

(29)  
(28)

SOUTH WESTREN RAILWAY

QUESTION PAPER FOR WRITTEN EXAMINATION FOR SELECTION TO THE POST OF  
GOODS GUARD IN SCALE RS.5200 -20200 + GRADE PAY RS. 2800 AGAINST 60%  
PROMOTIONAL QUOTA IN OPERATING DEPARTMENT MYSORE DIVISION.

Date of Examination:- 22.10.2013

Total marks:- 100

Duration of Examination :- 3 Hours

Note :- Switch off your mobile phone in the examination hall

Part – A {General English}

1. Write an essay on any one of the following Topics in English. (1x10=10)
  - i) My Sweet Home
  - ii) Republic day of India
  - iii) A Railway journey
2. Write the names of any Five super fast trains? And they running between ? (1X10=10)
3. Answer Any three of the following Questions. (3X10=30)
  - i) Expand the following Codes:  
HOER, RRT, RRC, IRCA, RMC, RDSO, FOIS, COIS. CRIS, OLIC.
  - ii) Name Five documents to be issued in Hindi –English bilingual under section 3(3) of OL Act ?
  - iii) What are all the facilities available for writing Hindi examination conducted at the govt.Office ?
  - iv) Write definition of “Adequate Distance” and explain briefly the “ BOL” and “SOL” ?
  - v) What is difference between :
    - a)“ Point Indicafor” and “Trap Indicator”
    - b) “ All Right Signal and “ All Ready signal”.

Part—B [General Knowledge]

4. Match the following:

(1X5=5)

- i) Railway Board --- Punjab
  - ii) Golden Temple --- Maharastra
  - iii) Nandi Hills --- Delhi
  - iv) Ajantha Ellora --- Madhya Pradesh
  - v) Puri --- Karnataka
- Orrissa

5. Write the Names of the following :

(1X5=5)

- i) GM / SWR ii) COM/ SWR iii) D RM/MYS iv) ADRM/MYS v) Sr. DOM/MYS

6. Say YES or NO :

(1X10=10)

- i) "FOLLOW-ON" is used in the Foot ball game.
- ii) GOA is a State
- iii) Jayalalitha is the Chief Minister of Andrapradesh
- iv) The supreme commander of Defence Force of India is President of India
- v) The Kaiga Nuclear plant is in Karnataka
- vi) Ranaji Trophy is associated with Tennis
- vii) Egypt is called " Gift of Nyle"
- viii) Capital of India is Calcutta
- ix) Pea-cock is the national Bird of china
- x) 14<sup>th</sup> November is the Republic day of India

7. Fill up the blanks:

(1X5=5)

- i) Rajiv Ghandi is the Grandson of \_\_\_\_\_
- ii) With holding promotion for a specific period is a \_\_\_\_\_ penalty
- iii) Samparka kranthy express Runs between \_\_\_\_\_ and \_\_\_\_\_
- iv) When the LP has not cleared the Fouling mark, LP to give \_\_\_\_\_ Whistle
- v) \_\_\_\_\_ Signal placed below the Home signal is use for Receiving train when home signal fails

Part -C [General Mathematics]

8. Choose the correct answer.

(1X10=10)

- i) A CAR covers a distance of 480 km in 6 hours , what is the speed of the CAR ?  
a) 80      b) 60      c) 50      d)90
- ii) What is the value product (0.215 X 3.15) ?  
a) 0.67725      b) 0.67525      c) 0.66625      d))0.67726
- iii) What is the value of X in the equation 6 ( X ) + 9 = 57 ?  
a) 6      b) 8      c) 7      d) 9
- iv) The two angles of triangle are 45° and 55°. What is the value of third angle ?  
a) 60°      b) 80°      c) 70°      d) 90°
- v) The diameter of a circle is 28 cm, what is the circumferences?  
a) 22      b) 44      c) 88      d) 98
- vi) (40 X 5) – (45 + 5) = \_\_\_\_\_ ?  
a) 75      b) 100      c) 150      d) 175
- vii) (60 – 55) X (25 + 5) = \_\_\_\_\_ ?  
a) 50      b) 75      c) 100      d) 150
- viii)  $\sqrt{81} - \sqrt{49} = \underline{\hspace{1cm}}$  ?  
a) 1      b) 4      c) 3      d) 2
- ix) (15x5) – (30÷6) = \_\_\_\_\_ ?  
a) 60      b) 65      c) 75      d) 70
- x) If the Tomato is being sold at Rs 50/- per kg, what is the cost for 250 grams of Tomato ?  
a) Rs 37.50      b) Rs 25.50      c) Rs 17.50      d) 12.50

