

DL.06.10.2024 को खोर्दा रोड डिवीजन के परिचालन विभाग में 60% विभागीय पदोन्नति कोटा के तहत वेतन स्तर -5 में Goods Train Manager के पद के चयन हेतु वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न।/Objective type questions for selection to the post of Goods Train Manager in Pay Level-5 against 60% Departmental Promotion Quota in Operating Department of Khurda Road Division held on dt. 06.10.2024.

समय/Time: 120 मिनट/120 Minutes

कुल अंक : 100 / Total marks:100

अभ्यर्थियोंकोनिर्देश / Instructions to the candidates

(प्रश्नोंकाउत्तरदेनाशुरूकरनेसेपहलेनिम्नलिखितनिर्देशोंकोध्यानपूर्वकपढ़ें)/ (Read the following instructions carefully, before beginning to answer to the questions)

1. उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे अपना नाम, पदनाम, परीक्षा विवरण आदि केवल ओएमआर उत्तर पुस्तिका के भाग-ए के आवंटित स्थान पर अपनी लिखावट में लिखें और इन विवरणों और किसी अन्य संकेत को कहीं और न लिखें। The candidates are advised to write their names, designations, exam details etc only in the allotted space of PART-A of the OMR answer sheet in their own handwriting and should not write these particulars & any other indication anywhere else.
2. अभ्यर्थियों को बहुविकल्पीय उत्तर A, B, C, D में से प्रश्नों के उत्तर देने की सलाह दी जाती है। सही उत्तर चुनने और उत्तर पुस्तिका पर संबंधित गोले को काला कर दें। एक बार अंधेरा हो जाने पर परिवर्तन की अनुमति नहीं है। Candidates are advised to answer questions from the multiple choice answer A,B,C,D. Select the right answer and darken the concerned circle on the Answer sheet. Once darkened, changes are not permitted.
3. वस्तुनिष्ठ बहुविकल्पीय प्रश्न पुस्तिका में प्रोफेशनल एबिलिटी पर 100 प्रश्न और राजभाषा नीति पर 10 प्रश्न हैं, जो वैकल्पिक है। उम्मीदवारों को दिए गए 110 प्रश्नों में से अधिकतम 100 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। 100 से अधिक प्रश्नों का प्रयास/उत्तर देने की स्थिति में पहले 100 प्रयास किए गए प्रश्नों के उत्तर को मूल्यांकन के लिए ध्यान में रखा जाएगा। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। The objective multiple choice type question booklet consists of 100 questions on professional ability and 10 questions on Rajbhasha policy, which is optional. The candidates shall have to answer a maximum of 100 questions out of the given 110 questions. In the event of attempting/answering more than 100 questions answer of first 100 attempted questions will be taken into account for evaluation. Each question carries 1 mark.
4. ओएमआर उत्तर पुस्तिका में किसी भी प्रकार की कटिंग, ओवरराइटिंग, मिटाना या परिवर्तन का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और सुधार/ओवरराइटिंग/एक से अधिक उत्तर वाले उत्तर के लिए शून्य अंक दिए जाएंगे। अभ्यर्थी को प्रश्न पुस्तिका पर कुछ भी नहीं लिखना चाहिए। Cutting, overwriting, erasing or alteration of any type in the OMR Answer sheet will not be evaluated and zero marks will be given for answer having correction/overwriting/more than one answered. The candidate should not write anything on the question booklet.

5. गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक तिहाई (1/3) अंक काटा जाएगा। There shall be negative marking for incorrect answers. One Third (1/3) mark will be deducted for every wrong answer.
6. ओएमआर (ऑप्टिकल मार्क रीडिंग) शीट पर दिए गए निर्देशों का ईमानदारी से पालन किया जाना चाहिए। Instructions as laid down on the OMR (Optical Mark Reading) sheet should be followed scrupulously.
7. ओएमआर उत्तर पुस्तिका के साथ एक डुप्लिकेट कार्बन कॉपी संलग्न है। उत्तर देते समय उन्हें अलग करने या विस्थापित करने का प्रयास न करें; इससे डुप्लिकेट कार्बन कॉपी में गलत अंकन हो सकता है। ओएमआर उत्तर पुस्तिका पर भूले-भटके अंक न लिखें/संकेत न करें। OMR Answer sheet has a duplicate carbon copy attached with it. Do not attempt to separate or displace them while answering; this may lead to wrong marking in the duplicate carbon copy. Do not write/indicate stray marks on the OMR Answer sheet.
8. नीले या काले बॉलप्वॉइंट पेन का ही प्रयोग करें। जेल पेन/पेंसिल की अनुमति नहीं है। डुप्लिकेट कॉपी को अलग से काला करने की आवश्यकता नहीं है। Use either blue or black ball point pen only. Gel pens/pencils are not allowed. It is not required to darken the duplicate copy separately.
9. अभ्यर्थियों को परीक्षा हॉल में अपने साथ मोबाइल फोन/कैलकुलेटर/इलेक्ट्रॉनिक गैजेट लाने की अनुमति नहीं है। गणना मशीन और मोबाइल फोन आदि का उपयोग सख्त वर्जित है और यदि इसका पता चला तो अयोग्यता कर दी जाएगी। Candidates are not allowed to bring Mobile Phones/Calculators/Electronic gadgets with them in to the examination hall. Use of calculating machine and mobile phone, etc. is strictly prohibited and will lead to disqualification, if detected.
10. एक बार प्रदान की गई ओएमआर शीट किसी भी परिस्थिति में बदली नहीं जाएगी। OMR sheet once provided will not be replaced in any circumstances.
11. अभ्यर्थियों को सही विकल्प के सामने वाले बुलबुले को पूरी तरह से काला करना होगा। Candidates must completely darken the bubble against right option.
12. उपरोक्त निर्देशों का पालन करने में विफलता पर उम्मीदवार की उम्मीदवारी अमान्य हो जाएगी और ओएमआर उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और इस तरह अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा। Failure to adhere the above instructions will render the candidature of the candidate as invalid and OMR answer sheet will not be evaluated and thereby disqualified.
13. परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले ओएमआर शीट उसकी डुप्लिकेट कॉपी के साथ पर्यवेक्षक को सौंपनी होगी। The OMR sheet along with its duplicate copy must be handed over to the Invigilator before leaving the Examination Hall.
14. अनुचित साधनों का उपयोग करने वाले उम्मीदवार पर रे.से. (डी एंड ए) नियमों के तहत कार्रवाई की जाएगी और उसे चयन से वंचित कर दिया जाएगा। Candidate using unfair means will be taken up with RS(D&A) Rules and he will be debarred from the selection.



