




SOUTH WESTERN RAILWAY MYSORE DIVISION

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

Date of Exam : 28.10.2020
Place : MYS

Total Marks : 100
Time : 2 hours

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 negative marking and one-third of the mark allotted for the questions will be deducted 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. No 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 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, 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.


Sd/- DMC/TM/180
24-10-20

1.	<p>Valid contracts वैध संधिदा है ।</p> <p>a) are made by free consent. मुक्त स्वीकृति से किया है</p> <p>b) are made by competent parties. सक्षम दलों द्वारा किए जाते हैं।</p> <p>c) have lawful consideration and lawful object. वैध विचार और वैध वस्तु है।</p> <p>d) all of the above. उपरोक्त सभी</p>
2.	<p>Block stations under Absolute Block System are sub-classified as &</p> <p>एबसल्यूट ब्लॉक व्यवस्था के अधीन आनेवाले ब्लॉक व्यवस्था को..... और..... में उप-वर्गीकृत किए जाते हैं ।</p> <p>a) FLAG , CROSSING ,NON CROSSING ,RUN THROUGH फ्लाग क्रॉसिंग, नान क्रॉसिंग, रन-थ्रू</p> <p>b) REPORTING ,NON REPORTING & ,CLASSIFIED ,UNCLASSIFIED रिपोर्टिंग, नान रिपोर्टिंग एव वर्गीकृत, अवर्गीकृत</p> <p>c) CLASS A,B,C&D A,B,C&D श्रेणी</p> <p>d) ALL OF THE ABOVE उपरोक्त सभी</p>
3.	<p>Isolation is necessary where the trains are permitted to go above ----- kmph at a station.</p> <p>एक स्टेशन में.....कि.मि.प्र.घं से ऊपर जाने के लिए अनुमत गाड़ियों के लिए आईसोलेशन आवश्यक है ।</p> <p>a) 15 15</p> <p>b) 50 50</p> <p>c) 75 75</p> <p>d) MPS MPS</p>
4.	<p>Station limits are available between signals at a Block station.</p> <p>ब्लॉक स्टेशन में.....सिग्नलों के बीच स्टेशन सीमा उपलब्ध हैं ।</p> <p>a) Inner Most अंतरतम</p> <p>b) Outer Most बाह्यतम</p> <p>c) Home होम</p> <p>d) LSS LSS</p>

5.	<p>Heavy winds above kmph is considered as dangerous for running trains. घलती गाड़ियों के लिए.....कि.मि.प्र.घं से ऊपर की तेज़ हवा खतरनाक मानी जाती है ।</p> <p>a) 65 65</p> <p>b) 45 45</p> <p>c) 30 30</p> <p>d) 25 25</p>
6.	<p>Rainfall above cross in 24 hours is considered as dangerous for running trains. घलती गाड़ियों के लिए 24 घंटे में.....से.मी से ऊपर की वर्षा खतरनाक मानी जाती है ।</p> <p>a) 5CM 5CM</p> <p>b) 6 CM 6 CM</p> <p>c) 7CM 7CM</p> <p>d) 8CM 8CM</p>
7.	<p>When there is a severe storm endangering the safety of passenger trains, SM shall not Or </p> <p>जब कभी तीव्र तूफान हो जो यात्रियों की सुरक्षा को खतरे में डालती हो तो स्टेशन मास्टर.....या.....नहीं दे ।</p> <p>a) Exchange of all right signal आल राइट सिग्नल का विनिमय</p> <p>b) Take OFF LSS LSS को टैक ऑफ करना</p> <p>c) Grant LC or Give LC LC प्रदान करना या देना</p> <p>d) Take off Starter स्टार्टर को टैक ऑफ करना</p>
8.	<p>Block forward and Block back is permitted onपर ब्लॉक फॉरवर्ड और ब्लॉक बैक अनुमत है ।</p> <p>a) Single Line एकल लाइन</p> <p>b) Double Line दोहरा लाइन</p> <p>c) Triple Line तिहरा लाइन</p> <p>d) any line कोई भी लाइन</p>

