

Model paper for Instructor MEMU

सही उत्तर पर निशान लगाये।

1. 100 वाट का बल्ब प्रतिदिन 8 घण्टे प्रयोग में लाया जाता है। बल्ब द्वारा एक माह में खर्च की गई ऊर्जा की गणना करे।
- A. 24 unit
B. 20 unit
C. 30 unit
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

2. 60 वाट का एक रेडियो सेट 50 घण्टे तक चलता है। विद्युत ऊर्जा कितनी इकाईयां (KWH) खर्च होती है।
- A. 3 KWH
B. 6 KWH
C. 5 KWH
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

3. एक विद्युत बल्ब 2 मिनट में 72 KJ विद्युत ऊर्जा व्यय करता है। विद्युत बल्ब की शक्ति क्या है।
- A. 100 वाट
B. 60 वाट
C. 129 वाट
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

4. एक वस्तु 5 sec में 20 जूल कार्य करती है, उसकी शक्ति (Power) क्या है।
- A. 4 वाट
B. 10 वाट
C. 100 वाट
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

5. एक TM का HP है।
- A. 240
B. 242
C. 224
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

6. एक मेमू के यूनिट में कितने TC होते हैं।
- A. 2
B. 3
C. 4
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

7. मेमू में कितने Jumper होते हैं।
- A. 1
B. 2
C. 4
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

8. मेमू का गियर रेशियो होता है।
- A. 18:80
B. 20:91
C. 20:80
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

9. एक मोटर कोच में कितने TM लगे होते हैं।
- A. 4
B. 6
C. 8
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

10. **BL** बॉक्स में स्विच होते हैं ।

- A. 4
- B. 16
- C. 8
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

11. **TTR** रिले कहा लगा है ।

- A. Driver desk
- B. LT room
- C. Back panel
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

12. **BUD** लगा है ।

- A. Driver cabin
- B. LT room
- C. HT room
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

13. **Rectifier fan** लगा है ।

- A. LT room
- B. HT room
- C. Under frame
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

14. **BIR** ट्रिप करने पर निम्न होगा ।

- A. Traction failure
- B. ABB trip
- C. BP pressure drop
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

15. **MR** की सेटिंग है ।

- A. 6 - 7 kg/cm²
- B. 6.2 - 7.2 kg/cm²
- C. 4.2 - 4.3 kg/cm²
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

16. **Aux compressor** की सेटिंग है ।

- A. 6 - 7 kg/cm²
- B. 6.2 - 7.2 kg/cm²
- C. 5.2 - 6.2 kg/cm²
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

17. **Control governor** की सेटिंग है ।

- A. 6 - 7 kg/cm²
- B. 6.2 - 7.2 kg/cm²
- C. 4.2 - 3.3 kg/cm²
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

18. **Control governor** लगा है ।

- A. Driver cabin
- B. LT room
- C. HT room
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

19. **Main compressor governor** लगा है ।

- A. Under frame
- B. LT room
- C. HT room
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

20. **Equipment governor** है ।

- A. CG1
- B. CG2
- C. CG3
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

21. Aux compressor governor है I

- A. CG1
- B. CG2
- C. CG3
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

22. Main compressor governor की bypassing स्विच लगा है I

- A. Driver cabin
- B. LT room
- C. HT room
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

23. Control governor की bypass स्विच लगा है I

- A. Driver cabin
- B. LT room
- C. HT room
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

24. Main compressor governor की bypass स्विच है I

- A. GS1
- B. GS2
- C. GS3
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

25. Control governor की bypass स्विच है I

- A. GS1
- B. GS2
- C. GS3
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

26. Control governor खराब होने पर मिलेगा I

- A. Traction failure
- B. ABB trip
- C. कोई संकेत नहीं
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

27. मास्टर कंट्रोलर की MCB है I

- A. D/2
- B. D/3
- C. D/4
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

28. BIR ट्रिप करने पर मिलेगा I

- A. Traction failure
- B. ABB trip
- C. दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