1. Advance authority to pass a defective first stop signal at ON condition is:
a. T/368 b. T/368 (1) c. T/369 d. T/369 (1)
2. For running C class ODC permission shall be given by
a. PCCM b. CFTM c. DRM d. CRS
3. Long range accident Siren will be blown for how much time?
a) 30 Seconds b) 35 Seconds c) 40 Seconds d) 45 Seconds
4. Fog signal post is provided atmeters in rear of a stop signal.
a) 250m b) 260m c) 270m d) 280m
5. In which trains ART/MRV given precedence during running towards accident
a. only goods train b. all trains c. only passenger train d. all above is wrong
6. What is the target time of ART
a. day -45 minutes, night -60 minutes b. day - 60 minutes, night -75 minutes
c. day - 30 minutes, night - 45 minutes d. All are incorrect
7. maximum speed of shunting of inflammable & explosives are
a. 15 kmph b. 8 kmph c. 5 kmph d. 2.5 kmph
8. which fixed signal can be used for shunting purposed
a. outer b. home c. starter d. last stop signal
9. How many dead locomotive can be attached with superfast train
a. one b. two c. three d. Nil
10. 84 "MILRAIL" is classified in preferential traffic order
a.A b.B. c.C d.M
11. classification of stations are found in which chapter of GR & SR
a. 1st b. 5th c. 6th d. 8th
12. Station section is available in which class of station
a.A b.B c.C d. all of the above
13. How many dead locomotives can be attached in goodstrains?
a. Nil b. one c. two d. three.
14. Power of OHE must be switch off when gross clearance between ODC&OHE
a. less than 330 MM b. less than 340 mm c. less than 350 mm d. not specified
15. What is the colour of CC Rake BPC?
a. green b. yellow c. light green d. pink
16. What is the validity of premium rake BPC
a. 12 days b. 12+3 days c. 15 days d. 13+2 days
17. What is brake power percentage in BPC of end to end rake {intensive rake}
a. 90% b. 95% c. 100% d.80%
18. What is brake power percentage in BPC of premium rake
a. 95% b. 100% c. 90% d.80%
19. 189 What is speed of a long haul train
a.60 KMPH b. 65KMPH c. 70KMPH d. 75KMPH
20. A name of BPC while movement of the long haul train
a. joint BPC b. Cover BPC c. lumpsum BPC d. GDR
21. How much MR presser in engine
a. 7-8 kg b. 10-12 kg c. 9-11 kg d. 8-10 kg



22. Auto safe system is found in
a. vacuum brake b. air brake c. air vacuum brake d. special vacuum brake
23. A GDR is prepared by loco pilot & guard when load is stable more than
a. 18 hrs b. 48hrs c. 24hrs d. 60hrs
24. What is the shunting speed of damaged vehicle/wagon
a. 10 KMPH b. 15KMPH c. 08KMPH d. 20 KMPH
25. What is provision of weightment of a rake
a. train passing through the weighing line with restricted speed
b. stop & start in weighing line
c. 2 minute's stop & start in weighing line
d. weightment each wagon separately by detaching each wagon
26. SATSANG app. is launched by Indian railway to help in
a. time table b. Roster of duties c. public grievance d. public complain
27. Computerized train charting is preparing on system for control office
a. CRIS b. COA c. COR d. Controlsystem
28. Crew and guard is doing sign on and sign off duty in which system
a. CMS b. FOIS c. CFI d. FRAS
29. Demurrage charge & penal charge in calculate in system
a. TMS b. FMS c. FRAS d. none of these
30. All particular & record of accident are found in the system
a. SS b. SIMS c. TCAS d. TDS
31. Which are notice stations
a. stations in automatic signalling section b. SPL class stations
c. Those stations where caution order is served for all trains d. none of these
32. Information of notice stations is given in
a. G&SR b. Operating manual c. Accident manual d. WTT
33. What is T/A-409
a. caution order b. NIL caution order c. reminder caution order d. none of these
34. When a driver sounding engine whistle as OOO what does it mean
a. fouling mark jam b. train out of control c. signal light is extinguished d. alarm chain pulled
35. Driver sounding engine whistle as "___", what does it mean
a. train out of control b. brake failed c. fouling mark not cleared d. fouling mark cleared
36. What form will be given to driver to receive a train on obstructed line
a. T-409 b. T-369{3b} c. T-511 d. T-509
37. What form will be given to send an ART into occupied block-section
a. T/A-602 b. T/B-602 c. T-609 d. T-409
38. What is the minimum distance between two automatic signals
a. 1000mtrs b. 960 mtrs c. 1200 mtrs d. 670mtrs
39. Who issue a working time table
a. CSO b. PCPO c. PCOM d. PCCM
40. Who fix up maximum permissible speed
a. CRS b. PCOM c. CSO d. CPTM
41. Which signal has no signal overlap distance
a. Home b. Outer c. Calling On d. Whistle Board