9.	<p>Axle counters and track circuits are treated as authorized</p> <p>एक्सल काउंटर और ट्रैक सर्किट को प्राधिकृत..... माना जाता है ।</p> <p>a) Means of Communication संचार का माध्यम</p> <p>b) Means of Knowledge ज्ञान का माध्यम</p> <p>c) Means of Transportation परिवहन का माध्यम</p> <p>d) Means of fault फॉल्ट का माध्यम</p>
10.	<p>A train, which as started under as ATP and has not completed its journey, is called</p> <p>एक गाड़ी जिसने ATP के अधीन शुरुआत किया और यात्रा पूरी नहीं की.....कहलाता है ।</p> <p>a) SOL SOL</p> <p>b) POL POL</p> <p>c) TOL TOL</p> <p>d) DOL DOL</p>
11.	<p>A fixed stop signal of a station controlling the entry of trains into next block section is called</p> <p>गाड़ी के अगले ब्लॉक खंड में प्रवेश को नियंत्रण करने वाली एक स्टेशन का फिक्सड स्टॉप सिग्नल.....कहलाता है ।</p> <p>a) FSS FSS</p> <p>b) STARTER STARTER</p> <p>c) LSS LSS</p> <p>d) Home Home</p>
12.	<p>When colour light distant is combined with Gate / LSS, the normal aspect of that signal is</p> <p>जब गेट/LSS के साथ कलर लाइट डिस्टेंट को जोड़ा जाए, तो उस सिग्नल का सामान्य पहलू.....है ।</p> <p>a) Proceed आगे बढ़ना</p> <p>b) Danger खतरा</p> <p>c) Caution सतर्कता</p> <p>d) Attention अवधान</p>
13.	<p>Advanced Starter signal protects</p> <p>एडवांस्ड स्टार्टर सिग्नल.....की सुरक्षा करता है ।</p> <p>a) Station section स्टेशन खंड</p> <p>b) Block section ब्लॉक खंड</p> <p>c) Signaling section सिग्नलिंग खंड</p> <p>d) subsection उप खंड</p>

14.	<p>To start a train from a station having a common starter, the LP shall be given,.....</p> <p>सामान्य स्टार्टर वाले स्टेशन से गाड़ी को शुरू करने के लिए, LP को..... दिया जाएगा।</p> <p>a) T/ 512, ATP, PHS T/ 512, ATP, PHS</p> <p>b) T/511, ATP, PHS T/511, ATP, PHS</p> <p>c) T/409, ATP, PHS T/409, ATP, PHS</p> <p>d) T/369 3(b),ATP,PHS T/369 3(b),ATP,PHS</p>
15.	<p>Advanced starter "OFF" position is interlocked with</p> <p>एडवांस्ड स्टार्टर आफ स्थिति..... के साथ इंटरलाकड होती है।</p> <p>a) Block Instruments ब्लॉक उपकरण</p> <p>b) Axle Counters एक्सल काउंटेर्स</p> <p>c) Track Circuits ट्रैक सर्क्यूट्स</p> <p>d) All of these उपरोक्त सभी</p>
16.	<p>Calling ON signal is to be used only on two occasions, they are And</p> <p>कालिंग ऑन सिग्नल को केवल..... और..... जैसे दो अवसरों पर ही उपयोग किया जाना चाहिए।</p> <p>a) Signal is defective, Line is occupied सिग्नल में खराबी, लाइन अधिकृत हो</p> <p>b) Point failure, on inter locking working पॉइंट विफलता, ऑन इंटरलाकिंग वर्किंग</p> <p>c) Derailments, accidents गाड़ी का पटरी पर से उतरना, दुर्घटनाएं</p> <p>d) Point failure, accidents पॉइंट विफलता, दुर्घटनाएं</p>
17.	<p>Signal sighting committee will go on footplate inspection once in</p> <p>सिग्नल साइटिंग समिति फुटप्लेट निरीक्षण के जाते हैं।</p> <p>a) 3 3</p> <p>b) 2 2</p> <p>c) 4 4</p> <p>d) 5 5</p>
18.	<p>IB signal is identified by</p> <p>..... द्वारा IB सिग्नल को पहचाना जाता है।</p> <p>a) ID Marker ID मार्कर</p> <p>b) P marker P मार्कर</p> <p>c) IB Marker IB मार्कर</p> <p>d) C Marker C मार्कर</p>

19.	<p>Route indicators are treated as रूट सूचकों को.....माना जाता है।</p> <p>a) Permissive परमिसीव b) Stop Signals स्टॉप सिग्नल c) Duplicating डूपलीकेटिंग d) Repeating रीपीटिंग</p>
20.	<p>Shunting limit board is provided atपर शंटिंग सीमा बोर्ड का प्रावधान है।</p> <p>a) Class-B क्लास-B b) Class-A क्लास-A c) Class-C क्लास-C d) Class-D क्लास-D</p>
21.	<p>On single line, immediately after the arrival of a stopping train, the points in and in shall be set against the</p> <p>एकल लाइन में, रुकने वाली गाड़ी के आगमन के तुरंत बाद पाइंटों और पाइंटों को के लिए सेट किया जाएगा।</p> <p>a) front, rear, line train occupied आगे, पीछे, अधिकृत लाइन गाड़ी b) front, rear, loop line आगे, पीछे, लूप लाइन c) Front, rear, mainline आगे, पीछे, मेइनलाइन d) all of these सभी</p>
22.	<p>On double line after the arrival of the stopping train, the point's will be set against the</p> <p>दोहरे लाइन में, रुकने वाली गाड़ी के आगमन के तुरंत बाद पाइंटों को के लिए सेट किया जाएगा।</p> <p>a) Front, rear, mainline आगे, पीछे, मेइनलाइन b) front, rear, loop line आगे, पीछे, लूप लाइन c) Rear, line train occupied पीछे, अधिकृत लाइन गाड़ी d) all of these सभी</p>

