

20

SELECTION FOR THE POST OF ASSISTANT STATION MASTER IN PAY BAND Rs.5200-20200 GP Rs.2800/-
AGAINST 25% PROMOTIONAL QUOTA:

DATE OF EXAMINATION 19th August 2013.

Duration of Examination: Three Hours.

Maximum Marks:100 (Descriptive:50 marks and Objective:50 marks)

Q.No.1 Write an Essay in English on any one of the topic given below:

15 marks

- a) Indian Railways
- b) Independence Day
- c) Duties as Railway man

Q.No.2 Fill in the words with suitable words

10 marks

- | | | |
|--|----------------|--------------|
| A) Train _____ at the station in time. | (a) Arrived | (b) come |
| B) Raman _____ the thief. | (a) Catch | (b) caught |
| C) Columbus _____ America | (a) Discovered | (b) Invented |
| D) Ravi _____ his mobile in the Office. | (a) Lose | (b) Lost |
| E) Mohan is _____ in the room | (a) slept | (b) sleeping |
| F) The track ran _____ the river. | (a) Along | (b) away |
| G) Shiva came to station _____ 18.00 hrs | (a) at | (b) for |
| H) Girl is afraid _____ the dog | (a) if | (b) of |
| I) The Tea cup is _____ the table | (a) on | (b) over |
| J) she _____ taken loan from bank | (a) has | (b) have |

Q.No.3 FILL UP THE BLANKS:

10 marks

- A. The present President of India is _____.
- B. The present Prime Minister of India is _____.
- C. The present Union Minister for Railway _____.
- D. The present Chief Minister of Karnataka is _____.
- E. The present Governor of Karnataka is _____.
- F. The General Manager of South Western Railway is _____.
- G. The Divisional Railway Manager of Mysore Division is _____.
- H. The Chief Operations Manager of South Western Railway is _____.
- I. The Additional Divisional Railway Manager of Mysore Division is _____.
- J. The Zonal Head quarters of S.W.Railway is situated at _____.

Q.No. 4 Read the following passage carefully and answer the questions based on the following passage:

15 marks

Once there was a Lion in the forest. One day he was disturbed from his sleep by a mouse. The Lion got angry and caught the mouse. The mouse feared for its life and prayed for mercy. The Lion took pity on the mouse and set it free. The grateful mouse promised the Lion that he would help him whenever he was in danger. After a few days, the Lion was caught in a hunter's net. He tried hard to escape but, could not come out of the net. On seeing the Lion caught in the net, the mouse came running and cut the net with its sharp teeth. The Lion was thus set free. The Lion thanked the mouse for saving his life. From that day, the two lived happily as friends.

.....Contd.....2.

- a) Where was Lion sleeping?
- b) Why Lion got angry?
- c) What did Lion do to the mouse?
- d) Why did Lion took pity on mouse?
- e) How did mouse kept its promise?

Q.No.5 Choose the correct answer:

10 marks

- A) Square root of 64 is _____
 - a) 7
 - b) 4
 - c) 8
- B) 15×15 is _____
 - a) 175
 - b) 225
 - c) 155
- C) $(3 \times 5 \text{ divided by } 5) - 3$ is equal to _____
 - a) 0 (zero)
 - b) 1 (one)
 - c) none of these.
- D) 5.5 divided by 2.75 is equal to _____
 - a) 2.0
 - b) 3.75
 - c) 2.5
- E) $489.24 + 10.76$ is _____
 - a) 500
 - b) 490.10
 - c) 589.10

Q.No.6 Answer the following:

15 marks

- A. If a train travels 60 kms in an hour, how many hours it will take to travel 150 Kms?
- B. Mohan got in SSLC examination Kannada 50 marks, English 55 marks, in maths 75 marks, S. studies 65 marks, Science 55 marks and in Hindi 60 marks for 100 marks each. What is the percentage of marks he obtained overall?
- C. What will be the simple interest earned for sum of Rs.5000/- for a period of three years if the rate of interest is 05%?
- D. If onion is being sold at Rs.70/- per Kg what is the cost of 750 grams of onion?
- E. If ten pens are being sold at Rs.50/- how many pens can be purchased for Rs.150?