42. Driver passing signal at-"ON" what class of accident is it
a. Averted collision b. collision c. breach of block rule d. indicative accident
43. What is the block overlap distance of multiple aspect signal in C-class station
a. 180mtr b. 120 mtrs c. 400 mtr d. 600mtr
44. which portion of a station is protected by a slip siding
a. block section b. station section c. block overlap d. station limit
45. IBP is a station of which class
a. A-CLASS b. B-CLASS c. C- CLASS d. D-CLASS
46. What is the normal aspect of automatic signal
a. RED b. GREEN c. YELLOW d. DOUBLEYELLOW
47. Among the following, which is related with the railway track
a. Flat tyre b. sharp flange c. buckling d. hot axle
48. which among the following is not a consequential train accident
a. Collision b. fire c. derailment d. averted collisions
49. the violation of which rule is called BREACH of BLOCK RULES
a. GR-8.01 b. GR- 9.01 c. GR- 5.19 d. GR- 2.11
50. Capsizement is the term is related to which among the following
a. OHE mast b. track c. Signal d. rolling stock
51. Calling on signal is classified under which category
a. permissive b. Restrictive c. subsidiary d. co-acting
52. Which signal cannot be placed below a 1st stop signal
a. shunt signal b. calling on signal c. warner signal d. co-acting
53. Record foil of T-409 is preserved for what period
a. 12months b. 6 months c. 3 months d. 30days
54. Authority T/351 is used for which of the following purpose?
a. Track failures b. To pass a stop Signal ON condition c. Signal failures d. None of these
55. Which form among the following is not an authority to proceed
a. T-1525 b. T/C-912 c. T/A-912 d. T/A-1425
56. BPC is issued by-
a. TXR b. TPC c. loco pilot d. Station master
57. Height guage should be located at a minimum distance of..... m from LC gate posts
a. 5m b. 8m c. 15m d. 30m
58. A fog signal man carry detonators
a. 10 b. 20 c. 24 d. 30
59. Length of overlapping section in C class multiple aspect
a. 400m b. 180m c. 120m d. none of these
60. First aid box provided in BRAKE van of passenger trains is
a. Personal Equipment of guard b. BRAKE van equipment c. both of above d. none of these
61. Genral Rules are framed by-
a. DRM b. Railway Board c. PCOM d. none of these
62. The normal aspect of a fixed signal ,except Automatic Signals is
a. Attention b. caution c. proceed d. most restrictive



63. The points on double line, that must be set against the blocked line, immediately after the arrival of a train at the station
(a) Rear (b) Front (c) Either end (d) None of the above
64. The provision of catch siding is compulsory, where the falling gradient towards station is steeper than
[a] 1 in 80 [b] 1 in 100 [c] 1 in 260 [d] 1 in 400
65. From the time of Disconnection to Reconnection, the trains shall be admitted by
[a] Hand signals [b] fixed signals [c] piloting [d] none of above
66. Violently waving a white light horizontally across the body of a person indicates
[a] Train parting [b] Move away from the person signalling [c] Proceed [d] Stop dead
67. The signals used to warn the incoming train, of an obstruction during day shall be a
(a) Flashing Amber light (b) Red flag (c) Red light of H/S lamp (d) Red flashing H/S Lamp
68. The axle counter shall be reset only after ensuring that the monitored portion is
[a] Vacant [b] Occupied [c] Obstructed [d] None of the above
69. The signal shall be treated as defective, whenever colour light signal is flickering / bobbing and does not assume a steady aspect for at least
[a] 20 seconds [b] 30 seconds [c] 60 seconds [d] 120 seconds
70. IB signal which is interlocked with L C Gate becomes defective, SM shall
[a] Treat the LC gate as closed [b] Treat the LC Gate as non-interlocked
[c] Exchange PN with the Gateman [d] Both 'B' and 'C'
71. When IBS is at 'ON', the Loco Pilot shall stop in rear of the signal and contact
a) SM in advance b) SCOR c) SM in rear d) TPC
72. During dense fog maximum speed of a train on Absolute block system shall be restricted to
a) 25 kmph b) 8 kmph c) 75 kmph d) 20 kmph
73. The maximum speed of a train on 1 in 8 ½ turnout (symmetrical split, Thick Web switch of 52/60 kg & PSC sleepers) is restricted to
[a] 8 kmph [b] 10 kmph [c] 15 kmph [d] 30 kmph
74. Last vehicle indicator during night shall be
[a] L V board of approved design [b] Retro reflective L V board [c] Red flashing light [d] red flag
75. It will be the duty of the Guard to ensure that, the last vehicle in rear is affixed with
(a) Tail lamp (b) Tail board (c) Red flag (d) Either A or B
76. When SM observes a train passed without tail lamp/tail board (where BPAC is not provided) shall stop all the trains proceeding on adjacent line and issue
(a) P L C T (b) T / 369 (3b) (c) caution order (d) verbal orders
77. Dy. SS/TNC of the originating station shall record the intactness and availability of BV equipment in the register and obtain acknowledgement of
[a] Guard [b] SSE (C&W) [c] LP when without guard [d] all the above
78. Periodical replacement of Fire Extinguishers, shall be done once in
[a] 3 months [b] 6 month [c] 12 months [d] 3 years
79. The number of persons permitted to travel in the brake-van of goods trains, including Guard, should not exceed
[a] 2 [b] 3 [c] 5 [d] 6



80. Damaged vehicle/engine shall be attached to a goods train by SM, only on receipt of written advise in duplicate from

(a) TXR (b) SSE / loco (c) either A or B (d) none of these

81. During T S L working, the speed of first train shall be

[a] 25 kmph [b] 10 [c] 15 [d] MPS

82. During TSL working when the train is proceeding on wrong line, in addition to ATP, the train shall be despatched by issuing

[a] pilot out memo [b] T/369(3b) [c] T/511 [d] T/512

83. Gate signal in automatic signalling territory is distinguished by

a) G marker and illuminated A marker when gate is closed b) only G marker

c) G marker and illuminated A marker when gate is open

d) A marker and illuminated G marker when gate is closed

84. Normal authority to proceed on Single Line token less sections/Double line sections [

[a] 'OFF' position of LSS [b] PLCT [c] PLCT or token [d] Any written document signed by SM

85. When water overflows above the rails –

[a] Train shall not be allowed

[b] Train must stop and proceed after the velocity of the water is reduced

[c] Train must stop and be piloted by the PWI.