23.	To receive a stopping train on loop line having sand hump or buffer stop, the points must be set for only.				
	सैंड हम्प या बफर स्टॉप वाले रुकने वाली गाड़ी को लूप लाइन में प्राप्त करने के लिए पाइंटों को..... के लिए सेट किया जाना चाहिए।				
	<table border="0"> <tr> <td>a) Main line मैइन लाइन</td> <td>b) sand hump सैंड पम्प</td> </tr> <tr> <td>c) loopline लूप लाइन</td> <td>d) A & B A & B</td> </tr> </table>	a) Main line मैइन लाइन	b) sand hump सैंड पम्प	c) loopline लूप लाइन	d) A & B A & B
a) Main line मैइन लाइन	b) sand hump सैंड पम्प				
c) loopline लूप लाइन	d) A & B A & B				
24.	Catch siding is intended to protect				
	काच साइडिंग.....की रक्षा करता है।				
	<table border="0"> <tr> <td>a) Block section ब्लॉक खंड</td> <td>b) Station limits स्टेशन सीमा</td> </tr> <tr> <td>c) Station section स्टेशन खंड</td> <td>d) All of these उपरोक्त सभी</td> </tr> </table>	a) Block section ब्लॉक खंड	b) Station limits स्टेशन सीमा	c) Station section स्टेशन खंड	d) All of these उपरोक्त सभी
a) Block section ब्लॉक खंड	b) Station limits स्टेशन सीमा				
c) Station section स्टेशन खंड	d) All of these उपरोक्त सभी				
25.	Slip siding is intended to protect				
	स्लिप साइडिंग.....की रक्षा करता है।				
	<table border="0"> <tr> <td>a) Block section ब्लॉक खंड</td> <td>b) Station limits स्टेशन सीमा</td> </tr> <tr> <td>c) Station section स्टेशन खंड</td> <td>d) All of these उपरोक्त सभी</td> </tr> </table>	a) Block section ब्लॉक खंड	b) Station limits स्टेशन सीमा	c) Station section स्टेशन खंड	d) All of these उपरोक्त सभी
a) Block section ब्लॉक खंड	b) Station limits स्टेशन सीमा				
c) Station section स्टेशन खंड	d) All of these उपरोक्त सभी				
26.	Violently waving a white light horizontally across the body of a person indicates				
	एक आदमी के शरीर में क्षैतिज रूप से तेजी से आर-पार सफेद प्रकाश को हिलाना..... संकेत करता है।				
	<table border="0"> <tr> <td>a) Proceed आगे बढ़ना</td> <td>b) go slowly धीरे जाने</td> </tr> <tr> <td>c) Stop dead स्टॉप डेड</td> <td>d) Train parting गाड़ी पार्टिंग</td> </tr> </table>	a) Proceed आगे बढ़ना	b) go slowly धीरे जाने	c) Stop dead स्टॉप डेड	d) Train parting गाड़ी पार्टिंग
a) Proceed आगे बढ़ना	b) go slowly धीरे जाने				
c) Stop dead स्टॉप डेड	d) Train parting गाड़ी पार्टिंग				
27.	VTP is painted alternatively.				
वैकल्पिक रूप से VTP को पेइंट किया जाता है।				
	<table border="0"> <tr> <td>a) White & green सफेद व हरा</td> <td>b) White & green सफेद व हरा</td> </tr> <tr> <td>c) Red & green लाल व हरा</td> <td>d) white & yellow सफेद व पीला</td> </tr> </table>	a) White & green सफेद व हरा	b) White & green सफेद व हरा	c) Red & green लाल व हरा	d) white & yellow सफेद व पीला
a) White & green सफेद व हरा	b) White & green सफेद व हरा				
c) Red & green लाल व हरा	d) white & yellow सफेद व पीला				

28.	<p>FSP is painted Alternatively. वैकल्पिक रूप से FSP को पेइंट किया जाता है।</p> <p>a) White & black सफ़ेद व काला</p> <p>b) White & green सफ़ेद व हरा</p> <p>c) Red & green लाल व हरा</p> <p>d) white & yellow सफ़ेद व पीला</p>
29.	<p>When IBS is at "ON" and the telephone is out of order, LP after waiting for minutes shall proceed at speed of when view is clear / not clear up to next stop signal.</p> <p>जब IBS "ऑन" होता है और टेलीफोन खराब हो जाता है, तो.....मिनटों तक प्रतीक्षा करने के बाद एल.पी अगले स्टॉप सिग्नल तक दृश्य स्पष्ट होने/स्पष्ट नहीं होने पर..... गति से आगे बढ़ेगा।</p> <p>a) 10-10/8 KMPH 10-10/8 KMPH</p> <p>b) 15-15/8 KMPH 15-15/8 KMPH</p> <p>c) 25-25/8 KMPH 25-25/8 KMPH</p> <p>d) 20-20/8 KMPH 20-20/8 KMPH</p>
30.	<p>Whenever color light signal is flickering / bobbing and does not pickup a steady aspect at least for signal shall be treated as defective.</p> <p>जब भी कलर लाइट सिग्नल टिमटिमा / उछलता है और कम से कम के लिए एक स्थिर एस्पेक्ट को पिक नहीं करता है, तो सिग्नल को दोषपूर्ण माना जाएगा।</p> <p>a) 60 seconds 60 seconds</p> <p>b) 120 seconds 120 seconds</p> <p>c) 180 seconds 180 seconds</p> <p>d) 90 seconds 90 seconds</p>
31.	<p>Signal warning board is located at a distance of before a stop signal.</p> <p>स्टॉप सिग्नल के पहले.....दूरी पर सिग्नल चेतावनी बोर्ड स्थित हैं।</p> <p>a) 1500 meters 1500 मीटर्स</p> <p>b) 1200 meters 1200 मीटर्स</p> <p>c) 1400 meters 1400 मीटर्स</p> <p>d) 900 meters 900 मीटर्स</p>