29. ABB ट्रिप करने पर क्या संकेत मिलेगा I

- A. ABB trip लाइट जलेगी
- B. UFL बुझेगा
- C. Ammeter 100 होगा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

30. JBT कब करेंगे I

- A. शेड से निकलते समय

- B. चार्ज लेते समय
- C. किसी भी स्टेशन पर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

31. OP लगा है।

- A. Aux ckt-I में
- B. Aux ckt-II में
- C. Traction power ckt में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

32. KF1 & KF2 लगा है।

- A. Aux ckt-I में
- B. Aux ckt-II में
- C. Traction power ckt में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

33. MCP लगा है।

- A. Aux ckt-I में
- B. Aux ckt-II में
- C. Traction power ckt में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

34. बैटरी चार्जर लगा है।

- A. Aux ckt-I में
- B. Aux ckt-II में
- C. Traction power ckt में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

35. बैटरी चार्जर का fuse है।

- A. 32 A
- B. 35 A
- C. 16 A
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

36. OP का fuse है।

- A. 32 A
- B. 16 A
- C. 35 A
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

37. NVR का MCB है।

- A. 5 A
- B. 16 A
- C. 2.5 A
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

38. LTR ट्रिप होने पर मिलेगा।

- A. Traction failure
- B. ABB trip
- C. गाड़ी चलती रहेगी
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

39. NVR ट्रिप होने पर मिलेगा।

- A. Traction failure
- B. ABB trip
- C. गाड़ी चलती रहेगी
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

40. मोटर 3 काटने पर MCOS-2 की position होगी।

- A. N
- B. 3 out

- C. 4 out
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

41. MCP है I

- A. AC motor
- B. DC motor
- C. 3 phase AC
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

42. ASR लगा है I

- A. Aux ckt-I में
- B. Aux ckt-II में
- C. Traction power ckt में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

43. Panto उठाने के लिए आवश्यक है I

- A. Aux pressure
- B. ABR unlatch
- C. ABR Latch
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

44. Aux compressor का कॉन्टैक्ट है I

- A. CC-1
- B. CC-2
- C. CI-01
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

45. मेमू में DMH के half पोजीशन पर नाच आते हैं I

- A. 2
- B. 10
- C. 12
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

46. DMH की कुल कितनी पोजीशन होती है I

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

47. किस रिले को wedge करना मना है I

- A. LTR
- B. TTR
- C. NVR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

48. MCP की MCB है I

- A. D/2
- B. D/3
- C. D/6
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

49. मेन ट्रांसफार्मर में कितनी binding है I

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

50. Tap changing contactor है I

- A. 5
- B. 7
- C. 9

D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

51. Over current रिले है I

- A. OVR
- B. CLR
- C. OL-5
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

52. Rectifier fuse light कब जलता है I

- A. A-coil energised होने पर
- B. Coil-B energised होने पर
- C. दोनों energised होने पर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

53. OL-1 की सेटिंग है I

- A. 700 A
- B. 600 A
- C. 35 A
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

54. BCH की position है I

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

55. ऑटोमैटिक सिगनल ON पोजीशन में पार करने पर बेल कोड बजाते हैं I

- A. 0-0
- B. 00-00
- C. 0000-0000
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

56. रेक्टिफायर फ्यूज खराब होने पर जलता है I

- A. BCFR
- B. Rectifier fuse blown
- C. ASR ट्रिप लाइट
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

57. NVR ट्रिप होने पर क्या प्रभाव पड़ेगा I

- A. Ammeter के कांटे नहीं चलेगी
- B. ABB ट्रिप लाइट
- C. ASR ट्रिप लाइट
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

58. MOL से रिसेट होती है I

- A. EFRA-II
- B. EFRP
- C. RFAR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

59. ABB close स्विच को सप्लाई किस जम्पर से मिलती है I

- A. A-jumper
- B. B-jumper
- C. C-jumper
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

60. C BAR ट्रिप होने पर क्या होगा I

- A. ABB trip
- B. Traction failure
- C. दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

61. मेम् मोटर कोच में कौन सी बैटरी लगायी गयी है ।

- A. लेड एसिड सेल
- B. कैडमियम निकिल
- C. लिथियम
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