[d] Train must stop and be piloted by gang man

86. Neutral section lies between two consecutive

[a] Section insulators [b] block stations [c] sub stations [d] OHE depots

87. During power block, the trains that are allowed to run.

[a] diesel traction hauled [b] electric traction hauled [c] M E M U [d] no train permitted

88. If the night patrolman does not turn up even after 15 minutes beyond the schedule arrival time,

SM shall stop all the trains and issue caution order restricting the speed to

[a] 40 kmph [b] Special Caution [c] stop dead and 10kmph [d] stop dead and 15kmph

89. On trunk routes when traffic is disrupted for following hours or more, it is treated as serious dislocation of traffic.

a) 12 hours b) 3 hours c) 24 hours d) 6 hours

90. No Railway Servant directly connected with the working of trains shall take or use any alcoholic drink, sedative, narcotic or stimulant drug or preparation before the commencement of his duty within

[a] 6 hours [b] 8 hours [c] 10 hours [d] 12 hours

91. Whenever two yellow lights are exhibited in Distant signal the Aspect is

[a] Caution [b] Attention [c] Stop [d] Proceed

92. The indication of the Distant signal in Caution Aspect is

(a) Stop dead

(b) Proceed and be prepared to stop at the next stop signal

(c) Proceed and be prepared to pass the next stop signal at a restrictive speed

(d) proceed

93. To take "OFF" calling ON signal, the train must come to a stop on

a) Axle counter b) free zone c) calling on zone d) distant signal

94. Shunt signal below stop signal, in 'ON' position will show

[a] Red light [b] Two white lights horizontally [c] No light [d] Yellow light

95. When a fixed signal is not in use, it shall be distinguished by

a) Two cross bars b) Two parallel bars c) Two horizontal bars d) One vertical bar



96. During night when Gate signal is at ON, the LP shall wait for
a) one minute b) 2 minutes c) 3 minutes d) 4 minutes
97. Normally the speed of trains over Non-Interlocked points, turnouts and crossover shall not exceed
[a] 8 kmph [b] 10 kmph [c] 15 kmph [d] 30 kmph
98. In case of obstruction on track, during night Guard must exhibit hand signal lamp showing
a) Red flag b) flashing red light c) steady red light d) amber light
99. The number of hand brakes of vehicles that must be applied whenever the engine is to be detached outside station limits when the gradient is steeper than 1 in 600 is
a) BV+6 b) BV+12 c) BV+18 d) BV + all
100. While stabling a material train at a station, the responsibility to secure it lies with the []
a) Guard b) Station Master c) SM & Guard d) Guard and PWI
101. Who has the power to make rules for carrying out the purposes of official languages Act, 1963.
a. Central Government b. State Government c. Local Government d. None of the Above
102. Official languages Act, 1963 is related to which Article of Constitution of India?
a. Article 143 b. Article 243 c. Article 343 d. Article 443
- 103) Which part of constitution has provisions related to official languages?
a. Part XIV b. Part XV c. Part XVI d. Part XVII
- 104) Who constitute the commission to make recommendation on use of official language of the Union?
a. President b. Prime Minister c. Vice President d. None of the Above
105. Which Article of Constitution talks about language to be used in Courts?
a. Article 346 b. Article 347 c. Article 348 d. Article 349
106. Which Schedule of Constitution talks about official languages?
a. Schedule 6 b. Article 7 c. Article 8 d. Article 9
107. In which script official language Hindi is written?
a. Rajtarangini b. Devanagari c. Sanskrit d. Tamil
108. How many members are there from Lok Sabha in Union Parliamentary Committee on Official Languages?
a. 10 b. 20 c. 30 d. 40
109. Who is the Chairman of Central Hindi Committee?
a. President b. Prime Minister c. Vice President d. None of the Above.
110. When is Hindi Day celebrated ?
a. 11 September b. 12 September c. 13 September d. 14 September

1. दोषपूर्ण प्रथम स्टॉप सिग्नल को वास्तुश्रितिके नियमों के अनुसार किस प्रकार का सिग्नल माना जाएगा?
 - a) टी/368
 - b) टी/368 (1)
 - c) टी/369
 - d) टी/369 (1)
2. सी ब्लास चलाने के लिए ओडीसी अनुमति किसके द्वारा दी जाएगी?
 - a. पीसीओएम
 - b. सी.एफ.एम.
 - c. डी.आर.एम.
 - d. सी.आर.एम.
3. लंबी दूरी की दुर्घटना सायरन किसने समय के लिए बजाया जाएगा?
 - a) 30 सेकंड
 - b) 35 सेकंड
 - c) 40 सेकंड
 - d) 45 सेकंड
4. स्टॉप सिग्नल के पीछेमीटर पर फॉग सिग्नल पोस्ट दिया गया है।
 - a) 250 मीटर
 - b) 260 मीटर
 - c) 270 मीटर
 - d) 280 मीटर
5. किन ट्रेनों में एआरटी/एमआरवी को दुर्घटना की ओर दौड़ने के दौरान प्राथमिकता दी जाती है?
 - a. केवल मालगाड़ी
 - b. सभी ट्रेने
 - c. केवल यात्री ट्रेन
 - d. उपरोक्त सभी गलत हैं
6. एआरटी का लक्ष्य समय क्या है?
 - A. दिन -45 मिनट, रात -60 मिनट
 - B. दिन - 60 मिनट, रात -75 मिनट
 - C. दिन - 30 मिनट, रात - 45 मिनट
 - D. सभी गलत हैं।
7. ज्वलनशील और विस्फोटकों के शंटिंग की अधिकतम गति क्या है?
 - a. 15 किमी प्रति घंटा है
 - b. 8 किमी प्रति घंटा
 - c. 5 किमी प्रति घंटा
 - d. 2.5 kmph
8. किस निश्चित संकेत का उपयोग शंटिंग के उद्देश्य से किया जा सकता है ?
 - a. बाहरी
 - B. होम
 - C. स्टार्टर
 - D. अंतिम स्टॉप सिग्नल
9. सुपरफास्ट ट्रेन के साथ कितने निष्क्रिय लोकोमोटिव जोड़े जा सकते हैं?
 - a. एक
 - b. दो
 - c. तीन
 - d. शून्य
10. 84 "MILRAIL" को अधिमार्ग यातायात क्रम में वर्गीकृत किया गया है
 - a. ए.
 - b. बी.
 - c. सी.
 - d. एम.
11. स्टेशनों का वर्गीकरण GR & SR के किस अध्याय में पाया जाता है?
 - A. पहली
 - B. 5th
 - C. 6th
 - D. 8th
12. स्टेशन अनुभाग स्टेशन के किस वर्ग में उपलब्ध है ?
 - A. ए.
 - b. बी
 - c. सी
 - d. उपरोक्त सभी
13. मालगाड़ियों में कितने मृत इंजनों को जोड़ा जा सकता है?
 - a. शून्य
 - b. एक
 - c. दो
 - d. तीन.
14. ओडीसी और ओएचई के बीच सकल निकासी होने पर ओएचई की शक्ति को बंद कर दिया जाना चाहिए:-
 - a. 330 मिमी से कम
 - b. 340 मिमी से कम
 - c. 350 मिमी से कम
 - d. निर्दिष्ट नहीं
15. सीसी रेक बीपीसी का रंग क्या है?
 - A. हरा
 - B. पीला
 - C. हल्का हरा
 - D. गुलाबी
16. प्रीमियम रेक BPC की वैधता क्या है ?
 - a. 12 दिन
 - b. 12+3 दिन
 - c. 15 दिन
 - d. 13+2 दिन
17. एंड टू एंड रेक (गहन रेक) के बीपीसी में ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है ?
 - a. 90%
 - b. 95%
 - c. 100%
 - d. 80%
18. प्रीमियम रेक के बीपीसी में ब्रेक पावर प्रतिशत क्या है ?
 - a. 95%
 - b. 100%
 - c. 90%
 - d. 80%
19. 189 लंबी दूरी की ट्रेन की गति क्या है ?
 - a. 60 किमी प्रति घंटा
 - b. 65 किमी/घंटा
 - c. 70 KMPH
 - d. 75 KMPH