32.	<p>The LP and Guard will be given No. of LR trips to work in Ghat Area. घाट क्षेत्र में कार्य करने के लिए LP और गार्ड को संख्या के LR टिप्स दिए जाएंगे।</p> <p>a) 3 3</p> <p>b) 2 2</p> <p>c) 6 6</p> <p>d) 5 5</p>
33.	<p>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 अटाय करने की अनुमति दी जाएगी।</p> <p>a) COM/CRS COM/CRS</p> <p>b) DRM/DM DRM/DM</p> <p>c) DME/DEE DME/DEE</p> <p>d) DOM/DEE DOM/DEE</p>
34.	<p>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।</p> <p>a) 40 40</p> <p>b) 25 25</p> <p>c) 15 15</p> <p>d) 30 30</p>
35.	<p>Engine whistle code 00 - indicates इंजन विजल कोड 00 संकेतित करता है।</p> <p>a) Train arrived incomplete गाड़ी का अधूरा आगमन</p> <p>b) Train stalled गाड़ी रुक गया</p> <p>c) Less vacuum/Air pressure कम वाक्यूम/कम दबाव</p> <p>d) Loco fault लोको फाल्ट</p>

36.	<p>While performing shunting with passenger running trains, the shunting engine or train engine with or without slip coaches, before coming on to the formation it should be stopped meters before the formation. पात्री गाड़ियों के साथ शंटिंग करते समय, बिना स्लिप कोच के शंटिंग इंजन या ट्रेन इंजन को फार्मेशन में आने से पहले फार्मेशन केमीटर पहले इसे रोक दिया जाना चाहिए।</p> <p>a) 45 45</p> <p>b) 20 20</p> <p>c) 45 45</p> <p>d) 30 30</p>
37.	<p>During TSL working, the speed of first train shall be kmph. TSL वर्किंग के दौरान, पहली गाड़ी की गति.....कि.मी.प्र.घं से अधिक नहीं होगी।</p> <p>a) 25 25</p> <p>b) 50 50</p> <p>c) 15 15</p> <p>d) 30 30</p>
38.	<p>Fully automatic stop signal is identified by Board. बोर्ड द्वारा पूर्ण स्वचालित रोक सिग्नल को पहचाना जाता है।</p> <p>a) S- marker S- मार्कर</p> <p>b) illuminated A-marker इल्युमिनेटेड A-मार्कर</p> <p>c) A-Marker A-मार्कर</p> <p>d) B- Marker B- मार्कर</p>
39.	<p>The lube oil consumption for every 100 liters consumption of fuel on WDM2/WDG4 is..... WDM2/WDG4 पर प्रत्येक 100 लीटर फ्यूल बचाव के लिए लूब ऑयल बचाव है।</p> <p>a) 1.7/1.0 ltrs 1.7/1.0 लीटर</p> <p>b) 1.5/0.5 ltrs 1.5/0.5 लीटर</p> <p>c) 1.6/0.7 ltrs 1.6/0.7 लीटर</p> <p>d) 1.0/0.3 ltrs 1.0/0.3 लीटर</p>
40.	<p>Which type of brake system is provided in LHB coaches? LHB कोच में किस प्रकार के ब्रेक सिलिंडर का प्रावधान है ?</p> <p>a) Bogie Mounted Brake System बोगी माउंटेड ब्रेक सिस्टम</p> <p>b) Bogie Mounted Brake Cylinder बोगी माउंटेड ब्रेक सिलिंडर</p> <p>c) Underframe Mounled Brake System अंडरफ्रेम माउंटेड ब्रेक सिस्टम</p> <p>d) Axle Munted Disc Brake System एक्सल माउंटेड डिस्क ब्रेक सिस्टम</p>

