

दक्षिण पश्चिम रेलवे/मैसूरु मंडल

विद्युत विभाग

7 वां वेतन आयोग वेतन मेट्रिक स के लेवल-7 में मुख य लोको निरीक्षक पद के लिए चयन

परीक्षा दिनांक : 23/12/2020

कुल अंक: 100

स्थान: मैसूरु

समय : 2 घंटे

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश :

1. सभी प्रश्न न वर तुनिष् ट प्रकार के प्रश्न न हैं प्रत्येक के लिए एक अंक दिया जाएगा ।
2. 110 प्रश्नों में से मात्र 100 प्रश्नों का उत्तर देना चाहिए ।
3. आरबीई सं 194/2019 के तहत गलत उत्तर के लिए नेगेटिव मार्किंग नहीं है ।
4. प्रश्न न द्विभाषी में हैं अर्थात् अंग्रेजी और हिंदी । किसी अस्पर्ष्यता के मामले में अंग्रेजी प्रश्न न को प्रबल माना जाएगा ।
5. परीक्षा का समय दो घंटे होगा ।
6. सभी प्रश्नों के चार विकल्प हैं, (a, b, c & d) उनमें से उम्मीदवार को एक को चुनना चाहिए ।
7. प्रावधान किए गए उत्तर, उत्तर पुस्तिका/ओ एम आर शीट में ही प्रश्नों के उत्तर देना चाहिए। सभी प्रश्नों के उत्तर , उत्तर पुस्तिका/ओ एम आर शीट में काले या नीले कालम से ही देना चाहिए । ओ एम आर शीट में मार्किंग से संबंधित अनुदेशों को ओ एम आर शीट में सूचित किए गए हैं ।
8. किसी भी प्रकार सुधार अनुमत नहीं है, जैसे कटिंग, लेखन के ऊपर लिखना, मिटाना, बहुत विकल्प में उत्तर को चुनना एवं दूसरे उत्तर को चुनना व किसी भी हालत में उत्तर को सुधार करना आदि हो सकते हैं। किसी प्रकार का सुधार करने के मामले में ऐसे उत्तरों का मूल यांकन नहीं किया जाएगा ।
9. उत्तर पुस्तिका/ओ एम आर शीट में किसी प्रकार के उम्मीदवार का नाम की सूचना देना या अन्य किसी प्रकार की पहचान/चिह्न आदि न दें । मात्र उत्तर पुस्तिका में दिए गए हाशिए को छोड़कर देना सख्त मना है और ऐसा करने से उम्मीदवार को आयोग य घोषित किया जाएगा ।
10. उम्मीदवार को कैलकुलेटर, लॉगरिथम तालिका या किसी अन्य एलेक्ट्रॉनिक गेजजेटों का उपयोग करने की अनुमति नहीं है ।



SOUTH WESTERN RAILWAY MYSORE DIVISION

Electrical Department

Selection for the post of CHIEF LOCO INSPECTORS Level 07 of VII CPC Pay Matrix

Date of Exam : 23.12.2020

Place : MYS

Total Marks : 100

Time : 2 hours

Instructions to the candidates:

1. All the questions are objective type carrying one mark each.
2. 100 questions only to be attended, out of the 110 questions.
3. There will be **no negative marking** for wrong answers.
4. Questions are in bilingual language i.e. in English & Hindi. In case of any ambiguity, the question in English will prevail.
5. The duration of the examination is two hours.
6. All the questions have four options (a, b, c & d), from which the candidate has to choose one option.
7. Answer the objective questions only in the answer book/OMR sheet provided. Questions to be answered in the answer script/OMR sheet using either blue or black ink pen till all the questions are answered. Instructions regarding the marking in the OMR sheet are indicated in the OMR sheet.
8. Corrections of any type like cutting, overwriting, erasing, scoring off a ticked answer in multiple choices & ticking another answer & modifying the answer in any way etc. is **not permitted**. In case corrections are made, such answers shall not be evaluated at all.
9. Any indication of the name or any other identity/symbols of the candidate in the answer script/OMR sheet, except in the columns provided on the fly-leaf of the answer sheet is strictly prohibited and the candidate is liable to be disqualified.
10. Candidates are not permitted to use calculators, logarithmic tables or any other electronic gadgets.

1.	A Private Medical Certificate is allowed for sickness of railway servants upto? तक रेल कर्मचारी को बीमारी के लिए निजी चिकित्सा प्रमाण पत्र अनुमत है । a) 3 days 3 दिन b) 5 days 5 दिन c) 15 days. 15 दिन d) 10 days 10 दिन
2.	For what period of absence, credit of LAP shall be reduced by one day? किस अवधि की अनुपस्थिति के लिए जमा औसन वेतन छुट्टी एक दिन द्वारा कम की जाती है । a) 30 days 30 दिन b) 15 days 15 दिन c) 10 days 10 दिन d) 20 days 20 दिन
3.	The paternity leave shall be availed during confinement of his wife before what period from the date of delivery? अपनी पत्नी के प्रसव का सिद्ध होने पर प्रसव दिनांक से पूर्व किस अवधि से पहले पैतृक छुट्टी का लाभ लिया जा सकता है । a) 90 days 90 दिन b) 30 days 30 दिन c) 15 days 15 दिन d) All of them. उपरोक्त सभी
4.	What type of leave can be granted to a Railway servant injured on duty? रेल कर्मचारी ड्यूटी में रहते घायल होने पर किस प्रकार की छुट्टी प्रदान की जाती है । a) Sick leave बीमारी छुट्टी b) Hospital leave हॉस्पिटल छुट्टी c) I.O.D आई ओ डी d) Special Casual Leave विशेष आकस्मिक छुट्टी