20. लंबी दूरी की ट्रेन की आवाजाही के दौरान बीपीसी का एक मात्र काम है?
a. संयुक्त बीपीसी b. कवर बीपीसी c. एकमुखी बीपीसी d. जीडीआर
21. इंजन में कितना एमआर फेसर होता है?
a. 7-8 किया b. 10-12 किया c. 9-11 किया d. 8-10 किया
22. ऑटो सुरक्षित प्रणाली में पाया जाता है?
A. वैक्यूम ब्रेक B. एयर ब्रेक C. एयर वैक्यूम ब्रेक D. स्पेशल वैक्यूम ब्रेक
23. एक जीडीआर लोको पायलट और गार्ड द्वारा तैयार किया जाता है जब लोड से अधिक स्थिर होता है
A. 18 घंटे B. 48hrs C. 24 घंटे D. 60घंटे
24. क्षति वाहन/वैगन की शंटिंग गति क्या है ?
a. 10 किमी प्रति घंटा b. 15किमी/घंटा c. 8kmph d. 20 किमी प्रति घंटा
25. रैक के भार का प्रावधान क्या है?
a. प्रतिबंधित गति के साथ वजन लाइन से गुजरने वाली ट्रेन b. वेगिंग लाइन में रुकें और शुरू करें
c. 2 मिनट का स्टॉप और वजन लाइन में शुरू करें d. प्रत्येक वैगन को अलग करके प्रत्येक वैगन को अलग से भारित करना
26. सतसंग (SATSANG) ऐप को भारतीय रेलवे द्वारा मदद करने के लिए लंच किया जाता है ?
a. समय सारणी b. कर्तव्यों का रोस्टर c. लोक शिकायत d. सार्वजनिक शिकायत
27. नियंत्रणकार्यालयकेलिएकौन सी कम्प्यूटरीकृतट्रेनचार्टिंगप्रणालीतैयारकीजा रही है?
A. क्रिस B. सीओए C. कोर D. नियंत्रण प्रणाली
28. क्रू और गार्ड किस सिस्टम में साइन ऑन और साइन ऑफ ड्यूटी कर रहे हैं?
a. सीएमएस b. एफओआईएस c. सीएफआई d. एफआरएस
29. सिस्टम में गणना में डेमुरेज चार्ज और दंड शुल्कक्या है?
a. टीएमएस b. एफएमएस c. एफआरएस d. इनमें से कोई नहीं
30. दुर्घटना के सभी विशेष और रिकॉर्ड सिस्टम में पाए जाते हैं ?
a. एसएस b. एसआईएस c. टीसीएस d. टीडीएस
31. कौन से नोटिस स्टेशन हैं?
a. स्वचालित सिग्नलिंग अनुभाग में स्टेशन b. एसपीएल क्लास स्टेशन
c. वे स्टेशन जहां सभी ट्रेनों के लिए सावधानी आदेश दिए जाते हैं d. इनमें से कोई नहीं
32. सूचना स्टेशनों की जानकारी में दिया गया है ?
a. जीएवंएसआर b. ऑपरेटिंग मैनुअल c. दुर्घटना मैनुअल d. इब्ल्यू टीटी
33. टी/ए-409 क्या है ?
a. सावधानी आदेश b. शून्य सावधानी आदेश c. अनुस्मारक सावधानी आदेश d. इनमें से कोई नहीं
34. जब एक ड्राइवर इंजन ध्वनि 000 के रूप में सीटी बजाता है तो इसका क्या मतलब है ?
a. दूषण मार्क जाम b. ट्रेन नियंत्रण से बाहर c. सिग्नल लाइट बुझ जाती है d. अलार्म चेन खींची जाती है
35. इंजन सीटी में चालक ध्वनि के रूप में --", इसका क्या मतलब है ?
A. ट्रेन नियंत्रण से बाहर B. ब्रेक फेल हो गया C. फाउलिंग मार्क क्लियर नहीं हुआ D. फाउलिंग मार्क क्लियर
36. बाधित लाइन ए पर ट्रेन प्राप्त करने के लिए ड्राइवर को क्या फॉर्म दिया जाएगा?
a. T-409 b. T-369(3b) c. T-511 d. T-509
37. कब्जे वाले ब्लॉक-सेक्शन में एआरटी भेजने के लिए क्या फॉर्म दिया जाएगा?
a. टी/ए-602 b. टी/बी-602 c. टी-609 d. टी 409
38. दो स्वचालित संकेतों के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?
a. 1000 मीटर b. 960 मीटर c. 1200 मीटर d. 670 मीटर

