



दक्षिण मध्य रेलवे  
SOUTH CENTRAL RAILWAY

मंडल रेल प्रभंदक का कार्यालय,  
यांत्रिक विभाग,  
तीसरी मंजिल, भवन संचालन,  
सिकंदराबाद- 500071

Office of the Divisional Railway Manager,  
Mechanical branch,  
3<sup>rd</sup> floor, Sanchalan bhavan.  
Secunderabad - 500071

सं.सीएम२२६.सएम.रिक्तीयां.खंड.IX/ No.CM.226.C&W.Vacancies.Vol.IX. दिनांक /Date: 17.12.2015.

स का अ/यां/ सिकं /APO/M/SC

**विषय/Sub:** Selection for the post of Junior Engineer /C&W in Scale ₹ 9300 - 34800+  
Grade pay ₹ 4200/- against 25% LDCE quota in Mech. (C&W) Dept/SC  
division.- Supply of Question Bank (hindi version) to eligible employees-reg.

**सन्दर्भ/ Ref:** DRM/P/SC Lr.Nos. SCR/P-SC/210(a)/EM/JE(C&W) LDCE, dt. 23.11.2015&  
26.11.2015.

\* \* \* \* \*

Further to this office letter of even number dated 11.12.2015, Hindi version of Question bank comprising 16 pages for selection to the post of Junior Engineer /C&W in scale/ P.B ₹ 9300 - 34800+ G.P ₹ 4200 in Mechanical (C&W) department of SC division against 25% LDCE quota is enclosed herewith for circulation among the eligible staff please.

Encl : As above (16 pages)

  
व मंयाजी सएम सिकं  
Sr.DME/C&W/SC

सिकंदराबाद मंडल – सवमाडि विभाग

जूनियर इंजीनियर/॥ एलडीसीई कोटा 2015-16 के लिए प्रश्न बैंक

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. आईसीएफ द्वारा अभिकल्पित कोच के लिए “A” अनुसूची की अवधि ----- है.
2. आईसीएफ द्वारा अभिकल्पित कोच के लिए “B” अनुसूची की अवधि ----- दिन है.
3. आईसीएफ द्वारा निर्मित नए कोच में प्रथम पीओएच ----- माह के है.
4. आईसीएफ द्वारा निर्मित नए कोच में द्वितीय पीओएच ----- माह के है.
5. आईसीएफ द्वारा अभिकल्पित कोच के लिए एसीपी डुलाई परीक्षण ----- का है.
6. आईसीएफ द्वारा अभिकल्पित कोच के लिए व्हील डया का नवीनतम कंडेनिंग आकार ----- है.
7. आईसीएफ द्वारा अभिकल्पित कोच के लिए व्हील डया का अधिकतम आकार ----- है.
8. पीएम गाड़ी का पूर्ण रुप क्या है?
9. एसएम गाड़ी का पूर्ण रुप क्या है?
10. टीआर गाड़ी का पूर्ण रुप क्या है?
11. बॉक्सएन प्रकार स्टाक के सीसी रेक के लिए परीक्षण की अवधि----- दिन है.
12. बीएलसी प्रकार स्टाक के सीसी रेक के लिए परीक्षण की अवधि----- दिन है.
13. बॉक्सएन प्रकार स्टाक के सीसी रेक के लिए परीक्षण के अनुमत किलोमीटर क्या है?
14. बीएलसी प्रकार स्टाक के सीसी रेक के लिए परीक्षण के अनुमत किलोमीटर क्या है?
15. 10+3 दिन के लिए प्रीमियम बीपीसी वैध है.

