

INTEGRAL COACH FACTORY, CHENNAI – 600 038.

Selection to the post of Junior Clerk in Pay Bank Rs.5300-20200
with Grade Pay Rs.1900/- against 16-2/3% QSE quota

Written Test on 13.05.2016

Duration : THREE hours

Max. Marks : 100

Instructions to the candidates

1. Candidates will not be permitted to use electronic gadgets such as calculators, cell phone, etc. in the examination hall.
 2. The candidates should not write their name/address or put their signature anywhere in the answer booklet (even where asked to write, draft letter/note, etc.) except at the place especially provided for the same. They should not try to reveal their religions, castes, etc. by writing anything or drawing any symbols in the answer booklets. Any attempt made in this respect by the candidates will lead to disqualification.
 3. The candidates should correctly indicate the total number of pages written by them in the column provided on the top sheet of the answer booklet.
 4. Marks allotted to questions are indicated against the respective questions.
 5. Answers to Part-A should be written only in English. Answers to Part-B should be written in one language only, either in English or in Hindi.
-

Part – A (TEST FOR ENGLISH KNOWLEDGE)

1. Write any ONE of the following: (1 x 10 = 10)
 - (a) Write briefly about the Swatch Bharat mission for clean Railways. Indicate the role of railway employees for its success.
(or)
 - (b) List out FIVE advantages and FIVE disadvantages of cellphone/mobile and its usage.
(or)
 - (c) List out any five activities in ICF, which you feel can be improved using computerisation/automation. Indicate the benefits ICF may get after implementation.

2. Write any ONE letter of the following: (1 x 10 = 10)
 - (a) Mr.Xavier was shocked to know that his son Mr.Joseph has secured very low marks in 10th Standard (SSLC) examination conducted recently. Write a letter from Mr.Xavier to concerned State Education Authorities requesting them to give photo copies of Answer sheets of 10th standard examination (all subjects) written by his son.
(or)

(b) Mr.Rajesh is presently working as a Jr. Clerk in Plant Office under the control of DyCME/Plant. Write a letter from Mr.Rajesh to the controlling officer requesting for 18 days leave next month to go on a family trip to some tourist places in North India.

3. Match the following words with correct synonyms: (5 x 1 = 5)

	Word		Synonym
1	Difference	A	Send
2	Retain	B	Discharge
3	Release	C	Agree
4	Despatch	D	Keep
5	Concur	E	Dissimilarity

4. Write the opposite word to the following (i.e. write antonyms): (5 x 1 = 5)

a. Trust b. Belief c. Performance
d. Secure e. Approve

5. Make your own sentences using any TEN of the following words: (10 x 1 = 10)

a. Misconduct b. Appreciate c. Target
d. Marvellous e. Negative f. Conducive
g. Introduce h. Pace i. Pursue
j. Resemble k. Regular l. Reliable m. Reward

6. Write Past Tense of the following verbs: (5 x 1 = 5)

a. Blow b. Bend c. Bring d. Catch e. Choose

7. Expand the following: (10 x 1 = 10)

a. BEML b. NAIR c. RITES d. CRIS
e. RDSO f. FA&CAO g. IRCA h. COFMOW
i. IRIEEN j. DEMU

PART-B (GENERAL KNOWLEDGE AND ARITHMETICS)

8. Fill in the blanks: (10 x 1 = 10)
- (a) The Headquarters of South Western Railway is _____
 - (b) The present Minister of Railways is Shri _____
 - (c) Shri _____ is Member (Mechanical) /Railway Board.
 - (d) Rate of HRA admissible for Chennai is _____%
 - (e) The Grade Pay of Technician Grade-I is _____.
 - (f) Children's day is celebrated on _____.
 - (g) An employee is allowed to accumulate a maximum of _____ days of LAP.
 - (h) Prabodh, _____ and Pragya are the Hindi examinations conducted in Central Government offices.
 - (i) An amount of _____ can be availed as Festival Advance.
 - (j) In the Production Year 2015-2016, ICF manufactured _____ coaches.
9. Answer any FIVE of the following: (5 x 4 = 20)
- (a) A train is moving at a uniform speed of 75 km/hour.
 - (i) How far will it travel in 20 minutes?
 - (ii) Find the time required to cover a distance of 250 km.
 - (b) The present age of Kumar's mother is three times the present age of Kumar. After 5 years, their ages will add to 66 years. Find their present ages.
 - (c) There are 100 students in a hostel. Food provision for them is available for 20 days. How long will these provisions last, if 25 more students join the group?
 - (d) The scale of a map is given as 1:30000000. It is measured and found that two cities are 4 cm apart on the map. Find the actual distance between them, in km.
 - (e) The difference between two whole numbers is 66. The ratio of the two numbers is 2 : 5. What are the two numbers?
 - (f) The digits of a two-digit number differ by 3. If the digits are interchanged, and the resulting number is added to the original number, we get 143. What can be the original number?
 - (g) Nasreen bought two fans for Rs.1200/- each. She sold one at a loss of 5% and the other at a profit of 10%. Find the selling price of each. Also find out the total profit or loss.

10. Write short notes any FIVE of the following: (5 x 3 = 15)
- (a) List any six types of leave applicable to non-gazetted staff.
 - (b) List any six settlement benefits payable to Railway employees on Superannuation.
 - (c) List any six official documents under section 3(3) of Official Languages Act, 1963 which are obligatory to be issued in Hindi-English bilingual form.
 - (d) List of any six incentive schemes/awards (with award amount) implemented by Railway Board to propagate Hindi in official work.
 - (e) List of any six kinds of Passes issued to Railway employees with validity period allowed for each.
 - (f) List any six welfare amenities available for ICF employees.
 - (g) List names of any six Directorates in Railway Board.
 - (h) List out the states included under "Region-A" as per Official Language Rules, 1976.