41.	<p>In LHB Coach, Brake indicators are turn to red when LHB कोच में कब ब्रेक संकेतको का रंग लाल में बदल जाता है ?</p> <p>a) Hot axle गर्म एक्सल</p> <p>b) Brake applied ब्रेक एप्लाइड</p> <p>c) brake released ब्रेक रिलीस्ड</p> <p>d) indicator defective खराब संकेतक</p>
42.	<p>What will be the maximum buffer height of coaching stock in empty condition? खाली स्थिति में कोचिंग स्टॉक की अधिकतम बफर ऊंचाई कितनी होगी ?</p> <p>a) 1005mm 1005 मि.मी</p> <p>b) 1030mm 1030 मि.मी</p> <p>c) 1105mm 1105 मि.मी</p> <p>d) 1130mm 1130 मि.मी</p>
43.	<p>What will be the minimum buffer height of coaching stock in loaded condition? लाड्ड स्थिति में कोचिंग स्टॉक की न्यूनतम बफर ऊंचाई कितनी होगी ?</p> <p>a) 1005mm 1005 मि.मी</p> <p>b) 1030mm 1030 मि.मी</p> <p>c) 1105mm 1105 मि.मी</p> <p>d) 1130mm 1130 मि.मी</p>
44.	<p>How much difference in height of CBC of coupled wagons is permitted? कपलड वेगन में CBC की ऊंचाई में कितना अंतर अनुमत है ?</p> <p>a) 55mm 55 मि.मी</p> <p>b) 65mm 65 मि.मी</p> <p>c) 75mm 75 मि.मी</p> <p>d) 85mm 85 मि.मी</p>
45.	<p>What is the minimum brake power percentage issued to coaching train from originating station कोचिंग गाड़ी को मूल स्टेशन से जारी की जाने वाली न्यूनतम ब्रेक पावर प्रतिशत कितनी है ?</p> <p>a) 95% 95%</p> <p>b) 90% 90%</p> <p>c) 100% 100%</p> <p>d) 75% 75%</p>

46.	<p>FIBA device is related to what? FIBA उपकरण का संबंध किससे है ?</p> <p>a) Brake Binding ब्रेक बाइंडिंग</p> <p>b) Flat Tyre प्लेट टायर</p> <p>c) Hot Axle गर्म एक्सल</p> <p>d) Failure of Air Spring केवलियर आफ एयर स्पिंग</p>
47.	<p>What is full form of C.C. Rake? C.C का पूर्ण रूप क्या है ?</p> <p>a) Control Circuit Rake कंट्रोल सरक्यूट रेक</p> <p>b) Common Circuit Rake कॉमन सरक्यूट रेक</p> <p>c) Center Circuit Rake सेंटर सरक्यूट रेक</p> <p>d) Close Circuit Rake क्लोज सरक्यूट रेक</p>
48.	<p>What is full form of ART? ART का पूर्ण रूप क्या है ?</p> <p>a) Auxilliary Relief Train आक्सिलरी रिलीफ ट्रेन</p> <p>b) Auto Relief Train ऑटो रिलीफ ट्रेन</p> <p>c) Accident Relief Train एक्सीडेंट रिलीफ ट्रेन</p> <p>d) Additional Relief Train एडीशनल रिलीफ ट्रेन</p>
49.	<p>What is full form of WILD? WILD का पूर्ण रूप क्या है ?</p> <p>a) Wheel Impact Load Detector व्हील इम्पैक्ट लोड डिटेक्टर</p> <p>b) Wheel Inspection and Load Detector व्हील इन्स्पेक्शन एंड लोड डिटेक्टर</p> <p>c) Wheel Impact Load Dilution व्हील इम्पैक्ट लोड डिल्यूशन</p> <p>d) Wheel Inspection and Load Dilution व्हील इन्स्पेक्शन एंड लोड डिल्यूशन</p>
50.	<p>Compression ratio of WDM3D loco is -----. WDM3D लोको का कम्प्रेसन अनुपात..... है ।</p> <p>a) 11.75:1 11.75:1</p> <p>b) 12.5:1 12.5:1</p> <p>c) 13.5:1 13.5:1</p> <p>d) 16.5:1 16.5:1</p>

51.	<p>No of engine cylinders in WDG4 loco are----- WDG4 लोको में.....इंजन सिलिंडर का प्रावधान है ।</p> <p>a) 12 12</p> <p>b) 6 6</p> <p>c) 20 20</p> <p>d) 16 16</p>
52.	<p>Axel load of WDG4 loco is-----tons. WDG4 लोको का एक्सल लोड.....टन होता है ।</p> <p>a) 17.8 17.8</p> <p>b) 20.5 20.5</p> <p>c) 21 21</p> <p>d) 19.5 19.5</p>
53.	<p>Auto brake handle have -----position in WDG4/P4 loco WDG4/P4 लोको के ऑटो ब्रेक हैंडल के.....स्थान है ।</p> <p>a) 5 5</p> <p>b) 6 6</p> <p>c) 3 3</p> <p>d) 2 2</p>
54.	<p>Direct brake handle have -----position in WDG4/P4 loco. WDG4/P4 लोको में डायरेक्ट ब्रेक हैंडल के.....स्थान है ।</p> <p>a) 3 3</p> <p>b) 2 2</p> <p>c) 4 4</p> <p>d) 5 5</p>
55.	<p>Radar is provided at-----in WDP4 loco. WDP4 लोको में.....पर राडार का प्रावधान है ।</p> <p>a) Loco left side under truck लोको लेफ्ट साइड अंडर ट्रक</p> <p>b) Loco right side under truck लोको राइट साइड अंडर ट्रक</p> <p>c) ECC3 ECC3</p> <p>d) Accessory room एक्सेसरी रूम</p>