Q.No. 7 Write the answers for the following:

Attend Any Four (4x6.25) 25 marks

- A. What are courses/exams offered to Railway staff for learning Hindi (official language)?
- B. Explain briefly already and alright signals? State between whom these signals are exchanged?
- C. What is Slip Siding and what is Catch Siding? Mention the stations in our division which are having these sidings.
- D. What are the various kinds of signals and explain them briefly?
- E. Expand the following abbreviations:
 - a) POH
 - B) SPI
 - C) VTO
 - D) SYLR
 - E) RRI.

सहायक स्टेशन प्रबंधक के लिए 5200-20200 ग्रेड पे. 2800/- के लिए 25% पदोन्नत कोटे के अंतर्गत चयन

परीक्षा की तिथि-19.08.2013

समय अवधि- 03घंटे

अधिकतम अंक- 100(50 अंक विस्तृत और 50 अंक वस्तुनिष्ठ)

प्र.1.निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर अंग्रेजी में निबंध लिखिए-

15 अंक

- अ) भारतीय रेल
आ) स्वतंत्रता दिवस
इ) रेल कर्मियों के कर्तव्य

प्र.2 सही शब्द चुनकर रिक्त स्थान भरें-

10 अंक

- | | | |
|--|----------------|--------------|
| A) Train _____ at the station in time. | (a) Arrived | (b) come |
| B) Raman _____ the thief. | (a) Catch | (b) caught |
| C) Columbus _____ America | (a) Discovered | (b) Invented |
| D) Ravi _____ his mobile in the Office. | (a) Lose | (b) Lost |
| E) Mohan is _____ in the room | (a) slept | (b) sleeping |
| F) The track ran _____ the river. | (a) Along | (b) away |
| G) Shiva came to station _____ 18.00 hrs | (a) at | (b) for |
| H) Girl is afraid _____ the dog | (a) if | (b) of |
| I) The Tea cup is _____ the table | (a) on | (b) over |
| J) she _____ taken loan from bank | (a) has | (b) have |

प्र.3 खाली स्थान भरें-

10 अंक

- अ) _____ भारत के वर्तमान राष्ट्रपति हैं।
आ) _____ भारत के वर्तमान प्रधानमंत्री हैं।
इ) _____ भारत के वर्तमान केन्द्रीय रेलमंत्री हैं।
ई) _____ कर्नाटक के वर्तमान मुख्यमंत्री हैं।
उ) _____ कर्नाटक के वर्तमान राज्यपाल हैं।
ऊ) _____ दक्षिण पश्चिम रेलवे के महाप्रबंधक हैं।
ऋ) _____ मैसूर मंडल के मंडल रेल प्रबंधक हैं।
ऌ) _____ दक्षिण पश्चिम रेलवे के मुख्य परिचालन प्रबंधक हैं।
एँ) _____ मैसूर मंडल के अपर मंडल रेल प्रबंधक हैं।
ऐ) दक्षिण पश्चिम रेलवे का क्षेत्रीय प्रधान कार्यालय _____ में स्थित है।

प्र.4 निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यानपूर्वक पढ़े तथा इसी अनुच्छेद पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें। 15 अंक