39. कबो समय सारणी बोन जारी करता है ?
 a. सीएसओ b. सीपीओ c. सीसीओएम d. सीसीसीएम
40. जो अधिकतम अनुमेय गति तय करता है उसे क्या कहते हैं ?
 a. सीआरएस b. सीसीओएम c. सीएसओ d. सीपीटीएम
41. किस सिग्नल में कोई सिग्नल ओवरलैप दूरी नहीं है
 a. होम b. बाहरी c. कॉलिंग ऑन d. सीटी बोर्ड
42. हाइवरसिग्नलको "ऑन" परपासकर रहा है, यह किस श्रेणी की दुर्घटना है ?
 a. टाली गई टक्कर b. टक्कर c. ब्लॉक नियम का उल्लंघन d. सांकेतिक दुर्घटना
43. सी-क्लास स्टेशन में मल्टीपल एस्पेक्ट सिग्नल की ब्लॉक ओवरलैप दूरी क्या है ?
 a. 180 मीटर b. 120 मीटर c. 400 मीटर d. 600 मीटर
44. स्टेशन का कौन सा भाग स्लिपसाइडिंग द्वारा संरक्षित है ?
 A. ब्लॉक सेक्शन B. स्टेशन सेक्शन C. ब्लॉक ओवरलैप D. स्टेशन लिमिट
45. IBP किस वर्ग का स्टेशन है ?
 a. ए-क्लास b. बी-क्लास c. सी-क्लास d. डी-क्लास
46. स्वचालित सिग्नल का सामान्य पहलू क्या है ?
 a. लाल B. हरा C. पीला D. डबल येलो
47. निम्नलिखित में कौन रेलवे ट्रैक से संबंधित है ?
 a. फ्लैट टायर b. शार्प फ्लेंज c. बकलिंग d. हॉट एक्सल
48. निम्नलिखित में से कौन सा परिणामी ट्रेन दुर्घटना नहीं है ?
 a. टक्कर b. आग c. पटरी से उतरना d. टक्करों को रोकना
49. किस नियम का उल्लंघन ब्लॉक नियमों का उल्लंघन कहलाता है ?
 a. जीआर-8.01 b. जीआर-9.01 c. जीआर-5.19 d. जीआर-2.11
50. कैप्सिजमेंट शब्द निम्नलिखित में से किससे संबंधित है ?
 a. ओएचईमस्तूल b. ट्रैक c. सिग्नल d. रोलिंग स्टॉक
51. सिग्नल पर कॉल करने को किस श्रेणी के तहत वर्गीकृत किया गया है ?
 a. अनुमेय b. प्रतिबंधात्मक c. सहायक d. सह-अभिनय
52. कौन सा सिग्नल 1st स्टॉप सिग्नल के नीचे नहीं रखा जा सकता है ?
 A. शंट सिग्नल B. सिग्नल पर कॉल करना C. वार्नर सिग्नल D. सह-अभिनय
53. T-409 का रिकॉर्ड फ़ॉइल किस अवधि के लिए संरक्षित है ?
 A. 12 महीने B. 6 महीने C. 3 महीने D. 30 दिन
54. प्राधिकरण T/351 का उपयोग निम्नलिखित में से किस उद्देश्य के लिए किया जाता है ?
 a. ट्रैक विफलताएँ b. स्टॉप सिग्नल चालू स्थिति से गुजरने के लिए c. सिग्नल विफलताएँ d. इनमें से कोई नहीं
55. निम्नलिखित में से कौन सा फॉर्म आगे बढ़ने का अधिकार नहीं है ?
 a. टी-1525 b. टी/सी-912-912 c. टी/ए-912 d. टी/ए-1425
56. BPC किसके द्वारा जारी किया जाता है ?
 a. टीएसआर b. टीपीसी c. लोको पायलट d. स्टेशन मास्टर
57. ऊंचाई गेज एलसी गेट पोस्ट से कम से कम मीटर की दूरी पर स्थित होना चाहिए
 a. 5 मीटर b. 8 मीटर c. 15 मीटर d. 30 मीटर
58. कोहरे का संकेत देने वाला व्यक्ति कितने डेटोनेटर लेकर चलता है ?
 a. 10 b. 20 c. 24 d. 30