सही/गलत

— श्री-र.दीक्ष

16. एंड टु एंड परीक्षण की वैधता क्या है?
17. सीसी रेक परीक्षण के लिए अधिकतम समय क्या है?
18. एक इंच = ----- सेंटीमीटर है.
19. एक मीटर = ----- सेंटीमीटर है.
20. एक फुट = ----- इंच है.
21. एक टन = ----- किलोग्राम है.
22. एक किलोग्राम = ----- ग्रम है.
23. प्रेशर को ----- यूनिटों में माप किया जाता है.
24. पिछला एसएलआर में अधिकतम बीपी प्रेशर ----- है.
25. पिछला एसएलआर में अधिकतम एफपी प्रेशर ----- है.
26. नियमित आधार पर एक्सप्रेस गाड़ियों में अनुमत कोचों की अधिकतम संख्या ----- है.
27. एलएचबी कोच में उपलब्ध ब्रेक सिलेंडरों की संख्या ----- है.
28. कोचिंग स्टॉक के लिए उपयोग किए जाने वाले ब्रेक ब्लॉकों का प्रकार ----- है.
29. बॉक्सएन गाड़ी के ----- वैगन के मानक है.
30. एलएचबी कोच के लिए डिस्क ब्रेक सिस्टम का उपयोग किया जाता है. सही/गलत
31. कोचिंग स्टॉक के ब्रेक ब्लॉक का न्यूनतम कंडेंसिंग आकार 20 मिमी है. सही/गलत
32. वैगन स्टॉक का ब्रेक ब्लॉक का न्यूनतम कंडेंसिंग आकार ----- है.
33. ----- के लिए आरएस 5 रजिस्टर है.
34. ----- के लिए आरएस 1 रजिस्टर है.

*सिंह*

35. ----- के लिए आरएस 69 रजिस्टर है.
36. ----- के लिए आरएस 16 रजिस्टर है.
37. ----- के लिए आरएस 17 रजिस्टर है.
38. 'बीपीसी' का पूर्ण रुप ----- है.
39. एलएचबी का पूर्ण रुप ----- है.
40. आईसीएफ का पूर्ण रुप ----- है.
41. आरसीएफ का पूर्ण रुप ----- है.
42. बीईएमएल का पूर्ण रुप ----- है.
43. कोचिंग व्हील के लिए व्हील गेज ----- है.
44. वैगन व्हील के लिए व्हील गेज ----- है.
45. एआरटी का पूर्ण रुप ----- है.
46. एसपीएआरटी का पूर्ण रुप ----- है.
47. एमआरवी का पूर्ण रुप ----- है.
48. एसपीएमआरवी का पूर्ण रुप ----- है.
49. एचआरई का पूर्ण रुप ----- है.
50. एचआरडी का पूर्ण रुप ----- है.
51. पीईएसडी का पूर्ण रुप ----- है.
52. कोचिंग गाड़ी के लिए न्यूनतम अनुमत पिट परीक्षण का समय क्या है?
53. कोचिंग गाड़ी के लिए ओईएम सावधान के लिए न्यूनतम अनुमत समय क्या है?

— 35/4

54. अधिकतम अनुमत बफर हाइट क्या है?
55. न्यूनतम अनुमत बफर हाइट क्या है?
56. सीबीसी का पूर्ण रूप ----- है.
57. एसीसीएन का तात्पर्य ----- है.
58. एसीसीडब्ल्यू का तात्पर्य ----- है.
59. एफएसी का तात्पर्य ----- है.
60. जीएस सीएन तात्पर्य ----- है.
61. एसएलआर का तात्पर्य ----- है.
62. एसएलआर डी का तात्पर्य ----- है.
63. रसोईयान का कोड ----- है.
64. पावर कार कोड ----- है.
65. ईओजी का पूर्ण रूप ----- है.
66. एनसीटी का पूर्ण रूप ----- है.
67. व्हल व्रुटियों का मापन ----- गेज से किया जाता है.
68. आरए का पूर्ण रूप सैलून है. सही/गलत
69. वर्तमान रेल मंत्री कौन है?
70. वर्तमान प्रधान मंत्री कौन है?
71. भारत का वर्तमान अध्यक्ष कौन है
72. तेलंगाना राज्य का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है?