62. ट्रांसफार्मर के तेल का तापमान अधिक होने पर रिले ट्रिप करता है ।

- A. C BAR
- B. TTR
- C. BIR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

63. MCP A को चलाने के लिए स्विच का प्रयोग करते हैं ।

- A. ZPT
- B. ABB close स्विच
- C. ZCPA स्विच
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

64. AIC कॉक लगा होता है ।

- A. LT room
- B. HT room
- C. Under frame
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

65. EP brake लगाने पर ब्रेक लगेगा ।

- A. BP द्वारा
- B. MR द्वारा
- C. CR द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

66. LTR के खराब होने पर मिलेगा ।

- A. ABB hold नहीं होगा ।
- B. Ammeter का कार्य नहीं चलेगा ।
- C. ASR लाइट जलेगी ।
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

67. मेम् के 2 मोटर कोच रोक की कुल HP है ।

- A. 224
- B. 856
- C. 1792
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

68. MOL का प्रयोग कैसे करते हैं ।

- A. कंट्रोल स्विच ऑफ करके
- B. कंट्रोल स्विच ऑन करके
- C. ABB ट्रिप करके
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

69. किस रिले को ट्रिप करने पर ट्रांसफार्मर से गैस निकालते हैं ।

- A. RFAR
- B. TTR
- C. BIR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

70. किस गवर्नर की बाईपास स्विच नहीं है ।

- A. कंट्रोल गवर्नर
- B. इन्विपमेंट गवर्नर
- C. ABG गवर्नर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

Ans- C

71. ऑक्सीलरी सर्किट नंबर 1 कितने बोल्ट की है।

- A. 266 बोल्ट
- B. 141 बोल्ट
- C. 750 बोल्ट
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

72. मेन कंप्रेसर किस सर्किट में लगा है।

- A. ऑक्सीलरी सर्किट नंबर 1
- B. ऑक्सीलरी सर्किट नंबर 2
- C. ट्रैक्शन पावर सर्किट
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

73. OL-1 ट्रिप होने पर मिलेगा।

- A. ABB ट्रिप
- B. Traction फेलियर
- C. दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

74. मेम् के मोटर कोच में कितना ब्रेक लगता है।

- A. 1.2 kg/cm²
- B. 1.6 kg/cm²
- C. 1.8 kg/cm²
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

75. CC-1 किस ऑक्सीलरी का कांटेक्टर है।

- A. मेन कंप्रेसर
- B. ऑक्सीलरी कंप्रेसर
- C. फैन कंप्रेसर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

76. मेम् के मोटर कोच में OL-5 कहाँ लगा है।

- A. मेन ट्रांसफार्मर में
- B. टैप चेंजर में
- C. रिले पैनल पर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

77. KF-1 तथा KF-2 किसको ठंडा करता है।

- A. ट्रैक्शन मोटर
- B. ट्रांसफार्मर के तेल को
- C. रेक्टिफायर को
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

78. BIVS चाभी नहीं लगाने पर क्या नहीं होगा।

- A. BP प्रेशर नहीं बनेगा।
- B. नाच नहीं आयेगा।
- C. उपरोक्त दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

79. गाड़ी रोकने के लिए गार्ड बेल बजाते हैं।

- A. 0
- B. 000
- C. 0-0
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

80. MST WL कब लगातार जलती है।

- A. Reverser सेट नहीं होने पर
- B. मोटर कंटेक्टर खुले रहने पर
- C. मोटर कंटेक्टर बन्द रहने पर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

81. RTT कंट्रोल स्विच ऑफ करने पर क्या होगा।

- A. ABB ट्रिप
- B. Traction फेलियर
- C. दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

82. मेम् के ट्रेलर कोच में अधिकतम ब्रेक लगता है ।

- A. 1.4 kg/cm²
- B. 1.6 kg/cm²
- C. 1.8 kg/cm²
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

83. रिले TTR कब ट्रिप करता है ।

- A. 70 डिग्री C से अधिक होने पर
- B. 72 डिग्री C से अधिक होने पर
- C. 75 डिग्री C से अधिक होने पर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