5.	What is the normal limit for sanction of a Special Casual Leave in a Calendar year? सामान्य रूप से कैलेंडर वर्ष में विशेष आकस्मिक छुट्टी मंजूर करने की सीमा क्या है । a) 10 days 10 दिन b) Penalty of removal 15 दिन c) 30 days 30 दिन d) 25 days 25 दिन
6.	The rule regarding prohibition of sexual harassment of working women under Railway Service (Conduct) Rules 1966 is? रेलवे सेवा आचरण नियम 1966 के तहत कार्यरत महिला कर्मचारी के साथ उत्पीड़न के संबंध में नियम है । a) Rule 3 (A) नियम 3 (A) b) Rule 3 (B) नियम 3 (B) c) Rule 3 (C) नियम 3 (C) d) Rule 3 (D) नियम 3 (D)
7.	Every Railway Servant shall inform the Government regarding purchase of movable property, if the value of such property is above the limit of basic pays of how many months? हर कोई रेल कर्मचारी चल संपत्ति खरीदते समय सरकार को सूचित करना चाहिए, यदि उस संपत्ति का मूल्य कितने महीनों के मूल वेतन से अधिक हो । a) One month एक महीना b) two months दो महीने c) six months छः महीने d) 12 months 12 महीने
8.	Under Which rule of the Railway Service (Conduct) Rules 1966, consumption of intoxicated drinks is prohibited? रेलवे सेवा आचरण नियम 1966 के नियम 3 (1) (ii) तहत नशीली चीजों का सेवन करना नियम के तहत निषेध है । a) Rule 21 नियम 21 b) Rule 22 नियम 22 c) Rule 23 नियम 23 d) Rule 24 नियम 24

9.	Running staff shall not take any intoxication within which hours before the commencement of duty? ऊयूटी आरंभ होने से घंटों पहले रनिंग कर्मचारी किसी प्रकार की नशीली चीजों का सेवन नहीं करना चाहिए । a) 5 hrs 5 घंटे b) 8 hrs 8 घंटे c) 10hrs 10 घंटे d) 12 hrs. 12 घंटे
10.	Axle load of WDG3A loco is -----. WDG3A लोको का एक्सल लोड..... है । a) 18.5 ton 18.5 टन b) 19.5 ton 19.5 टन c) 20.5 ton 20.5 टन d) 21.5 ton 21.5 टन
11.	Axle load of WDG4 loco is-----tons. WDG4 लोको का एक्सल लोड.....टन होता है । a) 17.8 17.8 b) 20.5 20.5 c) 21 21 d) 19.5 19.5
12.	In WDG4/P4 loco TSC is driven by clutch and gear up to -----notch. WDG4/P4 लोको पर.....नाच तक क्लच एवं गियर द्वारा TSC संचालित होती है । a) 3 3 b) 6 6 c) 7 7 d) 4 4

13.	In WDG4/P4 loco _____ number of starting motors are provided. WDG4/P4 लोको पर.....स्टार्टिंग मोटर का प्रावधान है । a) 1 1 b) 2 2 c) 4 4 d) 3 3
14.	Total _____ number of water pumps are provided in WDG4/P4 loco. WDG4/P4 लोको में कुल.....वाटरपम्पों का प्रावधान है । a) 2 2 b) 1 1 c) 4 4 d) 3 3
15.	ECC4 is located at _____ in WDP4D loco.. WDP4D लोको के.....पर ECC4 स्थित है । a) Cab1 कैब 1 b) Cab2 कैब 2 c) Under truck अंडर ट्रक d) outside of accessory room एक्सेसरी रूम के बाहर
16.	CCB panel is located at _____ in WDP4D loco. WDP4D लोको के.....पर CCB पैनल स्थित है । a) Cab1 कैब 1 b) Cab2 कैब 2 c) accessory room एक्सेसरी रूम d) Under truck अंडर ट्रक
17.	Driver backup valves have _____ positions in CCB2 of WDP4D loco. WDP4D लोको के CCB2 पर ड्राइवर बैकअप वाल्व के.....स्थान है । a) 2 2 b) 4 4 c) 3 3 d) 6 6

18.	Motor is provided to cool dynamic braking grids in WDM3D WDM3D में डायनामिक ब्रेकिंग ग्रिडों को ठंडा करने के लिए.....मोटर का प्रावधान है । a) BKBL BKBL b) RTTM RTTM c) FTTM FTTM d) RADIATOR FAN RADIATOR FAN
19.	In multiple units all engines can be shut down by----- in WDM3D loco. WDM3D लोको में.....के होने पर मल्टिपल यूनिट के सभी इंजनों को शट डाउन किया जा सकता है । a) AGFB AGFB b) Stop button Stop button c) MUSD MUSD d) PSS PSS
20.	C3W distributor valve operates on dropping -----pressure in WDM3D loco. WDM3D लोको पर.....दबाव के ड्रॉप होने पर C3W डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व परिचालित होता है । a) BP BP b) FP FP c) MR MR d) 2 2
21.	There are -----explosion doors in WDG3A loco. WDG3A लोको में.....विस्फोटक दरवाज़े होते हैं । a) one एक b) two दो c) three तीन d) four चार
22.	How many brake cylinders are provided in one LHB Coach? एक LHB कोच में कितने ब्रेक सिलिंडरों का प्रावधान है ? a) Two दो b) Four चार c) One एक d) Eight आठ