एक जंगल में एक सिंह रहता था। एक दिन जब वह सो रहा था तो एक चूहे ने उसे तंग किया और सिंह जाग गया और उसको गुस्सा आया और उसने चूहे को पकड़ लिया। चूहा अपने जीवन के लिए डर गया और सिंह से दया के लिए प्रार्थना करने लगा। सिंह को भी उस पर दया आ गई और उसे अपने पंजे से मुक्त कर दिया। धन्यवाद करते हुए चूहे ने सिंह से वायदा किया कि वह सिंह को मुसीबत के समय उसकी मदद करेगा। इसके कुछ दिनों के बाद सिंह एक शिकारी के जाल में फंस गया। उसने उससे बाहर निकलने की बहुत कोशिश की परन्तु वह जाल से बाहर नहीं आ सका। जाल में सिंह को फंसे देख कर चूहा भागता हुआ उसके पास आया और जाल को अपने तेज दाँतों से काट दिया। सिंह जाल से मुक्त हो गया था। सिंह ने, चूहे को जीवन बचाने के लिए धन्यवाद किया, उसी दिन से वे दोनों मित्रों की तरह खुशी से रहने लगे।

- अ) सिंह कहाँ सोया हुआ था ?
 आ) सिंह को क्यों क्रोध आया ?
 इ) सिंह ने चूहे के साथ क्या किया ?
 ई) सिंह को चूहे पर दया क्यों आई ?
 उ) चूहे ने अपने वायदे को कैसे निभाया ?

प्र. 5 सही उत्तर चुने-

10 अंक

- अ) 64 का वर्गमूल ----- है।
 (a) 7 (b) 4 (c) 8
- आ) 15×15 ----- है।
 (a) 175 (b) 225 (c) 155
- इ) (5 से 3×5 को भाग करने पर) -3 ----- के बराबर है।
 (a) 0(शून्य) (b) 1(एक) (c) इनमें से कोई भी नहीं।
- ई) 2.75 द्वारा भाग करने पर 5.5 ----- के बराबर है।
 (a) 2.0 (b) 3.75 (c) 2.5
- उ) $489.24 + 10.76$ ----- है।
 (a) 500 (b) 490.10 (c) 589.10

प्र. 6 निम्नलिखित के उत्तर दें-

15 अंक

- अ) यदि कोई रेलगाड़ी एक घंटे में 60 किमी चलती है तो 150 किमी यात्रा करने के लिए वह कितने घंटे लेगी?
- आ) मोहन ने अपने एस.एस.एल.सी. परीक्षा में 100 में से 50 अंक कन्नड में 55 अंक अंग्रेजी में, 75 अंक गणित में, 65 अंक सामाजिक विज्ञान में, 55 अंक विज्ञान में और 60 अंक हिंदी में प्राप्त किये तो बताइये कि सभी प्राप्त अंको का प्रतिशत क्या होगा ?
- इ) तीन वर्ष की अवधि के लिए रु. 5000/- की राशि पर साधारण व्याज क्या होगा यदि व्याज की दर 05 प्रतिशत है ?
- ई) यदि रु 70/- प्रति किलो के भाव पर प्याज बेचे जाते हैं। तो 750 ग्राम प्याज की कीमत क्या होगी ?
- उ) यदि 10 पेनों को 50/- रुपये की दर से बेचा जाता है। तो 150/- रुपये में कितने पेन खरीदे जा सकते हैं?

प्र.7 निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखे-

25 अंक

- अ) हिंदी सीखने के लिए रेलकर्मी के लिए क्या पाठ्यक्रम/परीक्षा है।(राजभाषा) ?
- आ) ऑल रेडी और आल राईट सिग्नलों के बारे में विस्तार से स्पष्ट करें, बताएं ये सिग्नल किन के बीच में परिवर्तित किये जाते हैं ?
- इ) स्लिप साईडिंग और कैच साईडिंग क्या है। हमारे मंडल में किन स्टेशनों पर ये साईडिंग उपलब्ध है ?
- ई) सिग्नलों के विभिन्न प्रकार क्या हैं। और इनके बारे में विस्तार से बताएँ ?
- उ) निम्नलिखित संक्षिप्तों को विस्तार से लिखें -
- अ) पी. ओ. एच/POH
- आ) एस.पी.आई/SPI
- इ) वी.टी.ओ/VTO
- ई) एस.वाई.एल.आर./SYLR
- उ) आर.आर.आई/RRI