84. किसी MCB को रिसेट से पूर्व करना चाहिए ।

- A. ABB ट्रिप
- B. M/C OFF
- C. बैटरी OFF
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

85. ब्रेक फील टेस्ट किया जाता है ।

- A. EP ब्रेक द्वारा
- B. Auto ब्रेक द्वारा
- C. RG द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

86. No tension के समय किस रिले द्वारा ABB ट्रिप करती है ।

- A. NVR
- B. LTR
- C. BIR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

87. EP ब्रेक किस प्रेशर द्वारा कार्य करता है ।

- A. MR
- B. BP
- C. AR
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

88. मेन कंप्रेसर कितने बोल्ट सप्लाई से चलता है ।

- A. 266 V AC
- B. 141 V AC
- C. 10 V DC
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

89. किस MCB के ट्रिप रहने पर बैटरी स्विच ऑन रहने पर भी BA बोल्ट नही शो करता है ।

- A. D/2
- B. D/4
- C. D/18
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

90. गाड़ी बैक करने पर बेल कोड है ।

- A. 000
- B. 000-000
- C. 00-00
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

91. रिले ARR के पिकअप न होने से क्या होगा ।

- A. ABB बन्द होगा

- B. ABB बन्द नहीं होगा
- C. ABB बन्द होकर दोबारा खुलेगा।
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

92. रिले **SR** के **energized** नहीं होने पर क्या होगा।

- A. ABB ट्रिप
- B. Traction फेलियर
- C. दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

93. रिले **LTR** के पिकअप नहीं होने पर क्या होगा।

- A. ABB बन्द नहीं होगा
- B. ABB बन्द होकर खुल जायेगा।
- C. ट्रैक्शन फेलियर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

94. आगे मोटर कोच का **MR** पाइप टूटने पर गाड़ी कैसे चलेगी।

- A. EP ब्रेक द्वारा
- B. Auto ब्रेक द्वारा
- C. Emergency ब्रेक द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

95. ट्रेलर कोच का **BP** पाइप टूट जाने पर गाड़ी कैसे चलायेंगे।

- A. प्रभावित कोच के दोनों तरफ के इन्ड कॉक बन्द करेंगे।
- B. पिछले मोटर कोच में भी BIVS चाभी लगायेंगे।
- C. उपरोक्त दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

96. किसी कोच का **EP** यूनिट से प्रेशर लीकेज होने पर क्या करेंगे।

- A. EPIC बन्द करेंगे।
- B. AIC बन्द करेंगे।
- C. BIC बन्द करेंगे।
- D. उपरोक्त सभी

Ans- D

97. **KF1** तथा **KF2** को कहते हैं।

- A. रिवर्सर
- B. रेडिएटर फैन
- C. रेक्टिफायर फैन
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans-B

98. **BUD** कहा लगा है।

- A. कैब में
- B. LT रूम में
- C. HT रूम में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

99. **DL** लगा है।

- A. LT रूम में
- B. HT रूम में
- C. Tap changer रूम में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

100. **ASS** लगा है।

- A. कैब में
- B. LT रूम में
- C. HT रूम में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

101. **RABB** स्विच कहा लगा है।

- A. LT रूम में
- B. कैब के पिछले पैनल पर

- C. BL बॉक्स में
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

102. **CBAR** रिले पैनल कहा लगा है।

- A. रिले प्रथम पंक्ति में दूसरा
B. प्रथम पंक्ति में तीसरा
C. द्वितीय पंक्ति में दूसरा
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

103. **MR** कट आउट कॉक कहा लगा है।

- A. अंडर फ्रेम के चक्का नंबर 01 के पास
B. चक्का नंबर 06 के पास
C. चक्का नंबर 08 के पास
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

104. **AIC** कॉक बंद होने पर क्या होगा।

- A. EP ब्रेक काम नहीं करेगा।
B. Auto ब्रेक काम नहीं करेगा।
C. RG ब्रेक काम नहीं करेगा।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