23.	What is the choke diameter in PEAV installed in ICF(BMBC) coaches for ACP? ICF(BMBC) कोच में ACP के लिए इन्स्टाल किए गए PEAV का चोक व्यास कितना है ? a) 19 mm 19 मि.मी b) 7.5 mm 7.5 मि.मी c) 8 mm 8 मि.मी d) 18 mm 18 मि.मी
24.	SAB is provided for _____ के लिए SAB का प्रावधान है । a) To prevent brake binding ब्रेक बाइन्डिंग को रोकने के लिए b) To connect brake cylinder with bogie brake rigging ब्रेक सिलिंडर को बोगी ब्रेक रिगिंग के साथ कनेक्ट करने के लिए c) To keep fix distance gap between brakeblock & wheel ब्रेकब्लॉक एवं व्हील के बीच फिक्स डिस्टेंस गैप रखने के लिए d) All of these उपरोक्त सभी
25.	How many brake cylinders are provided in BVZI wagon? BVZI वैगन में कितने ब्रेक सिलिंडरों का प्रावधान है ? a) Two दो b) Four चार c) One एक d) Eight आठ
26.	For a train with less than 56 BOXN wagons, what should be the minimum B.P. air pressure in Brake Van? 56 से कम BOXN वैगन वाली एक गाड़ी के ब्रेक वैन में न्यूनतम B.P. वायू दबाव कितनी होनी चाहिए ? a) 5 kg/cm² 5 कि.ग्रा/से.मी² b) 4.6 kg/cm² 4.6 कि.ग्रा/से.मी² c) 4.8 kg/cm² 4.8 कि.ग्रा/से.मी² d) 4.7 kg/cm² 4.7 कि.ग्रा/से.मी²

27.	What is the minimum brake power issued to premium rake from originating station मूल स्टेशन से प्रीमियम रैक तक जारी न्यूनतम ब्रेक पावर कितना है ? a) 95% 95% b) 90% 90% c) 100% 100% d) 75% 75%
28.	Which bogie is provided in wagons? वैगनों में किस प्रकार की बोगी का प्रावधान है ? a) FIAT bogie FIAT बोगी b) CASNUB bogie CASNUB बोगी c) ICF bogie ICF बोगी d) CALIPER bogie CALIPER बोगी
29.	Which bogie is provided in LHB coach? LHB कोच में किस प्रकार के बोगी का प्रावधान है ? a) FIAT bogie FIAT बोगी b) CASNUB bogie CASNUB बोगी c) ICF bogie ICF बोगी d) LCCF20 bogie LCCF20 बोगी
30.	Length of LHB coach is how much more than ICF coach? एक LHB कोच की लंबाई ICF कोच से कितनी ज़्यादा है ? a) 1.2 m 1.2 मी b) 3.2 m 3.2 मी c) 4.2 m 4.2 मी d) 2.2 m 2.2 मी

31.	VPU De-code: VPU को डी-कोड करें: a) Heavy motor Parcel Van हेवी मोटर पार्सल वैन b) Motor cum Parcel Van मोटर कम पार्सल वैन c) Van Parcel Heavy वैन पार्सल हेवी d) High Capacity Parcel Van हाई कपासिटी पार्सल वैन
32.	What is the carrying capacity of a BOXNHL wagon? BOXNHL वैगन की केरियिंग क्षमता कितनी है ? a) 91 T 91 T b) 71 T 71 T c) 70.8 T 70.8 T d) 91.6 T 91.6 T
33.	What is the full form of FIBA? FIBA का पूर्ण रूप क्या है ? a) Full Indication and Brake Application फुल इंडिकेशन एंड ब्रेक एप्लीकेशन b) Failure Indication and Brake Adjuster फेयलियर इंडिकेशन एंड ब्रेक एडजस्टर c) Full Indication and Brake Adjuster फुल इंडिकेशन एंड ब्रेक एडजस्टर d) Failure Indication and Brake Application फेयलियर इंडिकेशन एंड ब्रेक एप्लीकेशन
34.	FIBA device is related to what? FIBA उपकरण का संबंध किससे है ? a) Brake Binding ब्रेक बाइंडिंग b) Flat Tyre फ्लाट टायर c) Hot Axle. गर्म एक्सल d) Failure of Air Spring फेयलियर आफ एयर स्प्रिंग