9. Answer the following

(15 marks)

- i) MNGT yard balance at 06.00 hrs is 287 wagons. if there are 15 BOXN, 12 BRN, 6BTPN, 4 BFR, 5 BRH, 9 BVZC and the balance are BCN"s are available . Instruction has be Given to SMR/MNGT to form BCN's Rake with 59 BCN wagons in each Rake. How many Rake's Can be form. (6 marks)
- ii) Rs 72000/- has to be distributed to A : B : C in the Ratio 2 : 3 : 4 respectively . Find how much amount each will get. (3 marks)
- iii) Mohan has taken loan of Rs 45000/- @ 8% simple Interest rate, After 5 years how much he has to repay. (3 marks)
- iv) Sham purchased Books for Rs 700/- and sold them for Rs 840/- what is the percentage of profit he got (3 marks)

26 25

## दक्षिण पश्चिम रेलवे

परिचालन विभाग मैसूर मंडल में पदोन्नति कोटा में 60 % पर वेतन मान रु 5200-20200+ 2800/- (ग्रेड वेतन) में गुड्स गार्ड के पद के लिए चयन हेतु लिखित परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र

परीक्षा की तारीख- 22.10.2013

कुल अंक- 100

परीक्षा की अवधि- 3 घंटे

नोट- परीक्षा हाल में कृपया अपने मोबाइल फोन बंद रखें।

### भाग-(ए)(सामान्य अंग्रेजी)

1. निम्नलिखित विषयों में से किसी एक पर अंग्रेजी में निबंध लिखिए। (1x10=10)
  - i) मेरा प्यारा घर
  - ii) भारत का गणतंत्र दिवस
  - iii) रेल यात्रा
2. किन्हीं पाँच सुपर फास्ट गाणियों के नाम लिखें और वे किन स्टेशनों के बीच चलती हैं। (1x10=10)
3. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं तीन के उत्तर लिखें- (3x10=30)
  - i. निम्नलिखित कूटों (कोडों) को विस्तार से लिखें-  
HOER, RRT, RRC, IRCA, RMC, RDSO, FOIS, COIS, OLIC
  - ii. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अधीन हिंदी- अंग्रेजी द्विभाषी में जारी किये जाने वाले पाँच प्रलेखों के नाम लिखें।
  - iii. सरकारी कार्यालयों में आयोजित की जाने वाली हिंदी परीक्षा लिखने के लिए उपलब्ध सभी सुविधाएँ क्या हैं? लिखें-
  - iv. 'एडव्युट डिस्टेंस' को परिभाषित करके लिखें और 'BOL' or 'SOL' को विस्तार से स्पष्ट करें
  - v. इनके बीच अंतर क्या है-
    - (क) 'पाइंट इंडिकेटर' और 'ट्रेप इंडिकेटर'
    - (ख) 'ऑल राइट सिगनल' और 'ऑल रेडी सिगनल'

भाग-बी(सामान्य ज्ञान)

4. निम्नलिखित का मिलान करें-

(1x5=5)

i.	रेलवे बोर्ड	-	पंजाब
ii.	गोल्डल मंदिर	-	महाराष्ट्र
iii.	नंदी हिल्स	-	दिल्ली
iv.	अजंता - एलोरा	-	मध्यप्रदेश
v.	पुरी	-	कर्नाटक
		-	उड़ीसा

5. निम्नलिखित के नाम लिखो-

(1x5=5)

- i. GM/SWR
- ii. COM/SWR
- iii. DRM/MYS
- iv. ADRM/MYS
- v. Sr. DOM/MYS

6. 'हाँ' अथवा 'नहीं' बताएँ-

(1x10=10)

- i. 'Follow-On' फुटबॉल खेल में उपयोग किया जाता है।
- ii. गोवा एक राज्य है।
- iii. आंध्रप्रदेश की मुख्यमंत्री जयललिता है।
- iv. भारत के राष्ट्रपती डिफेंस फोर्स (सुरक्षा बल) के सुप्रीम कमांडर हे।
- v. 'काइगा' परमाणु संयंत्र कर्नाटक में है।
- vi. 'रणजी ट्रॉफी' टेनिस के लिए दी जाती है।
- vii. इजिप्ट नील नदी का उपहार कहा जाता है।
- viii. भारत की राजधानी कोलकाता है।
- ix. चीन का राष्ट्रीय पक्षी मोर है।
- x. 14 नवंबर भारत का गणतंत्र दिवस है।