105. **CIC** कॉक बंद होने पर क्या होगा।

- A. MR प्रेशर चार्ज नहीं होगा।
B. BP प्रेशर चार्ज नहीं होगा।
C. उपरोक्त दोनों नहो होगा।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

106. **EP** ब्रेक रिलीज़ नहीं होने पर करेंगे।

- A. AIC को बंद करे।
B. EPIC को बंद करे एवं रिलीज़ करे।
C. उपरोक्त दोनों ।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

107. **BCH** रिलीज़ रहने पर होगा।

- A. BP प्रेशर से AR चार्ज होगा।
B. AR का कनेक्शन BC से होगा।
C. उपरोक्त दोनों ।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

108. जब **BCH** में लीकेज हो जाये तो गाड़ी कैसे चलाएंगे।

- A. रेक फ़ैल करेंगे।
B. तीनों कॉक बंद करेंगे।
C. GR कॉक द्वार काम करेंगे।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

109. **DMH** टेस्ट करते समय करेंगे।

- A. DMH कॉक कॉक बंद करेंगे।
B. BIVS चाभी निकालेंगे।
C. EP स्विच ऑफ करेंगे।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

110. ऑटो ब्रेक टेस्ट करते समय करेंगे।

- A. EP स्विच ON करेंगे।
B. EP स्विच ऑफ करेंगे।
C. ABB ट्रिप करेंगे।
D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

111. **BCH** कॉक बंद करने पर होगा।

- A. MR प्रेशर नहीं बनेगा
B. BP प्रेशर नहीं बनेगा
C. BP प्रेशर बनेगा

D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

112. मेमू रेक न्युट्रल सेक्शन में फस जाने पर करेंगे।

- A. RABB ON करेंगे।
- B. RABB OFF करेंगे।
- C. OLP ट्रिप करेंगे।
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

113. EFRP की पोजीशन होती है।

- A. Set/Trip
- B. ON/OFF
- C. UP/Down
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

114. HEFRA-II की पोजीशन होती है।

- A. Set/Trip
- B. ON/OFF
- C. UP/Down
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

115. गाड़ी प्रस्थान करते समय बेल कोड होता है।

- A. 0
- B. 0000
- C. 000
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

116. 3 फेज मेमू में MAC चलने पर स्क्रीन पर ICON हो जाता है।

- A. लाल
- B. हरा
- C. नीला
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

117. ट्रेन refuse ट्यूब हो जाने पर करेंगे।

- A. गाड़ी फेल कर देंगे।
- B. RDM मोड में काम करेंगे।
- C. GR-4.21 के अनुसार गाड़ी चलाएंगे।
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

118. मेन्टेनेन्स मोड में गाड़ी की गति होती है।

- A. 100 kmph
- B. 60 kmph
- C. 30 kmph
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

119. कोई सिस्टम काम से अलग हो जाने पर स्क्रीन पर आइकॉन का रंग हो जायेगा।

- A. नीला
- B. गुलाबी
- C. पीला
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

120. ENS कब दबाते हैं।

- A. ABB ट्रिप करने के लिए
- B. Panto गिराने के लिए
- C. शटडाउन करने के लिए
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

121. TSR-9 सम्बंधित है।

- A. JBT से
- B. ACP से
- C. आग से
- D. इनमें से कोई नहीं

122. TSR-23 सम्बंधित है।

- A. JBT से
- B. ACP से
- C. आग से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

123. TSR-47 सम्बंधित है।

- A. JBT से
- B. ACP से
- C. आग से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

124. TSR-38 सम्बंधित है।

- A. शंटिंग से
- B. ACP से
- C. आग से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

125. TSR-39 सम्बंधित है।

- A. बेल कोड से
- B. ACP से
- C. आग से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

126. GR-4.21 के अनुसार गाड़ी रोकने के लिए बेल कोड दिया जाता है।

- A. 0000-0000
- B. 0000
- C. 00-00
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

127. गार्ड कैब छोड़ते समय बेल कोड देंगे।

- A. 0000
- B. 00000
- C. 000000
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