35.	What is the full form of C.C. Rake? C.C का पूर्ण रूप क्या है ? a) Control Circuit Rake कंट्रोल सरक्यूट रेक b) Common Circuit Rake कॉमन सरक्यूट रेक c) Center Circuit Rake सेंटर सरक्यूट रेक d) Close Circuit Rake क्लोस सरक्यूट रेक
36.	What is the full form of PEAV? PEAV का पूर्ण रूप क्या है ? a) Passenger Emergency Alarm Valve पैसेंजर एमेरजेंसी अलार्म वाल्व b) Passenger Emergency Auto Val पैसेंजर एमेरजेंसी आटो वाल्व c) Passenger Emergency Alarm signal Valve पैसेंजर एमेरजेंसी अलार्म सिग्नल वाल्व d) Passenger Emergency Alarm Signal Valve Device पैसेंजर एमेरजेंसी अलार्म सिग्नल वाल्व डिवाइस
37.	What is the full form of ARME? ARME का पूर्ण रूप क्या है ? a) Additional Relief Mechanical Equipment एडीशनल रिलीफ मेकानिकल इंक्युपमेंट b) Additional Relief Medical Equipment एडीशनल रिलीफ मेडिकल इंक्युपमेंट c) Accident Relief Medical Equipment एक्सीडेंट रिलीफ मेडिकल इंक्युपमेंट d) Auto Relief Medical Equipment आटो रिलीफ मेडिकल इंक्युपमेंट
38.	What is the full form of WILD? WILD का पूर्ण रूप क्या है ? a) Wheel Impact Load Detector व्हील इम्पाक्ट लोड डिटेक्टर b) Wheel Inspection and Load Detector व्हील इन्स्पेक्शन एंड लोड डिटेक्टर c) Wheel Impact Load Dilution व्हील इम्पाक्ट लोड डिल्यूशन d) Wheel Inspection and Load Dilution व्हील इन्स्पेक्शन एंड लोड डिल्यूशन

39.	In twin beam head lights volts halogen lamps are used. द्विन बीम हेड लाइट्स में वोल्ट हैलोजन लैंप का उपयोग किया जाता है। a) 72 72 b) 32 32 c) 24 24 d) 20 20
40.	The WDG4 loco compressor is cooled by WDG4 लोको में द्वारा कंप्रेसर को ठंडा किया जाता है। a) Nature प्राकृतिक b) Air एयर c) Oil आयल d) Water पानी
41.	In WDG4 turbo is cooled by WDG4 में द्वारा टर्बो इंजन ठंडा किया जाता है a) Nature प्राकृतिक b) Air एयर c) Oil आयल d) Water पानी
42.	In WDG4 traction motors are WDG4 में ट्रैक्शन मोटर a) DC DC b) AC AC c) 50%AC and 50% DC 50%AC और 50% DC d) Low voltage निम्न वोल्टेज
43.	In WDG4 (ECS) isolation switch is having no of positions. WDG4 (ECS) में आइसोलेशन स्विच की अवस्थाएँ संख्या में हैं। a) 1 1 b) 2 2 c) 3 3 d) 4 4

44.	Blended brake is a mixture of ब्लेंडेड ब्रेक का मिश्रण है । a) Vacuum + air वैक्यूम + एयर b) Formation +dynamic + loco फार्मेशन + डायनामिक + लोको c) Formation +Loco फार्मेशन + लोको d) Dynamic +Loco डायनामिक + लोको
45.	When the wheel is floated speed is restricted kmph. जब पहिया उतरने पर गति कि.मी.प्र.घं. के लिए प्रतिबंधित किया जाता है । a) 25 25 b) 30 30 c) 35 35 d) 40 40
46.	ECC coils get supplied through the breaker. ब्रेकरों के जरिए इ सी सी कायल को सप्लाई प्राप्त होता है । a) FPB FPB b) CCEB CCEB c) MCB MCB d) MFPB MFPB
47.	The ministerial staff and running staff are classified as roster under HOER. HOER के तहत लिपकीय कर्मचारी और रनिंग कर्मचारी रोस्टर के तहत वर्गीकृत किया गया है । a) Continuous लगातार b) Essentially Intermittent आवश्यक अविराम c) Excluded एक्सक्लूडेड d) Intensive इंटेंसिव
48.	The prescribed authority for classification of employment under HOER रोजगार के वर्गीकरण के लिए निर्धारित प्राधिकारी HOER के तहत a) GM महाप्रबंधक b) PCPO पी सी पी ओ c) DRM मंडल रेल प्रबंधक d) ADRM ए डी आर एम

49.	A valid agreement is करार की वैधता है। a) which creates legal and social obligations of the parties. जो पार्टियों के कानूनी और सामाजिक दायित्व बनाता है। b) which creates rights of a party. जो एक पार्टी का अधिकार बनाता है c) which is written on a piece of paper and signed by the parties. जिसे कागज के एक टुकड़े पर लिखा जाता है और पार्टियों द्वारा हस्ताक्षरित किया जाता है। d) which creates legally binding rights and obligations of the parties to it. जो कानूनी रूप से बाध्यकारी अधिकार और पार्टियों के दायित्वों को बनाता है।
50.	Approved special instructions are issued or approved by द्वारा अनुमोदित विशेष निर्देश जारी किए या अनुमोदित किए जाते हैं। a) COM मुख्य परिचालन प्रबंधक b) DRM मंडल रेल प्रबंधक c) CRS रेल सुरक्षा आयोग d) Sr DOM वरि.मंडल परिचालन प्रबंधक
51.	On the Double line, class "B" station two aspect signaling, station section lies between signal to signal in either direction. दुहरी लाइन पर, दोनों दिशाओं में बी श्रेणी स्टेशन में दो एस्पेक्ट सिगनलिंग स्टेशन खंड के सिगनल से के बीच पड़ता है। a) Home - Starter होम-स्टार्टर b) Home - LSS होम-LSS c) Distant - LSS डिस्टेंट-LSS d) Distant-Home डिस्टेंट-होम
52.	Rainfall above cross in 24 hours is considered as dangerous for running trains. चलती गाड़ियों के लिए 24 घंटों में से.मी से ऊपर की वर्षा खतरनाक मानी जाती है। a) 5CM 5CM b) 6 CM 6 CM c) 7CM 7CM d) 8CM 8CM