— 5154

73. आंध्रप्रदेश राज्य का वर्तमान मुख्यमंत्री कौन है?
74. तेलंगाना राज्य का राज्यपाल कौन है?
75. आंध्रप्रदेश राज्य का राज्यपाल कौन है?
76. भारतीय रेलों पर कितने जन है?
77. दक्षिण मध्य रेलवे पर कितने मंडल है?
78. सिकंदराबाद मंडल का मुख्यालय भवन का नाम क्या है?
79. दक्षिण मध्य रेलवे जोन का प्रधान कार्यालय भवन का नाम क्या है?
80. हैदराबाद मंडल का मुख्यालय भवन का नाम क्या है?
81. हैदराबाद मंडल का मुख्यालय भवन का नाम क्या है?
82. निर्माण संगठन के मुख्यालय भवन का नाम क्या है?
83. दक्षिण मध्य रेलवे का प्रधान कार्यालय क्या है?
84. आरआरबी का पूर्ण रूप क्या है?
85. आरआरसी का पूर्ण रूप क्या है?
86. दक्षिण भारत के ----- में कोच बनाए जाते है.
87. उत्तर भारत के ----- में कोच बनाए जाते है.
88. डीज़ल इंजन ----- में बनाए जाते हैं
89. विद्युत इंजन ----- में बनाए जाते हैं.
90. भारतीय रेलवे का प्रधान कार्यालय कहां पर है.
91. भारत में स्वच्छ भारत अभियान ----- में आरंभ हुआ.

— श्री राव

92. किस राज्य में मिशन काकतीया आरंभ हुआ.
93. आंध्रप्रदेश का प्रस्तावित राजधानी का नाम क्या है?
94. सीडीटीएस का पूर्ण रूप ----- है.
95. बायो टाइलटों में ---- टैबलेटों का उपयोग किया जाता है.
96. एसी कोचों के लिए 15 दिन में एकबार कीट नाशक किया जाता है. सही/गलत
97. गैर-एसी आरक्षित कोचों के लिए 30 दिन में एकबार कीट नाशक किया जाता है. सही/गलत
98. गैर-एसी अनारक्षित कोचों के लिए ----- दिन में एकबार कीट नाशक किया जाता है.
99. रसोइयान में ----- में एकबार कीट नाशक किया जाता है.
100. नए कोच के लिए आईओएच की अवधि 12 माह है सही/गलत
101. प्रथम पीओएच के आद कोच की आईओएच अवधि ----- है.
102. नए रुप से बनाए बॉक्सएन के लिए आरओएच अवधि ----- है.
103. प्रथम पीओएच के बाद कोच की आरओएच अवधि ----- है.
104. नए रुप से बनाए बॉक्सएन पीओएच अवधि 6 वर्ष है. सही/गलत
105. नए रुप से बनाए बीसीएन के पीओएच की अवधि ----- है.
106. नए रुप से बनाए बीसीएन के लिए आरओएच की अवधि ----- है.
107. प्रथम पीओएच के बाद बीसीएन वैगनों की आरओएच अवधि ----- है.
108. वैगन नोमेनक्लेचर में एचएस का पूर्ण रुप ----- है.
109. बॉक्सएन एम1 का अधिकतम धुरा लदान क्या है?
110. मिलटरी के प्रयोजन के लिए बीओएम वैगन का उपयोग किया जाता है. सही/गलत

— श्री राव

111. बीओएक्सएन एम1 में एम1 का पूर्ण रुप ----- है.
112. एक बीएलसी यूनिट में कितने वैगन होते हैं?
113. बीएलएल वैगन का पूर्ण रुप ----- है.
114. बीवीजेडआई में ----- डिब्बों को फिट किया जाता है.
115. बीवीजेडसी में सेट किए जाने वाले पहियों की संख्या क्या है?
116. बीवीजीटी का पूर्ण रुप क्या है?
117. एलएचबी कोच में डब्ल्यूएसपी का पूर्ण रुप क्या है?
118. भारत की राजभाषा क्या है?
119. भारत के राजभाषा की लिपि क्या है?
120. पीआईवी का छेद ----- मिमी तक बढ़ाया जाता है.
121. कोच में अधिकतम अनुमत फ्लैट टायर क्या है?
122. वैगनों में अधिकतम अनुमत फ्लैट टायर क्या है?
123. ओडीसी का विस्तार रुप ----- है.
124. अपना वर्तमान महाप्रबंधक कौन हैं?
125. अपना वर्तमान मंडल रेल प्रबंधक कौन हैं?
126. अपना वर्तमान मुख्य यांत्रिक इंजीनियर कौन हैं?
127. अपना वर्तमान मुख्य चल स्टॉक इंजीनियर कौन हैं?
128. 4, 8, 12 का एलसीएम 4 है
129. 8, 12, 16 का एचसीएफ क्या है

सही/गलत

— जी.एस.राव

130.  $1/2 + 1/4 + 1/6 = ?$

131. 234, 432, 654 तथा 990? का औसत क्या है?