128. पिछले मोटर कोच का ट्रैक्शन टेस्ट करते समय करते है।

- A. Leading मोटर कोच का ABB trip
- B. Rear मोटर कोच का ABB trip
- C. पिछले मोटर कोच का पेन्टो लोअर
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

129. ABB का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. D jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

130. MCP का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. D jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

131. नाच का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. C jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

Ans- B

132. पैण्टो का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. D jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

133. अलार्म बेल का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. C jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

134. गार्ड सप्लाइ ऑन लैंप का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. D jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

135. MCH का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. C jumper से
- C. D jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- D

136. CPA का सम्बन्ध है।

- A. A jumper से
- B. B jumper से
- C. C jumper से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

137. EP ब्रेक कार्य नहीं करने पर MCB चेक करे।

- A. D/2
- B. D/6
- C. TD/14
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

138. MCP कार्य नहीं करने पर MCB चेक करे।

- A. D/2
- B. D/3
- C. D/7
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

139. MCP सिंक्रोनाइजेशन का MCB है।

- A. D/6
- B. D/7
- C. D/14
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

140. पीछे से गाड़ी की सुरक्षा करने के लिए बेल कोड दिया जाता है।

- A. 000-000
- B. 000-0000
- C. 0000-0000
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

141. ACP होने पर गाड़ी की गति होगी।

- A. फूल स्पीड
- B. जाने के नियमानुसार गति काम करेंगे
- C. 15 kmph
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

142. बक कनवर्टर लगा होता है।

- A. कन्वेंशनल EMU
- B. कन्वेंशनल MEMU
- C. 3 फेज MEMU
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

143. 3 फेज मोटर कोच में पैसेंजर की क्षमता है।

- A. 1002
- B. 1940
- C. 435
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

144. 3 फेज मेमू का स्टार्टिंग ट्रैक्टिव ईफ़ोर्ट है।

- A. 540 KN
- B. 405 KN
- C. 536 KN
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

145. 3 फेज मेमू की एक यूनिट की लम्बाई है।

- A. 23 meter
- B. 21 meter
- C. 63 meter
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

146. 3 फेज मेमू में बैटरी स्विच लगी है।

- A. DD पर
- B. LT room में
- C. CRW के पीछे
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

147. 3 फेज मेमू में EP ब्रेक isolating किस मोड में करते हैं।

- A. Test mode में
- B. Network setting में
- C. Train setting में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

148. BP ओवरराइड करने के लिए किस मोड में जाते हैं।

- A. Test mode में
- B. Network setting में
- C. Train setting में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

149. कन्वेंशनल मेमू में ट्रेलर कोच का वजन होता है।

- A. 30 ton
- B. 31 ton
- C. 32 ton
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

150. कन्वेंशनल मेमू में मोटर कोच का वजन होता है।

- A. 57.8 ton
- B. 58.8 ton
- C. 60.8 ton
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

151. मेमू में मोटर कोच का Axle load होता है।

- A. 16.25 ton
- B. 20.3 ton
- C. 22.3 ton
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

152. राजभाषा अधिनियम 1963 यथा संशोधित 1967 की धारा 3(3) के तहत कौन सा दस्तावेज नहीं आता है?

- A. सामान्य आदेश

- B. संविदा
- C. निर्णय
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

153. हिंदी शिक्षण योजना के तहत कौन सा प्रशिक्षण नहीं दिया जाता है?

- A. प्रबोध
- B. विशिष्ट
- C. प्रवीण
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans-B

154. संसद में प्रयोग की जाने वाली भाषा के संबंध में संविधान के किस भाग में प्रावधान है?

- A. तीन
- B. पांच
- C. सात
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

155. संघ के शासकीय प्रयोजनों के लिए प्रयोग होने वाले अंकों का रूप क्या होगा?

- A. 1, 2, 3, 4
- B. एक, दो, तीन, चार
- C. I, II, III, IV
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

156. राजभाषा आयोग का गठन किस वर्ष किया गया?

- A. 1950
- B. 1955
- C. 1963
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

157. संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं?