53.	At non-interlocked stations, the speed of the trains on the main line shall not exceed kmph. गैर-इंटरलाकड स्टेशन में, मेइन लाइन पर गाड़ी की गति.....कि.मी.प्र घं से अधिक ऊपर नहीं होनी चाहिए । a) 15 15 b) 20 20 c) 35 35 d) 45 45
54.	Block forward and Block back is permitted on पर ब्लाक फारवर्ड और ब्लाक बैक अनुमत है । a) Single Line एकल लाइन b) Double Line दोहरा लाइन c) Triple Line तिहरा लाइन d) any line कोई भी लाइन
55.	Distant signal location is— meters before the stop signal. डिस्टंट सिग्नल का स्थान स्टॉप सिग्नल से — मीटर पहले है। a) Not less than 1000 meters 1000 मीटर से कम नहीं b) not less than 500 meters 500 मीटर से कम नहीं c) Not less than 200 meters 200 मीटर से कम नहीं d) Not less than 1500 meters 1500 मीटर से कम नहीं
56.	Independent shunt signal or shunt below stop signal when defective is the authority to pass at "ON" for LP. जब स्वतंत्र शंट सिग्नल या स्टॉप सिग्नल के नीचे के शंट सिग्नल खराब हो तो LP को आन में पास करने के लिए.....प्राधिकार होता है । a) T/369 T/369 b) T/409 T/409 c) T/512 T/512 d) T/511 T/511
57.	Shunting limit board is provided at पर शंटिंग सीमा बोर्ड का प्रावधान है । a) Class-B क्लास-B b) Class-A क्लास-A c) Class-C क्लास-C d) Class-D क्लास-D

58.	Catch siding is intended to protect काच साइडिंग.....की रक्षा करता है । a) Block section ब्लॉक खंड b) Station limits स्टेशन सीमा c) Station section स्टेशन खंड d) All of these उपरोक्त सभी
59.	Slip siding is intended to protect स्लिप साइडिंग.....की रक्षा करता है । a) Block section ब्लॉक खंड b) Station limits स्टेशन सीमा c) Station section स्टेशन खंड d) All of these उपरोक्त सभी
60.	Normal life of a detonator is एक डिटोनेटर का सामान्य लाइफ है । a) 10 years 10 साल b) 5 years 5 साल c) 12 years 12 साल d) 15 years 15 साल
61.	If the night petrol man does not turn up even after minutes beyond the schedule arrival time, SM shall stop all the trains and issue caution order restricting the speed to kmph. यदि निर्धारित आगमन समय के.....मिनटों के बाद भी नाइट पेट्रोलमैन नहीं आता तो स्टेशन मास्टर सभी गाड़ियों की गति को.....कि.मी प्र.घ तक सीमित करके रोकने के लिए चेतावनी आदेश जारी करेंगे । a) 15,40 15,40 b) 15,25 15,25 c) 20,15 20,15 d) 30,45 30,45
62.	When IBS is defective is the authority to start the train. जब IBS में खराबी हो तो.....गाड़ी चलाने का प्राधिकार है । a) PLCT + T/369 3(b) PLCT + T/369 3(b) b) taking off LSS LSS को टेक ऑफ करना c) Taking of Co acting signal को एक्टिंग सिग्नल को लेना d) PHS PHS

63.	After exploding the detonator, the LP shall proceed cautiously up to a distance of and can pick-up normal speed if there is no obstruction beyond that distance. उटोनेटर के विस्फोट होने के बाद, एलपी सावधानी से दूरी तक आगे बढ़ेगा और यदि उस दूरी से आगे कोई बाधा नहीं हो तो सामान्य गति से चल सकता है। a) 1.2 km 1.2 km b) 1.5 km 1.5 km c) 2.0 km 2.0 km d) 1.8 km 1.8 km
64.	ODC shall be allowed to be attached by a train for transport only with the prior sanction of के पूर्व मंजूरी के साथ ही परिवहन के लिए एक गाड़ी को ODC से अटच करने की अनुमती दी जाएगी। a) COM/CRS COM/CRS b) DRM/DOM DRM/DOM c) DME/DEE DME/DEE d) DOM/DEE DOM/DEE
65.	Speed of class "B" ODC on BG shall not exceed kmph BG पर B श्रेणी के ODC की गति कि.मी.प्र.घं से अधिक नहीं होनी चाहिए। a) 30 30 b) 25 25 c) 15 15 d) 20 20
66.	When head light is defective after putting marker light the train can go with a restricted speed of kmph जब मार्कर लाइट को डालने के बाद हेड लाइट में खराबी हो तो कि.मी.प्र.घं की प्रतिबंधित गति से गाड़ी जा सकती है। a) 40 40 b) 25 25 c) 15 15 d) 30 30
67.	Running of goods trains without a brake van or without guard is strictly prohibited during के दौरान बिना ब्रेक वैन या बिना गार्ड के माल गाड़ी को चलाना सख्त मना है। a) TSL TSL b) TIC TIC c) WINTER WINTER d) PIC PIC

