Selection for the post of Chief Loco Inspector against General selection, GP-4600(Level-7 as per 7th PC) in Mechanical/D&DM deptt.Under Sr. DME/D&DM/SDAH.

Marks – 100 Full Time – 2 Hrs.

1. Question of Official Language is not compulsory .
2. There are total 110 questions and candidates have to attend 100 questions.
3. Negative marks for incorrect answer. 1/3 of the marks allotted for each question will be deducted for wrong answer.
4. Cutting, overwriting, erasing or alteration of any type in the answer will not be accepted. "0" marks will be given for answer having correction/ overwriting.
5. Candidates should use either blue or black pen.
6. All the answer should be written with the same colour of ink. Red or green colour of ink for making of the heading of drawing or diagram etc. will not allowed.
7. Mobile phone, calculator or any electronic gadget will not be allowed in the exam hall.
8. Each question carry 1 (One) mark.

मैकेनिकल / डी एंड डीएम विभाग में सामान्य चयन, जीपी -4600 (लेवल -7 के अनुसार 7 वें पीसी के अनुसार) के खिलाफ मुख्य लोको इंस्पेक्टर के पद के लिए चयन। सीनियर डीएमई / डी एंड डीएम / एसडीएएच के तहत।

अंक – 100 पूर्णकालिक – 2 घंटे।

1. राजभाषा का प्रश्न अनिवार्य नहीं है।
2. कुल 110 प्रश्न हैं और उम्मीदवारों को 100 प्रश्नों में भाग लेना है।
3. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंक। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का 1/3 गलत उत्तर के लिए काटा जाएगा।
4. उत्तर में किसी भी प्रकार की काट-छाँट, उपरिलेखन, मिटाना या परिवर्तन स्वीकार नहीं किया जाएगा।

   सुधार/ओवरराइटिंग वाले उत्तर के लिए "0" अंक दिए जाएंगे।
5. अभ्यर्थी नीले या काले पेन का प्रयोग करें।
6. सभी उत्तर एक ही रंग की स्याही से लिखे जाने चाहिए। ड्राइंग या डायग्राम आदि का शीर्षक बनाने के लिए लाल या हरे रंग की स्याही की अनुमति नहीं होगी।
7. परीक्षा हॉल में मोबाइल फोन, कैलकुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक गैजेट की अनुमति नहीं दी जाएगी।
8. प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 (एक) अंक है.

1. Stock verification and inspection at RCD by CLI/Fuel will be done in the month of :-

a) January, April, August b)February, June, October

c) March, July, November d)April, August, December

2. Consumption of HSD oil per day for Medium installation is

a) 0 KL to 15 KL b)15.1 KL to 30 KL

c)30.1 KL to 45 KL d) 45.1 KL and above

3. Form No. of oil tank testing at RCD is

a) HSD – 4 b) HSD – 5

c)HSD – 10 d) HSD – 11

4. Loco Inspector can inspect RCD in a year

a) 4 Times b) 6 Times

c)12 Times d) Any no. of times

5. Permitted ceiling of handling loss in % of total issued quantity at RCD

a) 0.1% b) 0.01%

c)0.001% d) 1.0%

6. Codal life of flow meter is

a) 12 years b) 13 years

c) 14 years d) 15 years

7. Permitted % of variation between book balance and ground balance at RCD

a) 1% b) 2%

c) 3% d) 4%

8. Daily stock registered of HSD oil at RCD is

a) HSD – 1 b) HSD – 3

c)HSD – 4 d) HSD – 5

9. Test to be conducted for oil before decanting are

a) Density test b) Crackling test

c)Temperature test d) All of the above

10. Calibration of flow meter at RCD will be done

a) Once in every year b) Twice a year

c)Once in six months d) Twice in six months

11. Block section terminates from first stop signal in two aspect signaling system is

a) 180 meter b) 400 meter

c)600 meter d) 1200 meter

12. The overlapping section at "C" class station in two aspect and multiple aspect signaling is

a) 180 meter b) 400 meter

c)600 meter d) 1200 meter

13. Combined signal is not provided with

a) "A" marker b) "G" marker

c)"P" marker d) "AG" marker

14. SLB shall be provided in which class station only

a) "A" class b) "B" class

c)"C" class d) Special class

15. Working of Track Machine is not permitted during

a) Total failure of communication b) Foggy weather

c)Both (a) & (b) d) None of (a) & (b)

16. White light shown moved up & down means

a) Danger/Stop b) Forward movement

c)Train parting d) Fire in Train

17. Impact speed for coaching bogies with passenger on board is

a) 5 - 10 KMPH b) 8 - 15 KMPH

c)5 – 8 KMPH d) None of the above

18. ____ number of detonators are given to each fog signalman .