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

158. संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कुल कितने सदस्य होते हैं?

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

159. संसदीय राजभाषा समिति का अध्यक्ष कौन होता है?

- A. राष्ट्रपति
- B. गृह मंत्री
- C. प्रधान मंत्री
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

160. राजभाषा अधिनियम, 1963 की धारा (3) की लागू तिथि बताएं?

- A. 26 जनवरी, 1950
- B. 26 जनवरी, 1955
- C. 26 जनवरी, 1965

D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

161. इसमें से क्या राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) का दस्तावेज नहीं है?

- A. संकल्प
- B. संविदा
- C. निर्णय
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

162. विश्व हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

- A. 10 जनवरी
- B. 6 जनवरी
- C. 10 मई
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

163. 'क' क्षेत्र में कितने राज्य एवं संघ राज्य आते हैं?

- A. 8 राज्य 2 संघ राज्य
- B. 9 राज्य 2 संघ राज्य
- C. 10 राज्य 2 संघ राज्य
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

164. राजभाषा नियम के अनुसार, अंदमान व निकोबार द्वीप किस क्षेत्र में आता है?

- A. क क्षेत्र
- B. ख क्षेत्र
- C. ग क्षेत्र
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

165. वार्षिक कार्यक्रम 2019-20 के अनुसार 'क' क्षेत्र में स्थित केन्द्रीय सरकार के कार्यालय से 'ख' क्षेत्र के केन्द्रीय सरकार के कार्यालय को कितने प्रतिशत पत्रादि हिंदी में भेजे जाएंगे?

- A. 90%
- B. 100%
- C. 75%
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

166. किस क्षेत्र से हिन्दी में प्राप्त पत्रादि के उत्तर हिंदी में देना अनिवार्य है?

- A. क क्षेत्र से
- B. ख क्षेत्र से
- C. किसी भी क्षेत्र से
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

167. कोई केन्द्रीय सरकार का कर्मचारी अपना आवेदन, अपील या अभ्यावेदन किस भाषा में कर सकता है?

- A. केवल हिंदी में
- B. केवल अंग्रेजी में
- C. हिंदी में या अंग्रेजी में
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

168. संविधान लागू होने की तिथि को अष्टम अनुसूची में मूल रूप से कुल कितनी भाषाएं शामिल थीं?

- A. 14
- B. 16
- C. 18
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

169. सिंधी भाषा को अष्टम अनुसूची में किस वर्ष कौन से संशोधन द्वारा जोड़ा गया?

- A. 1967 में 21 वें संशोधन द्वारा
- B. 1992 में 71 वें संशोधन द्वारा
- C. 2004 में 92 वें संशोधन द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- A

170. कोंकणी, मणिपुरी एवं नेपाली भाषा को अष्टम अनुसूची में किस वर्ष कौन से संशोधन द्वारा जोड़ा गया?

- A. 1967 में 21 वें संशोधन द्वारा
- B. 1992 में 71 वें संशोधन द्वारा
- C. 2004 में 92 वें संशोधन द्वारा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

171. आठवीं अनुसूची में कौन सी भाषा शामिल नहीं है?

- A. उर्दू भाषा
- B. सिन्धी भाषा
- C. ब्रज भाषा
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- C

172. संविधान सभा ने किस वर्ष हिंदी को राजभाषा के रूप में स्वीकार किया?

- A. 1947
- B. 1949
- C. 1950
- D. इनमें से कोई नहीं

Ans- B

सत्य या असत्य लिखे।

173. **RFAR**, रेडिएटर फैन की जाँच करता है।

Ans- सत्य

174. **TF** में **oil/gas** बढ़ने पर **TTR** ट्रिप होता है।

Ans- असत्य

175. मेमू की **speed 94 kmph** होती है।

Ans- असत्य

176. पिछले मोटर कोच का **ABB** बन्द करने के लिए **RABB** स्विच **ON** करते हैं।

Ans- असत्य

177. रेडिएटर फैन **Aux ckt2** में लगा है।

Ans- असत्य

178. गाड़ी की **overspeed** होने पर **guard 00-----000** बेल बजाते हैं।

Ans- सत्य

179. **RDM** मोड़ में गाड़ी की गति **55 kmph** हो जाती है।

Ans- असत्य

180. **Air spring** में **air leakage** होने पर गाड़ी की गति **60 kmph** हो जाता है।