68.	When hot axle is reported by rear SM that train shall preferably be admitted on line. जब पीछे के स्टेशन मास्टर द्वारा गर्म एक्सल रिपोर्ट की जाए तो गाड़ी को.....लाइन पर एडमिट किया जाएगा । a) Loop Line लूप लाइन b) Main Line मेइन लाइन c) common loop सामान्य लूप d) Any of these इनमें से कोई
69.	A goods train having 56 wagons, the BP pressure in the engine shall be and in BV 56 वैगनों वाले माल गाड़ी के इंजन में BP दबाव.....और BV में.....होगा । a) 5.0 Kg./cm²-4.8 kg/cm² 5.0 Kg./cm²-4.8 kg/cm² b) 5.2 Kg./cm²-5.0 kg/cm² 5.2 Kg./cm²-5.0 kg/cm² c) 5.3 Kg./cm²-4.6 kg/cm² 5.3 Kg./cm²-4.6 kg/cm² d) 5.5 Kg./cm²-4.3 kg/cm² 5.5 Kg./cm²-4.3 kg/cm²
70.	When SM / Station staff does not exchange „all-right“ signals, the LP shall give..... engine whistle code. जब स्टेशन मास्टर/स्टेशन कर्मचारी आल राइट सिग्नल का विनिमय नहीं करते हैं तो लोको पायलट.....इंजन सीटी कोड देते हैं । a) Two long दो बड़ी b) two long, one short दो बड़ी, एक छोटी c) Two short दो छोटी d) two short, one long दो छोटी, एक बड़ी
71.	Dividing of material trains in the block section where the gradient is steeper than is prohibited. जिस ब्लाक खंड में ढलान.....से अधिक स्टीप हो वहाँ सामग्री गाड़ी को विभाजित करना निषिद्ध है । a) 1 IN 150 1 IN 150 b) 1 IN 200 1 IN 200 c) 1 IN 100 1 IN 100 d) 1 IN 180 1 IN 180

72.	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. जहाँ कोई कालिंग आन सिग्नल और सिग्नल पोस्ट टेलिफोन न हो, वहाँ अवरोधित लाइन में गाड़ी को प्राप्त करने के लिए LP को.....प्राधिकार दिया जाएगा। a) T/369.3(b) T/369.3(b) b) T/509 T/509 c) T/512 T/512 d) T/511 T/511
73.	To start a train from a station having a common starter signal, in addition to ATP authority should be given. ATP के अतिरिक्त समान स्टार्टर वाले स्टेशन से गाड़ी को शुरू करने के लिए.....प्राधिकार दिया जाना चाहिए। a) T/512 T/512 b) T/511 T/511 c) T/409 T/409 d) T/509 T/509
74.	After block telephone,..... is the authorized means of communication in the absolute block system. एब्सल्यूट ब्लॉक व्यवस्था में ब्लॉक टेलीफोन के बाद.....संचार का प्राधिकृत माध्यम है। a) VHF VHF b) Control नियंत्रण c) Walkie-Talkie वाकी-टाकी d) Any of these इनमें से कोई
75.	During TSL working, the speed of the first train shall be kmph. TSL वर्किंग के दौरान, पहली गाड़ी की गति.....कि.मी.प्र.घं से अधिक नहीं होगी। a) 25 25 b) 50 50 c) 15 15 d) 30 30
76.	During TSL working the speed of second and subsequent trains shall be TSL वर्किंग के दौरान, दूसरी एवं बाद की गाड़ी की गति.....कि.मी.प्र.घं से अधिक नहीं होगी। a) Booked speed बुक्ड गति b) 25 KMPH 25 KMPH c) 15 KMPH 15 KMPH d) 45 KMPH 45 KMPH

77.	The light engine which is coming on T/609 to pick up the second portion shall come with a restricted speed of kmph. दूसरे भाग को पिक अप करने के लिए T/609 में आने वाले लाइट इंजन.....कि.मी.प्र.घं की प्रतिबंधित गति से आएगा। a) 25 25 b) 15 15 c) 40 40 d) 50 50
78.	Fully automatic stop signal is identified by board. बोर्ड द्वारा पूर्ण स्वचालित रोक सिग्नल को पहचाना जाता है। a) S- marker S- मार्कर b) illuminated A-marker इल्यूमिनेटड A-मार्कर c) A-Marker A-मार्कर d) B- Marker B- मार्कर
79.	After passing an automatic signal at ON the LP of the following train hauled by any locomotive shall ensure that a minimum distance of meters is maintained between his train and preceding train. किसी भी लोकोमोटिव द्वारा निर्धारित निम्नलिखित ट्रेन के एलपी पर एक स्वचालित सिग्नल आन पास करने के बाद, यह सुनिश्चित करेगा कि उसकी ट्रेन और पूर्ववर्ती ट्रेन के बीच न्यूनतम दूरी..... मीटर बनाए रखी जाए। a) 240 240 b) 150 150 c) 120 120 d) 180 180
80.	All trains from the wrong line during TSL working shall proceed on as ATP. TSL कार्य के दौरान गलत लाइन की सभी गाड़ियाँ.....पर ATP की तरह आगे बढ़ेंगी। a) Written memo लिखित मेमो b) caution order सतर्कता आदेश c) cautiously सावधानी से d) PLCT PLCT
81.	An automatic block system to dispatch a relief loco / train into the occupied block section is given as the ATP for the relief loco / train. स्वचालित ब्लॉक प्रणाली में एक राहत लोको / ट्रेन को अधिकृत ब्लॉक खंड में भेजने के लिए..... राहत लोको/ ट्रेन के लिए एटीपी के रूप में दिया जाता है। a) T/A 912 T/A 912 b) T/B 912 T/B 912 c) T/C 912 T/C 912 d) T/D 912 T/D 912