a)24 b) 20

c)10 d) 12

19. In goods train minimum no. of active cylinder must be

a) 75% b) 85%

c)90% d) 100%

20. In ghat section the gradient must be not less than

a) 1:80 b) 1:100

c)1:200 d) 1:300

21. In token less section for shunting in block section LP must have

a) T/369(3b) b) T/369(b)

c)T/409 d) OCC Key

22. In catch siding what will be the falling gradient

a) 1:80 b) 1:100

c)1:200 d) 1:300

23. Dummy Warner can show how many aspect?

a) One b) Two

c)Three d) Four

24. For running of train without guard permission must be given by

a) COM b) Sr. DOM

c) DOM d) AOM

25. The no. of dead loco in a train cannot be exceed

a) 1 b) 2

c)3 d) 4

26. The L.C. Gate located outside the outermost stop signal is called

a) Traffic Gate b) Engg. Gate

c)Both of the above d) Spl. Class Gate

27. The goods warning board is fixed at 1700 meter in gradient section of

a) 1:80 b) 1:100

c) 1:200 d) 1:500

28. How many goods wagon may be dispatched without guard in an Engine

a) 1 b) 2

c) 3 d) 4

29. For defective IBH what form shall be issued to LP by the IBP controlling Station

a) T/409 b) T/369(b)

c) T/369(3b) d) T/511

30. After reaching station with part load, what form the LP shall submit to SM

a) T/409 b) T/369(b)

c) T/369(3b) d) T/609

31. Whistle code by LP means the train is out of control

a) – 0 –0 b) 00

c) 0 – 0 d) 000

32. The authority to proceed for entering occupied block section

a) T/A – 602 b) T/H – 602

c) T/D – 602 d) T/A -- 1425

33. On quadruple section, for running of train in opposite direction by one line in absolute block system the authority to proceed shall be

a) T/C – 1425 b) T/A – 602

c) T – 409 d) T/D – 602

34. On single line auto section line clear for a train shall be granted when line is clear for an adequate distance from first stop signal is

a) 90 meter b) 180 meter

c) 400 meter d) 1200 meter

35. Ready to start time for Medical Van(Self Propelled) after sounding of siren ex. Single exit line is

a) 15min. b) 20 min.

c) 30 min d) 45 min.

36. The siren code to call Accident Relief Medical Van is

a) -- 0 0 b) 0 0 --

c) -- 0 0 0 0 d) 0 0 0 0 --

37. How many Power Contactors are available in WDG4 Locomotive?

a) 7 b) 9

c) 8 d) 0

38. Expressor lube oil pump is driven by____

a) Gear b)Chain

c)Motor d) Belt

39. What is the effective Rundown test timing (in seconds) of NAPIER Turbo? In seconds

a) 120 to 200
b) 90 to 180
c) 25 to 65
d) d) 200 to 280

40. The rundown test of NAPIER Turbo is to be conducted on _____notch.

a) Idle
b) 4
c) 6
d) 2

41. The lube oil consumption for every 100 liters consumption of fuel on WDM2/WDG4 is

a) 1.7/1.0 ltrs
b) 1.5/0.5 ltrs
c) 1.6/0.7 ltrs
d) 1.0/0.3 ltrs

42. Hot engine alarm (HEA) will come at _____degrees centigrade in WDG3A locos.

a) 60
b) 70
c) 90
d) 80

43. Lube oil dipstick gauge of WDG3A is having _____ liters capacity.

a) 400
b) 380
c) 600
d) 500

44. WDG4 Engine idle RPM

a) 469
b) 369
c) 269
d) 360

45. In WDG4 locos Lube oil Cooler is located in_____

a) Radiator room
b) Expressor room
c) Generator room
d) Under truck

46. ABB turbo super charger effective Rundown time_____in seconds.

a) 200 to 280
b) 120 to 200
c) 25 to 65
d) 90 to 180

47. Power contactors flutters due to

a) less magnetism
b) Load meter defective
c) less control air pressure
d) week batteries

48. In twin beam head lights .....volts halogen lamps are used.

a) 72
b) 32
c) 24
d) 20

49. If DMR not picking up in idle but on opening throttle to 2nd notch by pressing DMR if it is picking mea

a) Week DMR
b) TH & selector interlocks defective
c) Self interlocks defective
d) PCS knocked out

50. In WDG4 loco HP input to Traction motors is

a) 4000
b) 3726
c) 3100
d) 3900

51. In WDG4 power contactors are replaced with

a) FS contactors
b) only relays
c) BKT/REV
d) DC Link

52. For quick charging of BP in WDG4 .....is used.

a) SP1/SP2
b) SW1/SW2
c) Foot pedal
d) A9 (auto brake) release

53. In WDG4 hot oil detector is set at....degrees centigrade.

a) 100
b) 126
c) 200
d) 124

54. In WDP4 when the loco is moving in opposite direction to the reverser position.....will happen soon the speed increases to 5 kmph.

a) Dynamic brake come into action
b) alerter will come into action into function
c) power ground will take place
d) loco will place shutdown

55. When wheel is floated speed is restricted .....kmph.

a) 25
b) 30
c) 35
d) 40

56. If SAR coil is open circuited during cranking

a) GR trips
b) nothing will happen
c) OSTA trips
d) Throttle will not respond

57. While working on higher notches with full load if B.A.P. is repeatedly dropping and raising is called

a) Sneeging
b) Hunting
c) Surging
d) None

58. TDR in WDM3a (cranking circuit) is set at

a) 1.5 minutes
b) 1.5seconds
c) 2seconds
d) 1second

59. FS21 and FS22 coils get supply through these breaker

a) FPB
b) MFPB
c) CCEB
d) MCB

60. ECC coil get supply through breaker.

a) FPB
b) CCEB
c) MCB
d) MFPB

61. DMR picking up in idle but dropping on opening throttle means

a) Week DMR
b) DMR all interlocks defective
c) Self interlocks defective
d) PCS knocked out