132.  $5\% \text{ of } 125 = 6.25.$

सही/गलत

133.  $15\% \text{ of } 250 = ?$

134. यदि चौरस का एक भाग 5 सेंमी है तो क्षेत्र क्या है?

135. एक क्यूब होज़ लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई 12 सेंमी, 8 सेंमी और 6 सेंमी का घनत्व क्या है?

136. बॉक्सएन वैगन ओवरहेड स्टॉक की लंबाई ----- मीटर है.

137. आईसीएफ कोच ओवर बफर की लंबाई ----- मीटर है.

138. जीएससीएन कोच का बेर्थ क्षमता ----- है.

139. एसीसीडब्ल्यू कोच का बेर्थ क्षमता (आईसीएफ प्रकार कोच) ----- है?

140. एसीसीएन कोच का बेर्थ क्षमता (आईसीएफ प्रकार कोच) ----- है?

141. ब्रेक सिलेंडर का अधिकतम दबाव क्या है?

142. एयर ब्रेक कोचिंग गाड़ी के आरंभिक ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है?

143. प्रीमियम गूड्स गाड़ी के आरंभिक ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है?

144. सीसी रैक आरंभिक ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है?

145. एंड से एंड रैक का आरंभिक ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है?

146. क्रिकेट वर्ल्ड कप 2015 किस देश ने जीता ?

147. बीसी का पूर्ण रुप क्या है?

148. सीआर का पूर्ण रुप क्या है?

149. डीवी का पूर्ण रूप क्या है?
150. अंतिम एसएलआर में न्यूनतम बीपी दबाव ----- है?
151. माल गाड़ी के अंतिम ब्रेक वैन में न्यूनतम बीपी दबाव ----- है?
152. आईसीएफ कोच में ब्रेक ब्लाकों की सं----- है उत्तर:a)16,b)24,c)8 d)36
153. बीएमबीसी पिस्टन स्ट्रोक ---- है. उत्तर: a) 25मिमी,b)36 मिमी,c)32 मिमी,d)19 मिमी
154. वैगन का न्यूनतम बफर ऊंचाई ----- है. उत्तर:a)1005 मिमी,b)1030 मिमी,1105 मिमी,1090 मिमी.
155. बॉक्सएन/बीसीएन वैगन में Sab 'A' आयाम ----- है.  
उत्तर a)70(+2-0 मिमी),70+10 मिमी c)75+5 मिमी,d)90+0 मिमी
156. खाली बॉक्सएन/बीसीएन वैगन का पिस्टन स्ट्रोक----- है.  
उत्तर: a) 90+5-6 b)85+or-10 मिमी,c)90+or-10 मिमी, 50+or-10 मिमी.
157. दक्षिण मध्य रेलवे जोन में ----- मंडल है. उत्तर);a)6,b)9,c)5.d)3.
158. भारतीय रेलों में रेलवे जोनों की सं ----- है. उत्तर:a)19,b)15,c)16,d)15.
159. भारत में ----- राज्य है. उत्तर:a)33,b)18,c)29,d)51.
160. बॉक्सएन वैगन के बफर ओवर लंबाई ----- है.  
उत्तर: a)0.713मीटर ,b)15 मीटर,c)9.7 मीटर,d)12 मीटर.
161. आईसीएफ प्रकार जीएससीएन कोच की लंबाई ---- है.  
उत्तर: a)24251मिमी,b)29396 मिमी,c) 22297 मिमी and d)24000 मिमी
162. ----- के लिए कोच में एसजी का पूर्ण रूप है.  
उत्तर:स्टैंडर्ड गेज, b)स्टैंडर्ड डायमेंशन c) सेल्फ जेनरेटिंग d)शेड्यूल डायमेंशन
163. एसी कोच का पूर्ण रूप ----- है. एयर कूलिंग b) एयर कंडीशनिंग, c)एयर सर्कुलेशन.d)एंटी क्लकवाइज.
164. बॉक्सएन वैगन में ओ का तात्पर्य----- है. उत्तर a)ओपन ,b)ओन्ली ,c)वंस d)अदर.
165. बीसीएन वैगन में सी का तात्पर्य ----- है. Ans) a)क्लोज्ड,b)कवर्ड,c)कोड,d)कप्लर.
166. कोच में V- बेल्ट ----- मद है. Ans) विद्युत मद b)यांत्रिक मद c)कुछ नहीं d)कमर्शियल मद.