59. शीवलासमरन्दीपलएरचेवरमैओवरसैविगसैवशनकीलंबाईकिसनी होती है?
A. 400 मीटर B. 180 मीटर C. 120 मीटर D. इनमें से कोई नहीं
60. थानी ट्रेनों के ब्रेक वैन में प्रदान किया गया प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स क्या है?
a. गाड़ी के व्यक्तिगत उपकरण b. ब्रेक वैन उपकरण c. उपरोक्त दोनों d. इनमें से कोई नहीं
61. सामान्य नियम किसके द्वारा बनाए जाते हैं?
a. डीआरएम b. रेलवे बोर्ड c. पीसीओएम d. इनमें से कोई नहीं
62. स्वचालित सिग्नल को छोड़कर, एक निश्चित सिग्नल का सामान्य पहलू क्या है?
[A] ध्यान [B] सावधानी [C] आगे बढ़ना [D] सबसे अधिक प्रतिबंधात्मक
63. डबल लाइन पर वेबिंदु, जिन्हें स्टेशन पर ट्रेन के आगमन के तुरंत बाद, अवरोध लाइन के सामने सेट किया जाना चाहिए
(A) पीछे (B) सामने (C) कोई भी छोर (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
64. कैच साइडिंग का प्रावधान अनिवार्य है, जहां स्टेशन की ओर गिरने वाला ढाल इससे अधिक तीव्र है।
[A] 1 में 80 [B] 1 में 100 [C] 1 में 260 [D] 1 में 400
65. कनेक्शन कटने के समय से पुनः कनेक्शन तक गाड़ियों को निम्नलिखित द्वारा प्रवेश दिया जाएगा
[a] हाथ संकेत [b] निश्चित संकेत [c] पायलटिंग [d] उपरोक्त में से कोई नहीं
66. किसी व्यक्ति के शरीर पर क्षैतिज रूप से सफेद रोशनी को हिंसक तरीके से लहराना क्या संकेत देता है?
[A] ट्रेन अलग हो रही है [B] संकेत देने वाले व्यक्ति से दूर चले जाएं [C] आगे बढ़ें [D] बिल्कुल रुक जाएं
67. दिन के समय आने वाली ट्रेन को किसी अवरोध के बारे में चेतावनी देने के लिए उपयोग किए जाने वाले सिग्नल होंगे।
(A) चमकती एम्बर लाइट (B) लाल झंडा (C) H/S लैंप की लाल लाइट (D) लाल चमकती H/S लैंप
68. एकसल काउंटर को केवल यह सुनिश्चित करने के बाद हीरी सेट किया जाएगा कि निगरानी वाला हिस्सा-
[A] खाली है [B] व्यस्त है [C] बाधित है [D] उपरोक्त में से कोई नहीं
69. जब भी रंगीन प्रकाश सिग्नल टिमटिमाता/डगमगाता हो तब तक कम से कम कितने मिनिट तक स्थिर न हो तो सिग्नल को दोषपूर्ण माना जाएगा?
a) 20 सेकंड [b] 30 सेकंड [c] 60 सेकंड [d] 120 सेकंड
70. आईबी सिग्नल जो एलसी गेट के साथ इंटरलॉक किया गया है, दोषपूर्ण हो जाता है, एसएम को
[a] एलसी गेट को बंद मानना चाहिए [b] एलसी गेट को नॉन-इंटरलॉक करना चाहिए
[c] गेटमैन के साथ पीएन का आदान-प्रदान करना चाहिए [d] 'बी' और 'सी' दोनों
71. जब आईबीएस (IBS) 'ऑन' ('ON') पर हो, तो लोको पायलट सिग्नल के पीछे रुकेगा और संपर्क करेगा
A) एसएम के आगे B) एससीओआर C) एसएम के पीछे D) टीपीसी
72. घने कोहरे के दौरान पूर्ण ब्लॉक प्रणाली पर गाड़ी की अधिकतम गति कितनी होगी?
A) 25 किमी प्रति घंटा B) 8 किमी प्रति घंटा C) 75 किमी प्रति घंटा D) 20 किमी प्रति घंटा
73. 8 1/2 टर्न आउट (सम्मितीय विभाजन, 52/60 किराका मोटा वेबस्विच और पीएससी स्लीपर) में 1 पर ट्रेन की अधिकतम गति सीमित है
a. 8 किमी प्रति घंटा b. 10 किमी प्रति घंटा c. 15 किमी प्रति घंटा d. 30 किमी प्रति घंटा
74. रात के दौरान अंतिम वाहन संकेतक क्या होगा?
[a] अनुमोदित डिजाइन के एल वी बोर्ड [b] रेट्रो चिंतनशील एल वी बोर्ड
[c] लाल चमकती रोशनी [d] लाल झंडा
75. यह सुनिश्चित करना गार्ड का कर्तव्य होगा कि पीछे वाले वाहन पर
(a) टेल लैंप (b) टेल बोर्ड (c) लाल झंडा (d) या तो A या B लगा हो
76. जब एस.एम. देखता है कि कोई ट्रेन बिना टेल लैंप/टेल बोर्ड के गुजर गई है (जहां बीपीएसी उपलब्ध नहीं है)
तो वह बगल की लाइन पर आगे बढ़ने वाली सभी ट्रेनों को रोक देगा और क्या जारी करेगा?
(a) पी.एल.सी.टी. (b) टी/369 (3बी) (c) सावधानी आदेश (d) मौखिक आदेश

77. मूलरेशनकेउपएसएस/टीएनसीरजिरटरमेंबीभीउपकरणकीअवश्यकताऔरउपलब्धतादर्जकरेंगेऔरइसकीपावली कौन प्राप्तकरेंगे?

- [a] गार्ड [b] एसएसई (सीएंडडब्ल्यू) [c] एलपीजबगार्डकेबिनाही [d] उपरोक्तसभी

78. अग्निशामक यंत्रों का आवधिक प्रतिस्थापन, एक बार में किया जाएगा

- [a] 3 महीने [b] 6 महीने [c] 12 महीने [d] 3 साल

79. गार्ड सहित मालगाड़ियों के ब्रेक-वैन में यात्रा करने की अनुमति प्राप्त व्यक्तियों की संख्या कितनी अधिक नहीं होनी चाहिए ?

- [a] 2 [b] 3 [c] 5 [d] 6

80. केवल निम्नलिखित में किसकी लिखित सलाहप्राप्त होने पर क्षतिग्रस्त वाहन/इंजन को एसएम द्वारा मालगाड़ी से जोड़ा जाएगा ?

- (a) टीएक्सआर (b) एसएसई / लोको (c) या तो ए या बी (d) इनमें से कोई नहीं

81. टी एस एल कार्य के दौरान, पहली ट्रेन की गति क्या होगी?

- [a] 25 किमी प्रति घंटा [b] 10 [c] 15 [d] एमपीएस

82. टीएसएलकार्यकेदौरानजबट्रेनगलतलाइनपरचलरहीहो, तोएटीपीकेअतिरिक्त, ट्रेनकोनिम्नलिखितक्या जारीकरकरवानाकियाजाएगा:

- [a] पायलटआउटमेमो [b] टी/369(3बी) [c] टी/511 [d] टी/512

83. स्वचालितसिग्नलिंगक्षेत्रमेंगेटसिग्नलकीपहचानइसप्रकारकीजातीहै-

- a. गेटबंदहोनेपरG मार्करऔरप्रबुद्धA मार्कर b. केवलG मार्कर
c. गेटखुलाहोनेपरG मार्करऔरप्रबुद्धA मार्कर d. गेटबंदहोनेपरA मार्करऔरप्रबुद्धG मार्कर

84. सिंगललाइनटोकनरहितसेक्शन/डबललाइनसेक्शनपरआगेबढ़नेकासामान्यअधिकार

- a. एलएसएसकी 'ऑफ'स्थिति b. पीएलसीटी c. पीएलसीटीयाटोकन d. एसएमद्वाराहस्ताक्षरितकोईलिखितदस्तावेज

85. जब पानी रेल के ऊपर बहता है -

- a. ट्रेन की अनुमति नहीं दी जाएगी b. पानी का वेग कम होने के बाद ट्रेन को रुकना और आगे बढ़ना चाहिए
c. ट्रेन को रोकना चाहिए और पीडब्ल्यूआई द्वारा संचालित किया जाना चाहिए।
d. ट्रेन को रोकना चाहिए और गैंगमैन द्वारा संचालित किया जाना चाहिए

86. तटस्थखंडदोक्रमागतकेबीचस्थितहै

- a. सेक्शनइंसुलेटर b. ब्लॉकस्टेशन c. सबस्टेशन d. OHE डिपो

87. पावर ब्लॉक के दौरान, जिन ट्रेनों को चलाने की अनुमति है।

- a. डीजल कर्षण b. विद्युत कर्षण c. एम ई एम यू d. किसी भी ट्रेन की अनुमति नहीं है