62. In WDG4 engine cylinders are cooled by

a) Water
b) oil and water
c) super charged air and water
d) air conditioning

63. The classification of a station shall be mentioned in the _____

A)SWR
B)WTT
C) Both A&B
D)Operating Manual

64. Whenever double distant is provided, distant signal location is __ meters from the stop signal

A) 1400
B)1200
C)1000
D)2000

65. Calling-on signal may be provided below any stop signal except ___

A) Starter
B)Home
C) LSS
D)None of these

66. Calling-on signal cannot be taken OFF during ___ (end) point failure

A) Facing
B) Trailing
C) Facing or Trailing
D) All the above

67. Shunt signal may be provided below any stop signal except ___

A) LSS
B) Starter
C) FSS
D) Both A & B

68. _____ is the authority to pass defective independent shunt signal or shunt signal below stop signal at ON

A) T/369(3b)
B) T/369(3b) + PHS
C) T/369(1)
D) T/369(1) + PHS

69. Route indicators are of

A) Junction type
B) Multi-lamp type
C) Multi-lamp type and Stencil type
D) Junction, Multi-lamp and Stencil type

70. Signal sighting committee will go on footplate inspection once in _____

A) 3 months
B) 6 months
C) 12 months
D) 7 days

71. Shunting limit board/advanced starter is provided at a single line station where shunting (obstruction) is permitted outside the outermost facing points in the direction of

A) A Following Train
B) An approaching train
C) A Running train
D) Material train

72. Slip siding is intended to protect

A) Block section
B) Station section
C)Both A & B
D)None of the above

73. When there is a falling gradient of ___ towards block section the provision of slip siding is compulsory

A) 1 in 80
B) 1in 100
C)1 in 260
D)1 in 600

74. Fog Signal Post is painted ___ alternatively

A)White& Yellow
B)Yellow& Black
C)White& Black
D)Red& White

75. Normal life of a detonator manufactured prior to the year 2010 is __ years

A)7 Years
B)5 Years
C) 6 years
D)8 Years

76. Testing of detonator shall be done by moving an empty wagon hauled by a locomotive at a speed of __ kmph

A)10 to 15
B)8 to 11
C)5 to 8
D)15 to 30

77. When IB distant fails in OFF position ___is the authority for trains before dispatching

A) PLCT
B) PLCT+T/369(1)
C) PLCT+T/369(3b)
D) T/369(3b)

78. Gate-cum-distant signal will be located at a distance of ____ meters in rear of the gate

A)120 B)1000

C)180 D)270

79. Whenever color light signal is flickering/bobbing and does not pick up a steady aspect at least for _____ time, the signal shall be treated as defective

A)30Seconds B)60Seconds

C)90Seconds D)240Seconds

80. ODC shall be allowed to be attached by a train for transport only with the prior sanction of...

A)PCME B)PCSO

C)PCOM D) SM

81)Distant signal tells about the aspect of ___ signal ahead

A) Shunt B)Stop

C)Warner D) Proceed

82)When color light Distant signal is combined with Gate/LSS, the normal aspect of that signal is

A) Caution B)Attention

C) Proceed D) STOP

83) Whenever the block section ahead is not clear IBS-cum-distant signal shows

A) Yellow B)Green

C)Red D)Double Yellow

84)The number of persons permitted to travel in the brake van of goods trains, in addition to the Guard, should not exceed ___

A)3 B) 4

C) 6 D) 5

85) The grace period given for premium end to end BPC is _____

A) 2 days B) 3 days

C) 500 kms D) till reaching HQ

86) During suspension ..... percentage basic pay and DA is given

A) 60 B) 50

C) 40 D) 70

87) Which Form is used for Minor Penalty Charge sheet in D&AR proceedings

a)SF-10 B) SF-7

C) SF-11 D) SF-5

88) Female Railway servant entitled for Maternity Leave for

a) 120 Days B) 90 days

C) 160 days D) 180 days

Railway servant is eligible for TA/DA if he goes out of his Head Quarter

a) Beyond 6 km B) Beyond 10 km

C) Beyond 8 km D) None of these.

90) Which is the date of introduction of NPS

a)11.07.2004 B) 01.04.2003

C) 01.01.2004 D) 01.04.2004

91) Full form of NPS IS

a) Next Pension System B) National Pension System

C) Newly Promoted System D) Non-Pensionable System.

92) How many sets of P.T.O can be availed by a permanent non-gazetted staff in a year ?

A) 2 sets B) 3 sets

C) 4 sets D) 6 sets

93) How many days of Paternity leave are granted to a Railway staff at a time?

A) 8 Days B) 10 days

C) 12 days D) 15 days

94) Encashment given at the time of retirement for _____ days of LAP leave?

A) 300 days B) 280 days

C) 350 days D) 250 days

95) Employees are eligible for pension after minimum _____ years of continuous service ?