167. एफएसीसी का तात्पर्य----- है.

उत्तर: a) प्रथम एसी b) प्रथम एसी व द्वितीय एसी, c) तृतीय एसी, d) गैर-एसी.

168. बीएलसी रैक में अनुमत अधिकतम वैगनों की सं----- है.

उत्तर: a) 45, b) 56, c) 35, d) 40.

169. बीएलएल रैक में अनुमत अधिकतम वैगनों की सं----- है.

Ans: a) 55, b) 50, c) 45, d) 40.

169.----- अधिकतम अनुमत गति से चलने के लिए एलएचबी कोच का अभिकल्पन किया गया है.

उत्तर: a) 150 किमी/घं b) 120 किमी/घं c) 160 किमी/घं, d) 190 किमी/घं

सिकंदराबाद मंडल – सवमाडि विभाग

जूनियर इंजीनियर/II एलडीसीई कोटा 2015-16 के लिए प्रश्न बैंक

1. आईसीएफ कोच के आईओएच क्रियाविधि के बारे में संक्षिप्त में लिखें?
2. आईसीएफ कोच बोगियों में क्रिटिकल ब्रेक गियर बुश और नॉन क्रिटिकल ब्रेक गियर बुश के सामग्री विनिर्देशन के साथ उनके बारे में संक्षिप्त में लिखें.
3. बीओएक्सएन मालडिब्बे के आरओएच क्रियाविधि के बारे में संक्षिप्त में लिखें?
4. आईसीएफ कोचिंग स्टॉक के लिए विभिन्न शेड्यूल और माल स्टॉक के लिए सभी शेड्यूलों के नाम उनकी आवधिकता के साथ बताएं?
5. एलएचबी कोच के लिए किए जानेवाले विभिन्न शेड्यूलों के बारे में लिखें?
6. प्राइमरी अनुरक्षण, सेकंडरी अनुरक्षण और अन्य एंड अनुरक्षण के बीच क्या अंतर है लिखें?
7. अनुमत वैधता के साथ रेलवे में किए जानेवाले माल गाड़ियों के लिए विभिन्न प्रकार के परीक्षण क्या हैं लिखें?
8. मिड लाइफ रिहैबिलिटेशन कहाँ किया जाता है और उसकी आवधिकता का उल्लेख करें?
9. मालडिब्बों के बॉडी मरम्मत की कोटि तथा मंडल में कहाँ किया जाता है उसके बारे में लिखें?
10. कोचिंग डिपो में कोचिंग गाड़ियों के प्राइमरी अनुरक्षण की क्रियाविधि के बारे में लिखें?
11. बेस डिपो में बीओएक्सएन गाड़ी के सीसी. परीक्षण की क्रियाविधि लिखें?
12. अधिकतम और न्यूनतम अनुमत आयातों (डायमेंशन) के साथ आईसीएफ कोच के लिए व्हील खराबियों के बारे में लिखें.
13. अधिकतम और न्यूनतम अनुमत आयातों (डायमेंशन) के साथ बीओएक्सएन/बीसीएन मालडिब्बे के लिए व्हील खराबियों के बारे में लिखें.
14. आईसीएफ कोच के कूट क्या हैं तथा उनका पूर्ण रूप लिखें?
15. मालडिब्बों के कूट क्या हैं और उनका पूर्ण रूप लिखें?