82.	Stop indicator is located meters before the stop dead and proceed speed restriction. स्टॉप डेड और प्रोसीड गति प्रतिबंध से पहले मीटर पर रोक सूचक स्थित है । a) 50 50 b) 20 20 c) 30 30 d) 60 60
83.	Emergency telephone points are located at every meters in the OHE area. OHE क्षेत्र में प्रत्येक.....मीटर पर आपात टेलीफोन पाइंट स्थित है । a) 1000 1000 b) 1500 1500 c) 900 900 d) 1600 1600
84.	What is mentioned under Rule 3 (1) (ii) of the Railway Service (Conduct) Rules 1966? रेलवे सेवा आचरण नियम 1966 के नियम 3 (1) (ii) तहत क्या वर्णित है । a) Maintain absolute integrity अखंडता पूर्ण बनाए रखना b) Maintain devotion to duty कर्तव्य के प्रति समर्पण बनाए रखना c) Do nothing which is unbecoming of a railway servant.. ऐसा कुछ भी न करें जो एक रेलवे सेवक के लिए असहनीय हो। d) "Be present to duty". ड्यूटी पर उपस्थित रहें
85.	Who is the competent authority to issue notice of termination of service? सेवा से निकालने की सूचना जारी करने का सक्षम प्राधिकारी है । a) Appointing authority नियुक्ति प्राधिकार b) Disciplinary authority अनुशासनात्मक अधिकार c) Controlling authority नियंत्रण प्राधिकार d) DRM मंडल रेल प्रबंधक
86.	How much air pressure leakage rate is allowed in Goods Train? माल गाड़ी में कितना वायु दबाव लीकेज रेट अनुमत है ? a) 0.25 kg/cm² per min 0.25 कि.ग्रा/से.मी² प्रति मिन b) 0.3 kg/cm² per min 0.3 कि.ग्रा/से.मी² प्रति मिन c) 0.6 kg/cm² per 6-sec 0.6 कि.ग्रा/से.मी² प्रति 6 सेकंड d) 0.2 kg/cm² per min 0.2 कि.ग्रा/से.मी² प्रति मिन

87.	Voltage for AC traction is ए.सी ट्रेक्शन का वोल्टेज..... है। a) 2500 V 2500 V b) 0.25 kV 0.25 kV c) 25000 Volts 25000 Volts d) 2.5 kV 2.5 kV
88.	Find the odd one out विषम चुनें a) HOER HOER b) IRSOD IRSOD c) G&SR G&SR d) SW Rules SW Rules
89.	Distance travelled per second for a train running at 100 kmph is 100 कि.मि प्रति घंटे की रफ्तार से चलने वाली ट्रेन एक सेकेंड में दूरी तय करती है। a) 100m 100 m b) 0.5 km 0.5 km c) 0.27 km 0.27 km d) 0.0277 km 0.0277 km
90.	Flash point temperature of HSD oil is एच.एस.डी तेल का फ्लैश पाइंट तापमान है। a) 18 degree C 18 डिग्री सि b) 225 degree C 225 डिग्री सि c) 35 degree C 35 डिग्री सि d) 375 degree C 375 डिग्री सि
91.	Specific gravity of HSD oil at 20 degree C is 20 डिग्री सेल्सियस पर एचएसडी तेल का विशिष्ट गुरुत्व है a) 1.0 1.0 b) 0.1 0.1 c) 0.86 0.86 d) 8.6 8.6

92.	HSD oil is category petroleum product. एचएसडी तेल श्रेणी पेट्रोलियम उत्पाद है a) Class A क्लास A b) Class B क्लास B c) Class C क्लास C d) Class D क्लास D
93.	82 inch is equal to Meter 82 इंच मीटर के बराबर है। a) 2.082 2.082 b) 1.850 1.850 c) 2.828 2.828 d) 2.0 2.0
94.	Arrange in increasing order of weight – one litre of 1) Petrol 2) HSD Oil 3) Kerosene 4) Water एक लिटर निम्नलिखित सामग्रियों को वजन के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें 1) पेट्रोल 2) एच.एस.डी तेल 3) केरोसिन (मिट्टी.तेल) 4) पानी a) 1-2-3-4 1-2-3-4 b) 1-3-2-4 1-3-2-4 c) 1-3-4-2 1-3-4-2 d) 3-1-2-4 3-1-2-4

95.	A 5000 T train is starting on a 1-in-200 Up-gradient with a starting frictional force of 4 kg per T of train weight. How much grade and frictional resistance is to be overcome by the train? एक 5000-T ट्रेन, 1-in-200 अप-ग्रेडियंट पर — घर्षण बल 4 kg / T ट्रेन वजन के साथ स्टार्ट हो रही है। ट्रेन को कितना ग्रेड और घर्षण प्रतिरोध पार करना है ? a) 100 T 100 T c) 20 T 20 T b) 25 T 25 T d) 45 T 45 T
96.	Under which DAR rule can an appeal be made to the President? DAR के किस नियम के तहत राष्ट्रपति से अपील की जा सकती है? a) Rule 30 नियम 30 c) Rule 31 नियम 31 b) Rule 29 नियम 29 d) Rule 28 नियम 28
97.	What is "TA" in reference to CMS? CMS के संदर्भ में "TA" क्या है ? a) Travel Allowance ट्रेवल अलावेन्स c) Traffic Advice ट्रेफिक एडवाइस b) Traffic Allowance ट्रेफिक अलावेन्स d) Train Application ट्रेन एप्लिकेशन
98.	Find the odd one out विषम चुनें a) ERC ईआरसी c) SEJ एस.ई.जे b) Glued joint ग्लूड जाइंट d) OHE ओ.एच.ई