A) 25 B) 10

C) 05 D) 20

96. Joining time for journey for first 1000 KM is granted for

a) 8 days b) 10 days

c) 12 days d) 15 days

97. When was Rajbhasha act passed?

a) 15 January 1963 b) 10 April 1965

c) 10 May 1963 d) 13 June 1964

98. When was the official language Act 1963 amended?

a) 1967 b) 1964

c) 1965 d) 1966

99. First official language commission was build in which year?

A) 05 May 1954 B) 07 June 1955

C) 30 April 1956 D) 08 August 1957

100. Who is the president of Parliamentary OfficialLanguageCommittee?

A) Central Finance Minister B) Central Agriculture Minister

C) Central Railway Minister D) Central Home minister

101. How many members are there in Parliamentary OfficialLanguageCommittee?

A) 07 B) 09

C) 10 D) 12

102. How many languages are there in 8th schedule of Indian Constitution?

A) 19 B) 20

C) 21 D) 22

103. In which year first Amendment of Official language Rules 1976 took place?

A) 1987 B) 1988

C) 1989 D) 1990

104. How many sections are there in Official Language Act 1963?

A) 08 B) 09

C) 10 D) 11

105. Provisions of which organization language are there in Indian Constitution Article 120?

a)Legislature b) Assembly

c)Parliament d) Supreme Court

106. How many time Official Language Rules 1976 has been amended?

A) 05 times B) 01 time

C) 02 times D) 03 times

107. Engine whistle code for Guard to protect in rear is

A) 0 0 0 B) - - -

C) - 0 - 0 D) 0 0 0 0

108. Engine whistle code for Guard to come to engine is

A) 0 0 0 B) - - -

C) - 0 - 0 D) - - 0 0

109. To receive a train on to an obstructed line, the LP shall be given ___authority where there is no calling-on signal and signal post telephone

A) T/509 B) T/511

C)T/510 D) T/512

110. The speed during shunting operations shall not exceed _____

A)8Kmph B) 15 Kmph

C) 10 Kmph D)20Kmph

1. सीएलआई/ईंधन द्वारा आरसीडी में स्टॉक सत्यापन और निरीक्षण निम्नलिखित महीने में किया जाएगा:-

ए) जनवरी, अप्रैल, अगस्त
बी) फरवरी, जून, अक्टूबर
c) मार्च, जुलाई, नवंबर
d) अप्रैल, अगस्त, दिसंबर

2. मध्यम स्थापना के लिए प्रति दिन एचएसडी तेल की खपत है

ए) 0 केएल से 15 केएल
बी) 15.1 केएल से 30 केएल
सी) 30.1 केएल से 45 केएल
डी) 45.1 केएल और अधिक

3. आरसीडी में ऑयल टैंक टेस्टिंग का फॉर्म नंबर है

ए) एचएसडी - 4
बी) एचएसडी - 5
सी) एचएसडी - 10
डी) एचएसडी - 11

4. लोको इंस्पेक्टर एक साल में आरसीडी का निरीक्षण कर सकता है

ए) 4 बार
बी) 6 बार
c) 12 बार
d) कोई भी संख्या। कई बार

5. आरसीडी में कुल जारी मात्रा के% में नुकसान से निपटने की अनुमत सीमा

ए) 0.1%
बी) 0.01%
सी) 0.001%
डी) 1.0%

6. फ्लो मीटर की कोडल लाइफ होती है

ए) 12 साल
बी) 13 साल
सी) 14 साल
डी) 15 साल

7. आरसीडी में बुक बैलेंस और ग्राउंड बैलेंस के बीच भिन्नता की अनुमति%

ए) 1%
बी) 2%
सी) 3%
डी) 4%

8. आरसीडी में एचएसडी तेल का दैनिक स्टॉक पंजीकृत है

ए) एचएसडी - 1
बी) एचएसडी - 3
सी) एचएसडी - 4
डी) एचएसडी - 5

9. छानने से पहले तेल का परीक्षण किया जाता है

क) घनत्व परीक्षण
ख) कर्कश परीक्षण
सी) तापमान परीक्षण
डी) उपरोक्त सभी

10. आरसीडी में फ्लो मीटर का कैलिब्रेशन किया जाएगा

a) साल में एक बार
b) साल में दो बार
सी) छह महीने में एक बार
डी) छह महीने में दो बार

11.ब्लॉक सेक्शन फर्स्ट स्टॉप सिगनल से टर्मिनेट होता है टू आस्पेक्ट सिगनल सिस्टम में होता है

a) 180 मीटर
b) 400 मीटर
c)600 मीटर
d) 1200 मीटर

12. "सी" क्लास स्टेशन पर दो पहलू और कई पहलू सिग्नलिंग में ओवरलैपिंग सेक्शन है

a) 180 मीटर
b) 400 मीटर
c)600 मीटर
d) 1200 मीटर

13. संयुक्त सिगनल प्रदान नहीं किया गया है

ए) "ए" मार्कर
बी) "जी" मार्कर
सी) "पी" मार्कर
डी) "एजी" मार्कर

14. एसएलडी केवल किस श्रेणी के स्टेशन में प्रदान किया जाएगा

ए) "ए" वर्ग
बी) "बी" वर्ग
सी) "सी" वर्ग
डी) विशेष वर्ग

15. इस दौरान ट्रैक मशीन के कार्य करने की अनुमति नहीं है

क) संचार की पूर्ण विफलता
ख) धूमिल मौसम
सी) दोनों (ए) और (बी)
डी) इनमें से कोई नहीं (ए) और (बी)

16. दिखाई गई सफेद रोशनी का मतलब ऊपर और नीचे चला गया
ए) डेंजर/स्टॉप
बी) फॉरवर्ड मूवमेंट
सी) ट्रेन विदाई
डी) ट्रेन में आग

17. यात्रियों के साथ कोचिंग बोगियों के लिए इम्पैक्ट स्पीड होती है
क) 5 - 10 किमी प्रति घंटा
ख) 8 - 15 किमी प्रति घंटा
c)5 - 8 किमी प्रति घंटा
d) उपरोक्त में से कोई नहीं