-oOo-

भाग - ख (सामान्य ज्ञान एवं अंकगणित)

8. रिक्त स्थान भरिए : (10×1=10)

- क). दक्षिण पश्चिम रेलवे के मुख्यालय _____ हैं।
ख). श्री _____ वर्तमान रेल मंत्री हैं।
ग). श्री _____ रेलवे बोर्ड के सदस्य (भौतिक) हैं।
घ). _____ शहर के लिए अनुमितीय एच आर ए (HRA) की दर _____ है।
ङ). तकनीशियन ग्रेड - 1 की ग्रेड - पे _____ है।
च). बाल दिवस _____ को मनाया जाता है।
छ). किसी कर्मचारी अधिकतम _____ दिनों की औ.वे.कु एकत्रित कर सकता है।
(ज). केन्द्र सरकार के कार्यालयों में प्रबोध, _____ तथा प्राज्ञ हिन्दी परीक्षाएँ आयोजित की जाती हैं।
झ). तपोहार अग्रिम के रूप में _____ रकम लिया जा सकता है।
ञ). उत्पादन वर्ष 2015-16 के दौरान, शटिका द्वारा _____ कोचों की उत्पादन की गई।

9. किसी पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए :- (5×4=20)

- क). एक रेल गाड़ी 75 कि.मी प्रति घंटे की समान रफ़्तार में दौड़ रही है।
(i) यह गाड़ी 20 मिनट में कितनी दूर चल सकती है?
(ii) 250 कि.मी. की दूरी तय करने के लिए इस गाड़ी को कितना समय लगेगा ?
ख). कुमार के माताजी की वर्तमान आयु कुमार के आयु की तीन गुणा है। पाँच वर्ष के बाद, इन दोनों के आयु की जोड़

66 वर्ष होगी। अब इनका वर्तमान आयु क्या है ?

ग). किसी होस्टल में 100 छात्र हैं। उनके लिए 20 दिनों की खाद्यान्न का प्रावधान है। यदि इस छात्रगुप में 25 छात्र और जुड़ जाएँगे तो कितने दिनों के लिए मौजूदा खाद्यान्न रहेगा ?

घ). किसी रेखाचित्र का माप (scale) 1:30000000 दिया है। रेखाचित्र को मापने पर यह पता चला कि किसी दो शहर 4 से.मी. की दूरी पर अलग अलग स्थित हैं। अब इन दोनों शहर की वास्तविक दूरी किलोमीटर में बताएँ।

ङ). दो संपूर्ण अंक (Whole Number) का अंतर 66 है। यदि इन दोनों अंकों का अनुपात 2:5 है तो ये दो अंक क्या-क्या हैं ?

च). दो अंक वाले किसी संख्या का अंतर 3 है। यदि इन दो अंकों का अदला-बदली बिना जाए और उसका परिणाम अंक मूल संख्या से जोड़ दिया जाए तो उसका जोड़ 143 है। ऐसे स्थिति में इस मूल अंक या संख्या क्या है ?

छ). नसरिन ने दो परखे, रु 1200/- प्रति परखे के दर से खरीदा। इनमें से एक परखे को उसने 3 प्रतिशत की हानि में बेच दिया और दूसरे को 10 प्रतिशत के लाभ से बेच दिया। अब इन दोनों परखों की बिक्री मूल्य बताएँ और इन दोनों की कुल लाभ एवं हानि का भी पता लगाएँ।

10. किन्हीं पाँच पर लघु टिप्पणी लिखें:- (5x3=15)

क). गैर-राजपत्रित कर्मचारियों के लिए लागू किन्हीं छः प्रकार की छुट्टियों की सूची विवरित करें।

ख). सेवानिवृत्ति के दौरान रेल कर्मों का देय किन्हीं छः प्रकार के सेटलमेंट बेनिफिट्स (settlement benefits) के

बारे में लिखें।

- ग). राजभाषा अधिनियम, 1963 के अधीन धारा 3(3) के अंतर्गत, हिन्दी-अंग्रेजी द्विभाषी में अनिवार्य रूप से जारी किये जाने वाले किन्हीं द्दः कार्यालयीन दस्तावेज की सूची दें।
- घ). कार्यालयीन कार्य में हिन्दी के प्रचार-प्रसार हेतु रेलवे बोर्ड द्वारा लागू की गई किन्हीं द्दः प्रोत्साहन योजनाएँ। पुरस्कार (पुरस्कार की शर्त सहित) की सूची दें।
- ङ). रेलवे कर्मचारियों के लिए जारी किये जाने वाले किन्हीं द्दः प्रकार के पास प्रत्येक के लिए लागू वैध अवधि (Validity Period) के साथ लिखें।
- च). साडिका के कर्मचारियों के लिए उपलब्ध किन्हीं द्दः प्रकार के कल्याण सेवाएँ (Welfare amenities) की सूची लिखें।
- (द). रेलवे बोर्ड के किन्हीं द्दः निदेशालयों के नाम बताएँ।
- ज). राजभाषा नियम, 1976 के अनुसार 'क क्षेत्र' के अंतर्गत आने वाले राज्यों का विवरण प्रस्तुत करें।