56.	<p>Radar is provided at-----in WDG4 loco WDG4 लोको में.....पर राडार का प्रावधान है ।</p> <p>a) Loco left side under truck लोको लेफ्ट साइड अंडर ट्रक</p> <p>b) Loco right side under truck लोको राइट साइड अंडर ट्रक</p> <p>c) ECC3 ECC3</p> <p>d) Accessory room एक्सेसरी रूम</p>
57.	<p>BC pressure is -----kg/cm² in WDG4/P4 loco. WDG4/P4 लोको पर BC दाब.....कि.ग्रा/से.मी² है ।</p> <p>a) 5.2 5.2</p> <p>b) 1.8 1.8</p> <p>c) 3.8 3.8</p> <p>d) 5 5</p>
58.	<p>Compression ratio of WDG4/P4 loco is ----- WDG4/P4 लोको का कम्प्रेशन अनुपात.....है ।</p> <p>a) 16:1 16:1</p> <p>b) 12.5:1 12.5:1</p> <p>c) 14:1 14:1</p> <p>d) 10:1 10:1</p>
59.	<p>8th notch engine RPM of WDG4/P4 loco is ----- WDG4/P4 लोको का 8वां नोच इंजन RPM.....है ।</p> <p>a) 1050 1050</p> <p>b) 1000 1000</p> <p>c) 904 904</p> <p>d) 1100 1100</p>
60.	<p>Idle engine RPM of WDG4/P4 loco is ----- WDG4/P4 लोको का अइडल इंजन RPM.....है ।</p> <p>a) 350 350</p> <p>b) 400 400</p> <p>c) 269 269</p> <p>d) 200 200</p>

61.	<p>The setting of OSTA is rpm in WDG4/P4 loco. WDP4/P लोको में OSTA का सेटिंगrpm है ।</p> <p>a) 960-1045rpm 960-1045rpm</p> <p>b) 945-1060 945-1060</p> <p>c) 1160-1200 1160-1200</p> <p>d) 1110-1150 1110-1150</p>
62.	<p>Engine horse power of WDP4D loco isHP. WDP4D लोको का इंजन हॉर्स पावरHP है ।</p> <p>a) 4000 4000</p> <p>b) 4500 4500</p> <p>c) 3939 3939</p> <p>d) 3300 3300</p>
63.	<p>.....Motor is provided to cool dynamic braking grids in WDM3D WDM3D में डायनामिक ब्रेकिंग ग्रिडों को ठंडा करने के लिएमोटर का प्रावधान है ।</p> <p>a) BKBL BKBL</p> <p>b) RTTM RTTM</p> <p>c) FTTM FTTM</p> <p>d) RADIATOR FAN RADIATOR FAN</p>
64.	<p>Dynamic brake istype of brake. डायनामिक ब्रेकप्रकार का ब्रेक है ।</p> <p>a) Electrical इलेक्ट्रिकल</p> <p>b) Mechanical मेकानिकल</p> <p>c) Pneumatic प्यूमेटिक</p> <p>d) Electro-pneumatic इलेक्ट्रो-प्यूमेटिक</p>
65.	<p>The work of CCM is to create partialin crank case. क्रैंक केस पर CCM का काम आंशिकबनाना है ।</p> <p>a) Pressure दबाव</p> <p>b) Vacuum वाक्यूम</p> <p>c) Temperature तापमान</p> <p>d) Cooling कूलिंग</p>

66.	<p>Model no. of WDG4 loco is WDG4 लोको का मोडल सं..... है ।</p> <p>a) GT 46PAC GT 46PAC</p> <p>b) GT 46 MAC GT 46 MAC</p> <p>c) 251B 251B</p> <p>d) 251-B uprated 251-B uprated</p>
67.	<p>Model no. of WDP4 loco is WDP4 लोको का मोडल सं..... है ।</p> <p>a) 251-B uprated 251-B uprated</p> <p>b) GT 46 MAC GT 46 MAC</p> <p>c) 251B 251B</p> <p>d) GT 46 PAC GT 46 PAC</p>
68.	<p>The prescribed authority for classification of employment under HOER रोजगार के वर्गीकरण के लिए निर्धारित प्राधिकारी HOER के तहत</p> <p>a) GM महाप्रबंधक</p> <p>b) PCPO पी सी पी ओ</p> <p>c) DRM मंडल रेल प्रबंधक</p> <p>d) ADRM ए डी आर एम</p>