18. प्रत्येक फॉग सिग्नल मैन को कितने डेटोनेटर दिए जाते हैं?
ए) 24
बी) 20
सी) 10
डी)12

19. मालगाड़ी में न्यूनतम सं. सक्रिय सिलेंडर का होना चाहिए
ए) 75%
बी) 85%
सी) 90%
डी) 100%

20. घाट सेक्शन में ग्रेडिएंट से कम नहीं होना चाहिए
ए) 1:80
बी) 1:100
सी) 1: 200
डी) 1: 300

21. ब्लॉक सेक्शन में शंटिंग के लिए टोकन लेस सेक्शन में एलपी होना चाहिए
ए) टी/369(3बी)
बी) टी/369(बी)
c)T/409
d) OCC कुंजी

22. कैच साइडिंग में फॉलिंग ग्रेडिएंट क्या होगा
ए) 1:80
बी) 1:100
सी) 1: 200
डी) 1: 300

23. डमी वार्नर कितने पहलू दिखा सकता है?
ए) एक
बी) दो
सी) तीन
डी) चार

24. बिना गार्ड के गाड़ी चलाने के लिए किसके द्वारा अनुमति लेनी होगी
ए) कॉम
बी) सीनियर डोम
बी) डोम
डी) एओएम

25. सं. एक ट्रेन में डेड लोको की संख्या अधिक नहीं हो सकती है
ए) 1
बी) 2
सी) 3
डी) 4

26. एल.सी. सबसे बाहरी स्टॉप सिगनल के बाहर स्थित गेट कहलाता है
ए) ट्रैफिक गेट
बी) इंजी। दरवाज़ा
ग) उपरोक्त दोनों
घ) विशेष। क्लास गेट

27. माल चेतावनी बोर्ड ग्रेडिएंट सेक्शन में 1700 मीटर पर लगा है
ए) 1:80
बी) 1:100
सी) 1: 200
डी) 1: 500

28. एक इंजन में बिना गार्ड के कितने माल वैगन भेजे जा सकते हैं
ए) 1
बी) 2
सी) 3
डी) 4

29. दोषपूर्ण IBH के लिए IBP कंट्रोलिंग स्टेशन द्वारा LP को कौन सा फॉर्म जारी किया जाएगा
ए) टी/409
बी) टी/369(बी)
सी) टी/369(3बी)
डी) टी/511

30. पार्ट लोड के साथ स्टेशन पहुंचने के बाद एलपी एसएम को क्या फॉर्म जमा करेगा

ए) टी/409 बी) टी/369(बी)

सी) टी/369(3बी) डी) टी/609

31. एलपी द्वारा सीटी कोड का अर्थ है कि ट्रेन नियंत्रण से बाहर है

ए) - 0 -0 बी) 00

सी) 0 – 0 डी) 000

32. अधिग्रहीत ब्लॉक खंड में प्रवेश के लिए आगे बढ़ने का अधिकार

ए) टी/ए - 602 बी) टी/एच - 602

सी) टी/डी - 602 डी) टी/ए - 1425

33. चौगुना खंड पर, पूर्ण ब्लॉक प्रणाली में एक लाइन द्वारा विपरीत दिशा में गाड़ी चलाने के लिए आगे बढ़ने का प्राधिकार होगा

ए) टी/सी - 1425 बी) टी/ए - 602

सी) टी -409 डी) टी / डी - 602

34. सिंगल लाइन पर ऑटो सेक्शन लाइन क्लियर तब दी जाएगी जब पहले स्टॉप सिगनल से पर्याप्त दूरी के लिए लाइन क्लियर हो

a) 90 मीटर b) 180 मीटर

b) 400 मीटर d) 1200 मीटर

35. सायरन बजने के बाद मेडिकल वैन (सेल्फ प्रोपेल्ड) के लिए समय शुरू करने के लिए तैयार। सिंगल एग्जिट लाइन है

ए) 15 मिनट। बी) 20 मि।

सी) 30 मिनट डी) 45 मिनट।

36. दुर्घटना राहत चिकित्सा वैन को कॉल करने के लिए सायरन कोड है

क) -- -- 0 0 ख) 0 0 -- --

सी)--- 0 0 0 0 डी) 0 0 0 0 -- --

37. डब्ल्यूडीजी4 लोकोमोटिव में कितने पावर कॉन्टैक्टर उपलब्ध हैं?

ए) 7 बी) 9

सी) 8 डी) 0

38. एक्सप्रेसर ल्यूब ऑयल पम्प किसके द्वारा चलाया जाता है?