7. रिक्त स्थान भरें- (1x5=5)
- i. राजीव गांधी ----- के पोते हैं।
  - ii. निर्धारित अवधि के लिए पदोन्नति पर रोके रखना ----- दंड है।
  - iii. संपर्क क्रान्ति एक्सप्रेस ----- और ----- के बीच चलती है।
  - iv. फॉउलिंग मार्क को जब एल पी क्लीयर नहीं करती है। तो एल पी को देने के लिए --- के लिए ----- सीटी संकेत है।
  - v. जब होम सिग्नल विफल होता है। तो गाड़ी प्राप्त करने के लिए ---- सिग्नल होम सिग्नल के नीचे रखा जाता है।

भाग-सी (सामान्य गणित)

8. सही उत्तर चुनो- (1x10=10)
- i. एक कार 6 घंटे में 480 किमी की दूरी तय करती है। तो कार की गति क्या है-  
ए) 80      बी) 60      सी) 50      डी) 90
  - ii.  $(0.215 \times 3.15)$  ? गुणांक का मूल्य क्या है।  
ए) 0.67725   बी) 0.67525      सी) 0.66625      डी) 0.67726
  - iii.  $6(x) + 9 = 57$  ? के समीकरण में  $x$  का मूल्य क्या है।  
ए) 6   बी) 8      सी) 7      डी) 9
  - iv. त्रिकोण के दो कोण क्रमश 45 डिग्री और 55 डिग्री है। तो तीसरा कोण कितने डिग्री का होगा ?  
ए) 60 डिग्री   बी) 80 डिग्री      सी) 70 डिग्री      डी) 90 डिग्री
  - v. किसी गोलाकार का व्यास 28 सेमी. है। तो उसकी परिधि क्या है।-  
ए) 22      बी) 44      सी) 88      डी) 98
  - vi.  $(40 \times 5) - (45 + 5) = \text{-----?}$   
A) 75  
B) 100  
C) 150  
D) 175

- vii.  $(60 - 55) \times (125 + 5) = \text{-----?}$   
 A) 50  
 B) 75  
 C) 100  
 D) 150
- viii.  $\sqrt{81} - \sqrt{49} = \text{---?}$   
 a) 1  
 b) 4  
 c) 3  
 d) 2
- ix.  $(15 \times 5) - (30 \div 6) = \text{-----?}$   
 A) 60  
 B) 65  
 C) 75  
 D) 70
- x. यदि टमाटर रु 50/- प्रति किलोग्राम पर बेचे जाते हैं। तो 250 ग्राम टमाटर का मूल्य क्या होगा-  
 ए) रुपये 37.50 बी) रुपये 25.50 सी) रुपये 17.50 डी) रुपये 12.50

9. निम्नलिखित के उत्तर लिखे-

(15 अंक)

- i. एम.एन.जी.टी (मैसूर गुड्स शेड यार्ड) में 6.00 बजे 287 वैगन शेष है। यदि 15 बी.ओ.एक्स एन, 12 बी.आर.एन. 6 बी.टी.पी.एन., 4 बी.एफ.आर. 5 बी.आर. एच 9 बी.पी.जेड सी और बाकी बी.सी.एन उपलब्ध है। स्टेशन प्रबंधक/एम.एन.जी.टी. को निर्देश दिया गया है। कि वे प्रत्येक रैक में 59 बीसीएन बैगन के साथ बीसीएन रैक बनाए। इससे कितने रैक बन सकते हैं। (6 अंक)
- ii. रुपये 72000/- को ए:बी:सी में 2:3:4 के अनुपात में क्रमश वितरित की जानी है। बताए कि प्रत्येक को कितनी राशि मिलेगी। (3 अंक)

- iii. मोहन ने रुपये 45000/- की राशि 8प्रतिशत साधारण व्याज की दर पर उधार लिया पॉच वर्ष के बाद उसे कितनी राशि का पुनःभुगतान करना होगा। (3 अंक)
- iv. श्याम ने रु. 700/- के लिए पुस्तकें खरीदी और रु. 840 की उन्हें बेची बताएँ की उसे कितने प्रतिशत का लाभ हुआ (3 अंक)

\*\*\*\*\*