Ans- सत्य

181. **PBC** से ब्रेक लगाते हैं।

Ans- सत्य

182. **EP** ब्रेक टेस्ट करते समय **EP** स्विच **ON** करते हैं।

Ans- सत्य

183. **Neutral** सेक्शन पास करते समय **ENS** दबाते हैं।

Ans- सत्य

184. एक **TM** का **HP 224** है।

Ans- सत्य

185. **TM** का **RPM 1260** है।

Ans- सत्य

186. मोटर कोच का वजन **60** टन है।

Ans- सत्य

187. मेमू के मोटर कोच में **CCOS** लगा है।

Ans- असत्य

188. **3** फेज मेमू में ब्रेक अप्लाई करने पर **ICON — Blue** हो जाता है।

Ans- असत्य

189. **Holding** ब्रेक **conventional** मेमू में लगता है।

190. PBC की 4 पोजीशन होती है।

Ans- असत्य

191. ऑटो ब्रेक टेस्ट करते समय EP स्विच ON करते हैं।

Ans- सत्य

192. JBT करते समय 00000 बेल बजाते हैं।

Ans- असत्य

Ans- सत्य

खाली स्थान भरे।

193. CLR1 तथा CLR2 energised होकर ----- रोक देता है।

Ans- Notch progression

194. गाड़ी बैक करने के लिए ----- बेल दिया जाता है।

Ans- 00-00

195. JBT अपूर्ण होने पर ----- बेल दिया जाता है।

Ans- 0-0

196. एयर स्प्रिंग रिजर्वॉयर की क्षमता ----- लीटर है।

Ans- 150 लीटर

197. मेमू के मोटर कोच में B/C प्रेशर ----- होता है।

Ans- 1.6 kg/cm2

198. W1 ----- नाच तक बन्द रहता है।

Ans- 12 नाच

199. विषम नाच पर ----- और ----- कार्यरत रहते हैं।

Ans- T9+TL

200. MOL से रिसेट होने वाली रिले ----- है।

Ans- 8

201. MOL करते समय ----- ऑफ रहता है।

Ans- कंट्रोल स्विच

202. UFL की बत्ती ----- परिस्थितियों में जलती है।

Ans- ABB ट्रिप एव Traction failure

203. Working मोटर कोच में BIVS की position ----- होती है।

Ans- ON

204. गार्ड key लगाने पर ----- लैम्प जलता है।

Ans- गार्ड सप्लाइ ON लैम्प

205. 3 फेज मेमू में BS ----- लगा होता है।

Ans- LT रूम में

206. DCS की ----- पोजीशन होती है।

Ans- 03

207. RDM मोड में गाड़ी की गति ----- kmph होती है।

Ans- 60

208. मेन्टेनेन्स मोड में गाड़ी की गति ----- kmph होती है।

Ans- 15

209. TM2 की overloading relay ----- है।

Ans- OL2

210. MR का main isolating cock (cic) ----- लगा है।

Ans- चक्का नंबर 08 पास

211. Baby compressor का contactor ----- में लगा है।

Ans- HT रूम

212. मेमू में लाइट तथा पंखा ----- volt supply से चलते हैं।

Ans- 141V AC

पूरा नाम लिखे।

213. TTR

Ans- Transformer Thermostatic Relay

214. DCS

Ans- Driver Control Switch

215. ICS

Ans- Isolating Cock Relay

216. MAC

Ans- Main Air Compressor

217. PBC

Ans- Power Brake Controller

218. BCFR

219. MSTWL

220. CRW

221. BCU

222. RDM

Ans- Battery Charger Failure Relay

Ans- Motor Switch Trip White Lamp

Ans- Cab Rear Wall

Ans- Brake Controller Unit

Ans- Rescue Drive Mode

समाप्त