ए) गियर बी) चेन

सी) मोटर डी) बेल्ट

39. नेपियर टर्बो की प्रभावी रनडाउन टेस्ट टाइमिंग (सेकंड में) क्या है? कुछ लम्हों में

a) 120 से 200 b) 90 से 180

c) 25 से 65 d) 200 से 280

40. नेपियर टर्बो का रंडाउन परीक्षण _____ पायदान पर आयोजित किया जाना है।

'ए) निष्क्रिय बी) 4

सी) 6 डी) 2

41. WDM2/WDG4 पर प्रत्येक 100 लीटर ईंधन की खपत के लिए चिकनाई तेल की खपत है

a) 1.7/1.0 लीटर b) 1.5/0.5 लीटर

c) 1.6/0.7 लीटर d) 1.0/0.3 लीटर

42. WDG3A लोको में हॉट इंजन अलार्म (HEA) _____डिग्री सेंटीग्रेड पर आएगा।

ए) 60 बी) 70

सी) 90 डी) 80

43. WDG3A के ल्यूब ऑयल डिपस्टिक गेज की क्षमता _____ लीटर है।

ए) 400 बी) 380

सी) 600 डी) 500

44. डब्ल्यूडीजी4 इंजन आइडल आरपीएम

ए) 469 बी) 369

सी) 269 डी) 360

45. डब्ल्यूडीजी4 लोको में ल्यूब ऑयल कूलर_____ में स्थित है

ए) रेडिएटर रूम बी) एक्सप्रेसर रूम

सी) जेनरेटर रूम डी) ट्रक के नीचे

46. एबीबी टर्बो सुपर चार्जर प्रभावी रनडाउन टाइम_____ सेकंड में।

a) 200 से 280 b) 120 से 200

c) 25 से 65 d) 90 से 180

47. पावर कॉन्टैक्टर फड़फड़ाने के कारण होता है

क) कम चुम्बकत्व ख) लोड मीटर खराब

c) कम नियंत्रण हवा का दबाव d) सप्ताह की बैटरी

48. ट्विन बीम हेड लाइट में ..... वोल्ट हैलोजन लैंप का प्रयोग किया जाता है।

ए) 72 बी) 32

सी) 24 डी) 20

49. यदि डीएमआर बेकार में नहीं उठा रहा है लेकिन डीएमआर दबाकर दूसरे पायदान पर थ्रॉटल खोलने पर इसका मतलब है

ए) सप्ताह डीएमआर बी) टीएच और चयनकर्ता इंटरलॉक दोषपूर्ण

सी) सेल्फ इंटरलॉक खराब डी) पीसीएस ने दस्तक दी

50. WDG4 लोको में ट्रैक्शन मोटर्स का इनपुट है

ए) 4000 बी) 3726

सी) 3100 डी) 3900

51. डब्ल्यूडीजी4 में पावर कॉन्टैक्टर्स को प्रतिस्थापित किया जाता है

ए) एफएस संपर्ककर्ता बी) केवल रिले

सी) बीकेटी/आरईवी डी) डीसी लिंक

52. WDG4 में BP को जल्दी चार्ज करने के लिए ..... का प्रयोग किया जाता है।

ए) एसपी1/एसपी2 बी) एसडब्ल्यू1/एसडब्ल्यू2

c) फुट पेडल d) A9 (ऑटो ब्रेक) रिलीज

53. WDG4 में हॉट ऑयल डिटेक्टर को .डिग्री सेंटीग्रेड पर सेट किया जाता है।

ए) 100 बी) 126

सी) 200 डी) 124

54. WDP4 में जब लोको विपरीत दिशा में रिवर्सर पोजीशन पर चल रहा होता है ..... जल्द ही गति 5 किमी प्रति घंटे तक बढ़ जाती है।

a) डायनामिक ब्रेक आना b) अलर्टर काम में आ जाएगा

c) पावर ग्राउंड लगेगा d) लोको शटडाउन करेगा

55. जब पहिया तैरता है तो गति .....किमी प्रति घंटा सीमित होती है।

ए) 25 बी) 30

सी) 35 डी) 40

56. यदि क्रैंकिंग के दौरान SAR कॉइल खुली हुई है

क) जीआर ट्रिप ख) कुछ नहीं होगा

c) OSTA ट्रिप d) थ्रॉटल प्रतिक्रिया नहीं देगा

57. फुल लोड के साथ हाई नॉचेस पर काम करते समय अगर बी.ए.पी. बार-बार गिरना और ऊपर उठना कहलाता है

a) ट्रींकना b) शिकार करना

सी) सर्जिंग डी) कोई नहीं

58. WDM3a (क्रैंकिंग सर्किट) में TDR को सेट किया जाता है

ए) 1.5 मिनट
बी) 1.5 सेकंड
सी) 2 सेकेंड
डी) 1 सेकेंड

59. इन ब्रेकर के जरिए FS21 और FS22 क्वाइल को सप्लाई मिलती है

ए) एफपीबी
बी) एमएफपीबी
सी) सीसीईबी
डी) एमसीबी

60. ब्रेकर के माध्यम से ईसीसी कॉइल की आपूर्ति होती है।

ए) एफपीबी
बी) सीसीईबी
सी) एमसीबी
डी) एमएफपीबी

61. डीएमआर निष्क्रिय में उठा रहा है लेकिन थ्रॉटल खोलने पर गिर रहा है

ए) सप्ताह डीएमआर
बी) डीएमआर सभी इंटरलॉक दोषपूर्ण
सी) सेल्फ इंटरलॉक खराब
डी) पीसीएस ने दस्तक दी

62. WDG4 में इंजन सिलिंडर को ठंडा किया जाता है

ए) पानी
बी) तेल और पानी
c) सुपर चार्ज हवा औरपानी
d) एयर कंडीशनिंग

63. एक स्टेशन का वर्गीकरण _____ में वर्णित किया जाएगा

ए) एसडब्ल्यूआर
बी) डब्ल्यूटीटी
सी) ए और बी दोनों
डी) ऑपरेटिंग मैनुअल

64. जब भी डबल दूर प्रदान किया जाता है, दूर का सिगनल स्थान स्टॉप सिगनल से __ मीटर दूर होता है