69.	What action shall be taken against Railway servants in case of misuse of Pass/ PTO? घरा / पी टी ओ के दुरुपयोग के मामले में रेलवे सेवक के खिलाफ क्या कार्रवाई की जाएगी
	<p>a) Reduction to lower नीचे के पद के लिए करना</p> <p>b) Removal हटाना</p> <p>c) Dismissal खारिज करना</p> <p>d) Any of these उनमें से कोई एक</p>
70.	How many languages are recognized as regional languages in the Indian Constitution? भारतीय संविधान में कितनी भाषाएँ क्षेत्रीय भाषाओं के रूप में मान्यता प्राप्त हैं?
	<p>a) 12 12</p> <p>b) 14 14</p> <p>c) 13 13</p> <p>d) 22 22</p>
71.	Which is only Union Territory classified under Region B ? क्षेत्र ख के अंतर्गत केवल इन क्षेत्र शामिल प्रदेश को रखा गया है।
	<p>a) Andaman & Nicobar अंडमान और निकोबार</p> <p>b) Puducherry पुदुचेरी</p> <p>c) Daman & Diu दमन और दीव</p> <p>d) Chandigarh चंडीगढ़</p>
72.	Karnataka falls under which Region as per Official Language Policy कर्नाटक राजभाषा नीति के अनुसार किस क्षेत्र में आता है?
	<p>a) Region A क्षेत्र क</p> <p>b) Region B क्षेत्र ख</p> <p>c) Region C क्षेत्र ग</p> <p>d) None कोई नहीं</p>
73.	Into how many regions, India 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?
	<p>a) 1 1</p> <p>b) 2 2</p> <p>c) 3 3</p> <p>d) 4 4</p>
74.	When was the Official Language Act 1963 amended? राजभाषा अधिनियम 1963 में कब संशोधन किया गया?
	<p>a) 1967 1967</p> <p>b) 1969 1969</p> <p>c) 1976 1976</p> <p>d) 1972 1972</p>

75.	On which date 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
76.	Underline the correct Hindi equivalent for the given word integrity – integrity – कें सही हिंदी पर्याय को रेखांकित करें	a) पवित्रता b) अखंडता c) मेकी d) ग्याय-निष्ठा	
77.	If a person has to file a PIL in the Supreme Court, in which language should the petition be written? यदी किसी व्यक्ति को उच्चतम न्यायालय में कोई जनहित याचिका लगानी हो तो याचिका किस भाषा में लिखी जानी चाहिए?	a) In any of 12 languages 12 भाषाओं में से किसी भी भाषा में	b) Petitioner in her mother tongue याचिकाकर्ता अपनी मातृभाषा में
		c) In English only केवल अंग्रेजी में	d) In Hindi or English हिंदी या अंग्रेजी में
78.	Which of the following has the correct group of states coming under 'A' Region? कौ 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, Chattisgarh, Rajasthan उत्तर प्रदेश, झारखण्ड, छत्तीसगढ़, राजस्थान	d) Uttar Pradesh, Punjab, Chattisgarh, Uttarakhand उत्तर प्रदेश, पंजाब, छत्तीसगढ़, उत्तराखण्ड
79.	In which schedule are the official languages mentioned in the Indian Constitution? भारतीय संविधान में राजभाषाएँ 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
80.	Gradient 1/100 means 1/100 ग्रेडिएंट का क्या मतलब है?	a) For every 100 mtrs of track 1 meter slope 1 मीटर ढलान प्रत्येक 100 मीटर ट्रैक के लिए	b) for every 100 cms of track 10 cm slope 10 से मीटर ढलान प्रत्येक 100 से मीटर ट्रैक के लिए
		c) For every 100 mm of track 10 mm slope 10 मी मीटर ढलान प्रत्येक 100 मी मीटर ट्रैक के लिए	d) None कोई नहीं

