीमत की निविदा के मामले में भारतीय रेल की मानक संविदा शर्तों में विचलन का अनुमोदन।
v) रु. 15.1 लाख की कीमत की निविदा में प्रोफार्मा इनवाइस से भुगतान का अनुमोदन।
vi) सेल के स्टाकयार्ड से रु. 500 लाख की कीमत वाली एकल निविदा की स्टील खरीदने के लिये स्वीकृति।

(ख) अन्य रेलवे इकाइयों से मटेरियल मंगाने के लिये ट्रांसपोर्ट कांट्रेक्टर निर्णीत करने की प्रक्रिया का संक्षिप्त में वर्णन करें। 8

(ग) ई-नीलामी द्वारा रद्दी माल के निस्तारण की प्रक्रिया समझाऐं। 7

प्रश्न-5 (क) एक मद का क्रयादेश रु. 6,280/- प्रति नग की कुल सम्मिलित दर, जिसमें ईडी @12.5%, सीएसटी @ 5% और भाड़ा रु. 320 प्रति नग का सम्मिलित है, पर जारी किया गया है और मूल दर 25.12.2016 को निविदा खुलने से पिछले माह की पहली तारीख पर आधारित है और निम्न मूल्य भिन्नता खंड (पीवीसी) के अनुसार परिवर्तन शील है – 12

$$पी = पी_0 \left(0.20 + 0.40 \times सी/सी_0 + 0.20\, एफ/एफ_0 + 0.20\, आई/आई_0\right)$$

जहां,

$पी_0$ = संविदा की दर
$सी_0$ = कापर का आधार मूल्य
$एफ_0$ = स्टील का आधार मूल्य
$आई_0$ = इन्सुलेटिंग मटेरियल का आधार मूल्य
पी = पीवीसी लगाने के पश्चात् दर
सी = सुपुर्दगी की तारीख से एक माह पहले कापर का मूल्य
एफ = सुपुर्दगी की तारीख से एक माह पहले स्टील का मूल्य
आई = सुपुर्दगी की तारीख से एक माह पहले इन्सुलेटिंग मटेरियल का मूल्य

यदि आर्डर किये गये मटेरियल को 28.02.2017 को सप्लाई किया गया तो, निम्न विवरण के आधार पर, सुपुर्दगीकर्ता को भुगतान हेतु कुल सम्मिलित दर की गणना करें:

मूल्य की तारीख	कापर	स्टील	इन्सुलेटिंग मटेरियल
01.11.2016	418	55	40
01.12.2016	410	53	44
01.01.2017	417	52	43
01.02.2017	420	49	45

(ख) स्टोर डिपो को खोलने और बंद करने की प्रक्रिया का संक्षिप्त में वर्णन करें। 10

(ग) खाता औसत दर क्या होती है, उसका पुनरीक्षण कैसे होता है ? 3

प्रश्न-6 निम्न में से किन्ही पांच पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें – 25

i) रिवर्स नीलामी।
ii) आपूर्ति संविदाओं में भंग के लिये दण्ड।
iii) समय अधिमान क्रय आदेश।
iv) स्थानीय खरीद।
v) सामान्य नुकसान।
vi) प्राप्ति वार्ड का कार्य
vii) अचल और अधिशेष मदें

खण्ड - 'ख'

प्रश्न-7 (क) राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत आने वाले किन्ही 6 दस्तावेजों के नाम लिखें। 6

(ख) राजभाषा के कार्यान्वयन के संदर्भ में निम्न के लिये क्या लक्ष्य हैं :- 4

i) राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) का अनुपालन ।
ii) हिन्दी में प्राप्त पत्रों के उत्तर ।
iii) कम्प्यूटरों की द्विभाषी रूप में खरीद ।
iv) हिन्दी में मूल पत्राचार ।

(ग) हिन्दी में अनुवाद करें (कोई पांच) : 5

i) Price List Number
ii) Additional Member (Railway Stores)
iii) Tender Committee
iv) Please discuss
v) Chief Mechanical Engineer.
vi) Casual leave
vii) Recommended.

(घ) रेलवे कर्मचारियों को उपलब्ध किन्ही 10 प्रकार की छुट्टियों के नाम लिखें । 5

प्रश्न-8 (क) बड़ी शास्ति की चार्जशीट के मामले में शास्ति लगाये जाने तक की प्रक्रिया समझाएं । 9

(ख) विभिन्न प्रकार के ऑडिट अवलोकनों के नाम लिखें (कोई पांच) । 5

(ग) खरीद उच्चंत क्या है और उसका कैसे निपटारा किया जाता है ? 6

प्रश्न-9 निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें (कोई चार) : 20

i) वित्तीय औचित्य के सिद्धांत ।
ii) खरीद अनुदान ।
iii) एम एण्ड पी प्रोग्राम ।
iv) स्टाक शीट और उनका निपटारा ।
v) स्पेशल लेटर ।
vi) भण्डार का मानक वर्गीकरण ।

———x———