ए) 1400
बी) 1200
सी) 1000
डी) 2000

65.कॉल-ऑन सिगनल को छोड़कर किसी भी स्टॉप सिगनल के नीचे प्रदान किया जा सकता है

ए) स्टार्टर
बी) होम
सी) एलएसएस
डी) इनमें से कोई नहीं

66. कॉल-ऑन सिगनल को ___ (अंत) बिंदु विफलता के दौरान बंद नहीं किया जा सकता है

ए) फेसिंग
बी) ट्रेलिंग
C) फेसिंग या ट्रेलिंग
D) उपरोक्त सभी

67. शंट सिगनल को छोड़कर किसी भी स्टॉप सिगनल के नीचे प्रदान किया जा सकता है

ए) एलएसएस
बी) स्टार्टर
सी) एफएसएस
डी) ए और बी दोनों

68. _____ चालू पर स्टॉप सिग्नल के नीचे दोषपूर्ण स्वतंत्र शंट सिग्नल या शंट सिग्नल पास करने का अधिकार है

ए) टी/369(3बी)
बी)टी/369(3बी) + पीएचएस
सी)टी/369(1)
डी)टी/369(1) + पीएचएस

69. मार्ग संकेतक हैं

ए) जंक्शन टाइप
बी) मल्टी-लैंप टाइप
सी) मल्टी-लैंप टाइप और स्टैंसिल टाइप
डी) जंक्शन, मल्टी-लैंप और स्टैंसिल टाइप

70. सिग्नल साइटिंग कमेटी _____ में एक बार फुटप्लेट निरीक्षण पर जाएगी

ए) 3 महीने
बी) 6 महीने
सी) 12 महीने
डी) 7 दिन

71. एकल लाइन स्टेशन पर शंटिंग लिमिट बोर्ड/उन्नत स्टार्टर की व्यवस्था की जाती है, जहां शंटिंग (बाधा) की दिशा में सबसे बाहरी सम्मुख विंदुओं के बाहर अनुमति दी जाती है।

ए) ए फॉलोइंग ट्रेन
बी) ए अप्रोचिंग ट्रेन
सी) चलती ट्रेन
डी) सामग्री ट्रेन

72. स्लिप साइडिंग का उद्देश्य सुरक्षा करना है
ए) ब्लॉक सेक्शन
बी) स्टेशन सेक्शन
सी) ए और बी दोनों
डी) उपरोक्त में से कोई नहीं

73. जब ब्लॉक सेक्शन की ओर ___ की गिरती ढाल होती है तो स्लिप साइडिंग का प्रावधान अनिवार्य है
ए) 1 इन 80
बी) 1 इन 100
सी) 260 में 1
डी) 600 में 1

74. फॉग सिग्नल पोस्ट को वैकल्पिक रूप से ___ पेंट किया जाता है
ए) सफेद और पीला
बी) पीला और काला
सी) सफेद और काला
डी) लाल और सफेद

75. वर्ष 2010 से पहले निर्मित एक डेटोनेटर का सामान्य जीवन __ वर्ष है
ए) 7 साल
बी) 5 साल
सी) 6 साल
डी) 8 साल

76. लोकोमोटिव द्वारा खींचे गए एक खाली वैगन को __ किमी प्रति घंटे की गति से चलाकर डेटोनेटर का परीक्षण किया जाएगा
ए) 10 से 15
बी) 8 से 11
सी) 5 से 8
डी) 15 से 30

77. जब आईबी रिमोट ऑफ स्थिति में विफल हो जाता है तो डिस्पैच करने से पहले ट्रेनों के लिए ____ प्राधिकरण है
ए) पीएलसीटी
बी) पीएलसीटी+टी/369(1)
सी)पीएलसीटी+टी/369(3बी)
डी)टी/369(3बी)

78. गेट-कम-डिस्टेंट सिगनल गेट के पीछे ____ मीटर की दूरी पर स्थित होगा
ए) 120
बी) 1000
सी) 180
डी) 270

79. जब भी रंगीन प्रकाश संकेत झिलमिलाहट/बड़बड़ाता है और कम से कम _____ समय के लिए एक स्थिर पहलू नहीं उठाता है, तो संकेत को दोषपूर्ण माना जाएगा
ए) 30 सेकेंड
बी) 60 सेकेंड
सी) 90 सेकेंड
डी) 240 सेकेंड

80. ODC को केवल परिवहन के लिए एक ट्रेन द्वारा संलग्न करने की अनुमति दी जाएगी ...
ए) पीसीएमई
बी) पीसीएसओ
सी) पीसीओएम
डी) एसएम

81)दूर का सिग्नल आगे के ___ सिग्नल के पहलू के बारे में बताता है
ए) शंट
बी) स्टॉप
सी) वार्नर
डी) आगे बढ़ें

82) जब कलर लाइट डिस्टेंट सिग्नल को गेट/LSS के साथ जोड़ा जाता है, तो उस सिग्नल का सामान्य पहलू होता है
ए) सावधानी
बी) ध्यान
सी) आगे बढ़ें
डी) बंद करो

83. जब भी आगे का ब्लॉक सेक्शन क्लियर नहीं होता है IBS-cum-distance सिग्नल दिखाता है
ए) पीला
बी) हरा
सी) लाल
डी) डबल पीला