16. आरओएच/आईओएच के लिए कोचिंग और माल स्टॉक को मापने के लिए उपयोग किए जानेवाले गेज के नाम बताएं?
17. कोचिंग और माल स्टॉक के लिए रखे गए प्रत्येक रिकार्ड का नाम और उद्देश्य बताएं?
18. ओडीसी क्या है और कितने प्रकार में वर्गीकृत है?
19. कोच में फिट की गई यात्री सुख-सुविधाओं के नाम और उनका उपयोग बताएं?
20. आरटीआर के साथ कोचिंग या गुड्स रैक की जांच प्रक्रिया?
21. एक्सप्रेस गाड़ी या माल गाड़ी की वायु निरंतरता पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?
22. कोचिंग गाड़ियों के रोलिंग इन और रोलिंग आउट परीक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें?
23. माल गाड़ियों के रोलिंग इन और रोलिंग आउट परीक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें?
24. आरपीसी-4 के अनुसार कोचिंग गाड़ियों के लिए जारी बीपीसी के प्रकारों पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें?
25. एलएचबी कोच का पूर्ण रूप क्या है और एलएचबी कोच में प्रयुक्त ब्रेक के प्रकारों के बारे में संक्षिप्त में समझाएं?

गुडरा

सिकंदराबाद मंडल -सवमाडि विभाग

जूनियर इंजीनियर/एलडीसीई कोटा 2015-16 के लिए प्रश्न बैंक

26. एआरटी/एमआरवी स्थानों के प्रकार के स्थानों के बारे में संक्षिप्त में लिखें और सिंगल कोच/सिंगल मालडिब्बे को बहाल करने पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें.
27. स्टॉक, गैर-स्टॉक मद क्या हैं और कोचिंग या माल डिपो में प्रयुक्त किन्हीं छः स्टॉक/गैर-स्टॉक मदों के नाम लिखें?
28. राजभाषा अधिनियम 1963 के बारे में संक्षिप्त में लिखें?
29. बड़ी और छोटी शास्ति पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें तथा बड़ी या छोटी शास्तियों के नाम बताएं?
30. प्राइमरी अनुरक्षण के दौरान पीईएसडी के टेस्टिंग कार्यविधि के बारे में लिखें?
31. सिकंदराबाद मंडल से आरंभ होनेवाली कोचिंग गाड़ियों के प्रकार बताएं?
32. रेलवे में प्रयुक्त पास के प्रकार बताएं?
33. रेलवे में प्रयुक्त छुट्टियों के प्रकार बताएं?
34. सीसी रेक परीक्षण के लिए कितने अनुमत श्रम घंटे तथा कोचिंग गाड़ियों के प्राइमरी अनुरक्षण के लिए कितना अनुमत समय है?
35. कोच में बायो प्रसाधनों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?
36. इंजन के साथ सीबीसी कोचिंग गाड़ी की कपलिंग की पद्धति और किए जानेवाले पूर्वोपायों के बारे में लिखें?
37. कोचिंग स्टॉक में प्रयुक्त सीबीसी के प्रकार लिखें?
38. ब्रेक बाइंडिंग में निहित कोच या मालडिब्बे को ठीक करने की क्रियाविधि के बारे में संक्षिप्त में लिखें?
39. मालगाड़ी का गाड़ी विभाजन क्या है और सेक्शन में विभाजन होने पर उसे कैसे क्लियर किया जाता है?
40. कोचिंग तथा सीसी, प्रीमियम और एंड टू एंड माल गाड़ियों के लिए अनुमत आरंभिक ब्रेक पावर के बारे में लिखें.

41. ओबीएचएस का उद्देश्य क्या है और किन्हीं पांच गाड़ियों के नाम लिखें जो मंडल में ओबीएचएस के साथ उपलब्ध है?
42. एअर प्रेशर ट्रबल के कारण सेक्शन/मार्गस्थ स्टेशन में गाड़ी की रुकौनी होने के मामले में कोच के बाई पासिंग की क्रियाविधि के बारे में लिखें?
43. माल गाड़ी का खराब ब्रेक पावर क्या है और मार्ग में उसे ठीक करने के बारे में संक्षिप्त में लिखें?
44. कोचिंग और माल गाड़ियों के एनपीओएच मरम्मत पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखें?
45. हाइब्रिड दुरान्तो कोच पर फिट किए गए सस्पेंशन क्या है और इस सिस्टम के साथ चलनेवाली गाड़ी का नाम बताएं? मापे जानेवाले महत्वपूर्ण आयातों का भी उल्लेख करें?
46. कोच या मालडिब्बे के एससीटीआर टेस्टिंग क्रियाविधि के बारे में लिखें?
47. गाड़ी परीक्षण यार्ड में ऑन ट्रेन वेल्डिंग क्या है और परीक्षण के दौरान किस प्रकार की मरम्मत की जा सकती हैं?
48. माल या कोचिंग गाड़ी को भेजते समय बीपीसी जारी करने की क्रियाविधि के बारे में संक्षिप्त में लिखें?