88. यदिरात्रिगश्तीदलनिर्धारितआगमनसमयसे15 मिनटबादभीनहींआताहै,

तोएसएमसभीट्रेनोंकोरोकदेगाऔरगतिकोसीमितकरनेकेलिएसावधानीआदेशजारीकरेगा।

- a. 40 किमीप्रतिघंटा b. विशेषसावधानी c. स्टॉपडेडऔर10 किमीप्रतिघंटा d. स्टॉपडेडऔर15 किमीप्रतिघंटा

89. ट्रंकरूटपरजबयातायातकईघंटोंयाउससेअधिकसमयतकबाधितरहताहै, तोइसेयातायातकीगंभीरअव्यवस्थामानाजाताहै।

- a. 12 घंटे b. 3 घंटे c. 24 घंटे d. 6 घंटे

90. ट्रेनोंकेसंचालनसेसीधेजुड़ाकोईभीरेलवेकर्मचारीअपनीइयूटीशुरूहोनेसेपहलेकिसीभीप्रकारकामादकपेय, शामक,

मादकयाउत्तेजकदवायातैयारीनहींलेगायाउसकाउपयोगनहींकरेगा।

- a. 6 घंटे b. 8 घंटे c. 10 घंटे d. 12 घंटे

91. जबभीदूरकेसिग्नलमेंदोपीलीरोशनियांप्रदर्शितहोतीहैंतोपहलूहै

- a. सावधानी b. ध्यान c. रुकें d. आगेबढ़ें

92. सावधानीपहलूमेंदूरकेसिग्नलकासंकेतहै?

- a. पूरीतरहरुकजाना b. आगेबढ़ेंऔरअगलेस्टॉपसिग्नलपररुकनेकेलिएतैयारहें
c. आगेबढ़ेंऔरअगलेस्टॉपसिग्नलकोप्रतिबंधितगतिसेपारकरनेकेलिएतैयारहें d. आगेबढ़ें

93. सिग्नल पर कॉल करने के लिए "ऑफ" लेने के लिए, ट्रेन को रुकना होगा
 a. एक्सल काउंटर b. फ्री ज़ोन c. ज़ोन d. दूर सिग्नल पर कॉल करना
94. स्टॉप सिग्नल के नीचे शॉट सिग्नल, 'चालू' स्थिति में दिखाई देगा
 [a] लाल बत्ती [b] क्षैतिज रूप से दो सफेद रोशनी [c] कोई प्रकाश नहीं [d] पीली रोशनी
95. जब एक निश्चित संकेत उपयोग में नहीं होता है, तो इसे द्वारा अलग किया जाएगा
 a. दो क्रॉस बार b. दो समानांतर बार c. दो क्षैतिज बार d. एक ऊर्ध्वाधर बार
96. रात के दौरान जब गेट सिग्नल चालू होता है, तो एलपी इंतजार करेगा
 a. एक मिनट b. 2 मिनट c. 3 मिनट d. 4 मिनट
97. आमतौर पर गैर-इंटरलॉक्डपॉइंट, टर्नआउट और क्रॉसओवर पर ट्रेनों की गति से अधिक नहीं होगी
 [a] 8 किमी प्रति घंटे [b] 10 किमी प्रति घंटे [c] 15 किमी प्रति घंटे [d] 30 किमी प्रति घंटे
98. ट्रैक पर बाधा के मामले में, रात के दौरान गार्ड को हाथ सिग्नल लेंपदिखाना चाहिए
 a. लाल झण्डा b. चमकती लाल बत्ती c. स्थिर लाल बत्ती d. एम्बर प्रकाश
99. जब इंजन को स्टेशन की सीमा के बाहर अलग किया जाना है, जब ढाल 600 में 1 से अधिक खड़ीहो, तो वाहनों के हैंड ब्रेक की संख्या क्या होनी चाहिए?
 a. बीवी + 6 b. बीवी + 12 c. बीवी + 18 d. बीवी + सभी
100. एक स्टेशन पर एक सामग्री ट्रेन को स्थिरकरते समय, इसे सुरक्षित करने की जिम्मेदारी []
 a. गार्ड b. स्टेशन मास्टर c. SM और गार्ड d. गार्ड और PWI
101. राजभाषा अधिनियम, 1963 के प्रयोजनों को कार्यान्वित करने के लिए नियम बनाने की शक्ति किसके पास है?
 a. केंद्र सरकार b. राज्य सरकार c. स्थानीय सरकार d. उपरोक्त में से कोई नहीं
102. आधिकारिक भाषा अधिनियम, 1963 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद से संबंधित है?
 a. अनुच्छेद 143 b. अनुच्छेद 243 c. अनुच्छेद 343 d. अनुच्छेद 443
- 103) संविधान के किस भाग में राजभाषाओं से संबंधित प्रावधान हैं?
 a. भाग XIV b. भाग XV c. भाग XVI d. भाग XVII
104. संघ की राजभाषा के प्रयोग पर सिफारिश करने के लिए आयोग का गठन कौन करता है?
 a. राष्ट्रपति b. प्रधानमंत्री c. उपराष्ट्रपति d. उपरोक्त में से कोई नहीं।
105. संविधान का कौन सा अनुच्छेद न्यायालयों में उपयोग की जाने वाली भाषा के बारे में बात करता है?
 a. अनुच्छेद 346 b. अनुच्छेद 347 c. अनुच्छेद 348 d. अनुच्छेद 349
106. संविधान की कौन सी अनुसूची आधिकारिक भाषाओं के बारे में बात करती है?
 a. अनुसूची 6 b. अनुच्छेद 7 c. अनुच्छेद 8 d. अनुच्छेद 9
107. किस लिपि में हिंदी लिखी जाती है?
 a. राजतरंगिणी b. देवनागरी c. संस्कृत d. तमिल
108. राजभाषासंबंधीकेंद्रीयसंसदीयसमितिमेंलोकसभासेकितनेसदस्यहैं?
 a. 10 b. 20 c. 30 d. 40
109. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
 a. अध्यक्ष b. प्रधान मंत्री c. उपाध्यक्ष d. उपरोक्त में से कोई नहीं।
110. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?
 a. 11 सितंबर b. 12 सितंबर c. 13 सितंबर d. 14 सितंबर