84)गार्ड के अलावा मालगाड़ियों के ब्रेक वैन में यात्रा करने वाले व्यक्तियों की संख्या ___ से अधिक नहीं होनी चाहिए
ए) 3
बी) 4
सी) 6
डी) 5

85) वीपीसी के अंत तक प्रीमियम के लिए दी गई अनुग्रह अवधि _____ है
ए) 2 दिन
बी) 3 दिन
C) 500 किमी
D) मुख्यालय पहुंचने तक

86) निलंबन के दौरान ..... प्रतिशत मूल वेतन और डीए दिया जाता है

ए) 60 बी) 50

सी) 40 डी) 70

87) डी एंड एआर कार्यवाही में मामूली जुर्माना चार्जशीट के लिए किस फॉर्म का उपयोग किया जाता है

ए) एसएफ-10 बी) एसएफ-7

सी) एसएफ-11 डी) एसएफ-5

88) महिला रेल सेवक मातृत्व अवकाश की हकदार है

क) 120 दिन ख) 90 दिन

सी) 160 दिन डी) 180 दिन

89) रेल सेवक टीए/डीए का पात्र है यदि वह अपने मुख्यालय से बाहर जाता है

a) 6 किमी से आगे B) 10 किमी से आगे

c) 8 किमी से आगे D) इनमें से कोई नहीं।

90) एनपीएस की शुरुआत की तारीख कौन सी है

ए) 11.07.2004 बी) 01.04.2003

सी) 01.01.2004 डी) 01.04.2004

91) एनपीएस का पूर्ण रूप

ए) नेक्स्ट पेंशन सिस्टम बी) नेशनल पेंशन सिस्टम

सी) नई प्रचारित प्रणाली डी) गैर-पेंशन योग्य प्रणाली।

92) एक स्थायी अराजपत्रित कर्मचारी द्वारा एक वर्ष में P.T.O के कितने सेटों का लाभ उठाया जा सकता है?

ए) 2 सेट बी) 3 सेट

सी) 4 सेट डी) 6 सेट

93) एक रेलवे कर्मचारी को एक बार में कितने दिन का पितृत्व अवकाश दिया जाता है?

ए) 8 दिन बी) 10 दिन

सी) 12 दिन डी) 15 दिन

94) एलएपी छुट्टी के _____ दिनों के लिए सेवानिवृत्ति के समय दिया गया नकदीकरण?

ए) 300 दिन बी) 280 दिन

सी) 350 दिन डी) 250 दिन

95) कर्मचारी न्यूनतम _____ वर्ष की निरंतर सेवा के बाद पेंशन के पात्र हैं?

ए) 25 बी) 10

सी) 05 डी) 20

96. प्रथम 1000 कि.मी. की यात्रा के लिए कार्यग्रहण समय प्रदान किया जाता है

ए) 8 दिन बी) 10 दिन

सी) 12 दिन डी) 15 दिन

97. राजभाषा अधिनियम कब पारित किया गया था ?

क) 15 जनवरी 1963 ख) 10 अप्रैल 1965

सी) 10 मई 1963 डी) 13 जून 1964

98. राजभाषा अधिनियम 1963 में संशोधन कब किया गया ?

ए) 1967 बी) 1964

सी) 1965 डी) 1966

99. पहला राजभाषा आयोग किस वर्ष बनाया गया था?

ए) 05 मई 1954 बी) 07 जून 1955

सी) 30 अप्रैल 1956 डी) 08 अगस्त 1957

100. संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन हैं ?

ए) केंद्रीय वित्त मंत्री बी) केंद्रीय कृषि मंत्री

सी) केंद्रीय रेल मंत्री डी) केंद्रीय गृह मंत्री

101. संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?

ए) 07 बी) 09

सी) 10 डी) 12

102. भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ हैं ?

ए) 19 बी) 20

सी) 21 डी) 22

103.राजभाषा नियम 1976 का प्रथम संशोधन किस वर्ष हुआ ?

ए) 1987 बी) 1988

सी) 1989 डी) 1990

104. राजभाषा अधिनियम 1963 में कितनी धाराएँ हैं ?

ए) 08 बी) 09

सी) 10 डी) 11

105. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 120 में किस संगठन की भाषा का प्रावधान है ?

ए) विधानमंडल बी) विधानसभा

c) संसद d) सुप्रीम कोर्ट

106. राजभाषा नियम 1976 में कितनी बार संशोधन किया गया है?

ए) 05 बार बी) 01 बार

सी) 02 बार डी) 03 बार

107. रियर में सुरक्षा के लिए गार्ड के लिए इंजन सीटी कोड है

ए) 0 0 0 बी) - - -

सी) – 0 - 0 डी) 0 0 0 0

108. गार्ड के इंजन में आने के लिए इंजन सीटी कोड है

ए) 0 0 0 बी) - - -

सी) - 0 -0 डी) - - 0

109. एक बाधित लाइन पर एक ट्रेन प्राप्त करने के लिए, एलपी को ___अधिकार दिया जाएगा जहां कोई कॉलिंग-ऑन सिग्नल और सिग्नल पोस्ट टेलीफोन नहीं है

ए) टी/509 वी) टी/511

सी) टी/510 डी) टी/512

110. शंटिंग संचालन के दौरान गति _____ से अधिक नहीं होगी

ए)8 किमी प्रति घंटे बी) 15 किमी प्रति घंटे

सी) 10 किमी प्रति घंटा डी) 20 किमी प्रति घंटे