#### सिकंदराबाद मंडल – सवमाडि विभाग

जूनियर इंजीनियर/II एलडीसीई कोटा 2015-16 के लिए प्रश्न बैंक

49. सिकंदराबाद मंडल में उपलब्ध महत्वपूर्ण तीन माल डिपो कौनसे हैं और कौनसे परीक्षण किए जाते हैं?
50. लक्ष्य के साथ सिकंदराबाद मंडल में आरओएच डिपो के स्थान स्टॉक के प्रकार क्या हैं?
51. हॉट बक्स की पहचान तथा कोच और मालडिब्बे के अधिकतम अनुमत तापमान सीमाओं के बारे में संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?
52. कोचिंग और माल स्टॉक (एसी और नॉन एसी अलग से) के लिए अनुमत निष्प्रभावी प्रतिशत

53. कोचिंग या माल डिपो में एम एंड पी अनुरक्षण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें?

54. हल कर:  $10 - [41 - \{28 + (12 - 3 - 1)\}]$

55. एक रकम को ए और बी के बीच  $1\frac{1}{4} : 1\frac{2}{3}$  के अनुपात में विभाजित किया गया और ए को 360/- रु प्राप्त हुए. कुल रकम बताएं और बी का हिस्सा बताएं?

56. 18 लोग 10 दिन में एक कुंआ खोद सकते हैं. 4 दिन काम करने के बाद, उस समय से 4 दिन में काम पूरा करने के लिए कितने लोगों को नियुक्त किया जाएगा?

57. एक जानवरों का व्यापारी एक गाय 1200/- रु में खरीदता है और उसे  $8\frac{1}{3}$  रु में बेचता है. गाय का विक्री मूल्य कितना है?

58. 5% प्रति वर्ष की दर से 2 वर्ष में 50/- रु के साधारण ब्याज को भरने के लिए मूल रकम कितनी होगी?

59. एक गांव की जनसंख्या 1000 है. जिसमें से पुरुष 44% , महिलाएं 35% और बाकी बच्चे हैं. गांव में बच्चों की संख्या कितनी है बताएं?

60. ग्रुप सी में पदोन्नति के लिए परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए एक ग्रुप डी कर्मचारी को 50% अंक प्राप्त करने होंगे. यदि उसे 163 अंक प्राप्त होते हैं और 37 अंक से अनुत्तीर्ण होते हैं, तो अधिकतम अंक कितने हैं?

61. एक गाड़ी पहले घंटे में 52 किमी, दूसरे घंटे में 60 किमी और तीसरे घंटे में 58 किमी यात्रा करती है. चौथे घंटे में इंजन में समस्या हुई और वह केवल 26 किमी चल सकी. गाड़ी की औसत गति बताएं?

गी. प्र. 1/10

## सिकंदराबाद मंडल – सदमाडि विभाग

जूनियर इंजीनियर/II एलडीसीई कोटा 2015-16 के लिए प्रश्न बैंक

62. दो बच्चे और उनके पिता की औसत आयु 17 वर्ष है. दो बच्चे और उनके मां की औसत आयु 15 वर्ष है. यदि पिता की आयु 36 वर्ष है, तो मां की आयु कितनी है?
63. ए एक कार्य को 15 दिन में, बी 25 दिन में और सी 30 दिन में कर सकते हैं. यदि वे मिलकर काम करेंगे तो उस कार्य को करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?
64. एक 6,000/- रु की मूल रकम पर 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?
65. 50 लड़कों के एक छात्रावास में 40 दिन के लिए अनाज है. यदि 30 नए लड़के और आ जाते हैं तो अनाज कितने दिनों तक चलेगा?

नोट:- कृपया सभी यह नोट करें कि यह केवल नमूना है और लिखित परीक्षा में वास्तविक प्रश्न परिवर्तित हो सकते हैं.

श्री ४५१९