99.	Find the odd one out विषम चुनें
	a) KN के.एन b) Tonnes टण्ण c) Kg.m per sec² के.जी.मी प्रति सेकंड² d) Kcal किलो कैलोरी
100.	Which of the following term is related to curves? निम्नलिखित में से कौन सा शब्द घटता से संबंधित है?
	a) Versine वरसाइन b) Ballast बल्लास्ट c) Pandroll पेन्ड्रोल d) Twist ट्विस्ट
101.	On which day Hindi Day is celebrated? हिन्दी दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?
	a) 14th August 14 अगस्त b) 14th March 14 मार्च c) 14th October 14 अक्टूबर d) 14th September 14 सितंबर
102.	In which schedule are the official languages mentioned in the Indian Constitution? भारतीय संविधान में राजभाषाएं किस अनुसूची में वर्णित हैं?
	a) Schedule 5 अनुसूचि 5 b) Schedule 6 अनुसूचि 6 c) Schedule 7 अनुसूचि 7 d) Schedule 8 अनुसूचि 8
103.	In which order are the forms used by public to be prepared? जनता द्वारा तैयार किए जाने वाले फॉर्म किस क्रम में तैयार किए जाते हैं?
	a) Regional Language, Hindi, English क्षेत्रीय भाषा, हिन्दी, अंग्रेजी b) English, Hindi, Regional Language अंग्रेजी, हिन्दी, क्षेत्रीय भाषा c) English, English, Regional Language अंग्रेजी, अंग्रेजी, क्षेत्रीय भाषा d) None of the Above उपरोक्त कोई नहीं

104.	Karnataka falls under which Region as per Official Language policy? कर्नाटक राजभाषा नीती के अनुसार किस क्षेत्र में आता है? a) Region A क्षेत्र क b) Region B क्षेत्र ख c) Region C क्षेत्र ग d) None कोई नहीं
105.	What is the expansion for OLIC used by department of Official Language? राजभाषा विभाग द्वारा उपयोग किए जाने वाले ओ एल ए ई सी के लिए विस्तार क्या है? a) Official Language Implementation Congress ओफिशियल लैंग्वेज इंप्लिमेंटेशन कॉंग्रेस b) Official Language Implementation Committee ओफिशियल लैंग्वेज इंप्लिमेंटेशन कमिटी c) Official Language Impounding Committee ओफिशियल लैंग्वेज इंपौंडिंग कमिटी d) Official Language Improving Committee ओफिशियल लैंग्वेज इंप्रूविंग कमिटी
106.	Who is the Chairman of the Divisional Official Language Implementation Committee? संभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं? a) DRM DRM b) DFM DFM c) DCM DCM d) DMM DMM
107.	When will an employee be deemed to have working knowledge of Hindi? किसी कर्मचारी को हिंदी का कार्यसाधक ज्ञान कब माना जाएगा a) He has passed the matriculation or any equivalent or higher examination with Hindi as medium of instruction. b) He has passed the matriculation or any equivalent or higher examination with Hindi as one of the subjects. c) He has taken Hindi as an elective in the degree examination or equivalent or higher. d) None of these a) उन्होंने मैट्रिकुलेशन या किसी भी समकक्ष या उच्च परीक्षा को हिंदी को शिक्षा के माध्यम के रूप में उत्तीर्ण किया है b) उन्होंने मैट्रिकुलेशन या किसी भी समकक्ष या उच्चतर परीक्षा में हिंदी विषय के साथ उत्तीर्ण किया है। c) उन्होंने डिग्री परीक्षा या समकक्ष या उच्चतर में हिंदी को वैकल्पिक के रूप में लिया है d) इनमें से कोई नहीं

108.	Which of the following has correct group of states coming under 'A' Region? 'क' क्षेत्र के अंतर्गत आने वाले राज्यों का सही समूह कौन सा है? a) Gujarat, Maharashtra, Bihar, Himachal Pradesh गुजरात, महाराष्ट्र, बिहार, हिमाचल प्रदेश b) Bihar, Haryana, Punjab, Madhya Pradesh बिहार, हरियाणा, पंजाब, मध्य प्रदेश c) Uttar Pradesh, Jharkhand, Chhattisgarh, Rajasthan उत्तर प्रदेश, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, राजस्थान d) Uttar Pradesh, Punjab, Chhattisgarh, Uttarakhand उत्तर प्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़, उत्तराखंड
109.	Into how many regions, Indian states have been classified according to Official Language policy? भारत के राज्यों को कितने क्षेत्रों में आधिकारिक भाषा नीति के अनुसार वर्गीकृत किया गया है? a) 1 1 b) 2 2 c) 3 3 d) 4 4
110.	Which Article of the Constitution deals with Language to be used in Supreme court? संविधान का कौन सा अनुच्छेद उच्चतम न्यायालय में प्रयुक्त होने वाली भाषा से संबंधित है a) Article 120 अनुच्छेद 120 b) Article 210 अनुच्छेद 210 c) Article 345 अनुच्छेद 345 d) Article 348 अनुच्छेद 348