81.	<p>FOIS stands for एफ ओ आई एस का मतलब है</p> <p>a) freight operation and information system फ्रेट ऑपरेशन एंड इनफार्मेशन सिस्टम</p> <p>b) freight operation and intermediate knowledge system फ्रेट ऑपरेशन एंड इन्टर्मीडिएट नॉलेज सिस्टम</p> <p>c) freight operation - informing system फ्रेट ऑपरेशन एंड इनफार्मिंग सिस्टम</p> <p>d) freight operation and information society फ्रेट ऑपरेशन एंड इनफार्मेशन सोसाइटी</p>
82.	<p>Traction motor works as a -----during dynamic डायनामिक ब्रेक के दौरान ट्रैक्शन मोटर ----- की तरह काम करता है।</p> <p>a) Motor मोटर</p> <p>b) Dynamo डायनामो</p> <p>c) BKBL BKBL</p> <p>d) Generator जनरेटर</p>
83.	<p>Engine given thick black smoke due to इंजन काला धुआँ ----- के कारण देता है</p> <p>a) Low BAP कम बी ए पी</p> <p>b) Less fuel oil level कम ईंधन तेल का स्तर</p> <p>c) Defective CCE motor खराब सी सी ई मोटर</p> <p>d) Defective manifold खराब मैनिफोल्ड</p>
84.	<p>When 7.5-mm dia hole palm end is fitted in BP pipe, the change in BP pressure is जब 7.5 मी मी व्यास होल पाम एंड सी पी पाइप में फिट किया जाता है तो बीपी वक्र में क्या परिवर्तन होता है?</p> <p>a) Should remain same in one minute एक मिनट में समान रहना चाहिए</p> <p>b) Should fall below 4.0 kg/cm² in one minute एक मिनट में 4.0 kg/cm² से नीचे गिरना चाहिए</p> <p>c) Should not fall below 4.0 kg/cm² in one minute एक मिनट में 4.0 kg/cm² से नीचे नहीं गिरना चाहिए</p> <p>d) Should come down to 3 cm in one minute एक मिनट में 3 cm नीचे आना चाहिए</p>
85.	<p>PATB buzzer blows when PATB बज्जर कब बजता है?</p> <p>a) AFI needle is above 60 जब AFI सुई 60 से ऊपर होती है</p> <p>b) AFI needle is below 60 जब AFI सुई 60 से नीचे होती है</p> <p>c) AFI needle is above 80 जब AFI सुई 80 से ऊपर होती है</p> <p>d) AFI needle is above 70 जब AFI सुई 70 से ऊपर होती है</p>

86.	<p>The ministerial staff and running staff are classified as _____ roster under HCER HOER के तहत लिपिकीय कर्मचारी और रनिंग कर्मचारी _____ रॉस्टर के तहत वर्गीकृत किया गया है</p> <p>a) Continuous लगातार b) Essentially Intermittent आवश्यक अविरत c) Excluded एक्सक्लूडेड d) Intensive इंटेंसिव</p>
87.	<p>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 पाइलट _____ इंजन सीटी कोड देता है</p> <p>a) Two long दो बड़ी b) two long, one short दो बड़ी, एक छोटी c) Two short दो छोटी d) none of the above इनमें से कोई नहीं</p>
88.	<p>A train is 31m long. It passes a platform which is 175 m long. What is the distance covered by the train in passing the platform? इनमें से कोई नहीं</p> <p>a) 206 m 206 मी b) 144 m 144 मी c) 175/31 m 175/31 मी d) Cannot be determined निर्धारित नहीं किया जा सकता है</p>
89.	<p>How many power contactors are available in WDG4 locomotives? WDG4 लोकोमोटिव में कितने पावर कॉन्टैक्टर्स हैं</p> <p>a) 7 b) 9 c) 8 d) 0</p>
90.	<p>If white smoke is emitting from the exhaust chimney, what could be the reason? यदि निकास चिमनी से सफेद धुआँ निकल रहा है, तो क्या कारण हो सकता है?</p> <p>a) Water mixed with fuel oil ईंधन तेल पानी के साथ मिश्रित b) Governor oil mixed with fuel oil गवर्नर तेल ईंधन तेल के साथ मिश्रित c) Lube oil mixed with fuel oil ल्यूब ऑइल ईंधन तेल के साथ मिश्रित d) None of these कोई भी नहीं</p>

91.	The lube oil consumption for every 100 liters consumption of fuel on WDM2/WDG4 is- WDM2/WDG4 पर प्रत्येक 100 लीटर ईंधन की खपत के लिए ल्यूब ऑयल की खपत है।
	<p>a) 1.7/1.0 ltrs 1.7/1.0 लीटर</p> <p>b) 1.5/0.5 ltrs 1.5/0.5 लीटर</p> <p>c) 1.6/0.7 ltrs 1.6/0.7 लीटर</p> <p>d) 1.0/0.3 ltrs 1.0/0.3 लीटर</p>
92.	In twin beam headlights volts halogen lamps are used. द्विचम बीम हेड लाइट में वोल्ट हैलोजन लैंप का उपयोग किया जाता है।
	<p>a) 72</p> <p>b) 32</p> <p>c) 24</p> <p>d) 20</p>
93.	When wheel is floated speed is restricted kmph जब पहिए को फ्लोट किया जाता है तो गति कि मि प्र घ को प्रतिबंधित है।
	<p>a) 25</p> <p>b) 30</p> <p>c) 35</p> <p>d) 40</p>
94.	In scavenging period the burnt gases are pushed out by, स्केवेंजिंग अवधि के दौरान जले हुए गैस से बाहर धकेल दिया जाता है।
	<p>a) fresh air ताजी हवा</p> <p>b) by burnt gases जले हुए गैस से</p> <p>c) by TSC टी एस सी से</p> <p>d) none of the above उपर्युक्त में से कोई नहीं</p>
95.	Minimum radius of curve on broad gauge ब्राड गेज पर वक्र की न्यूनतम रेडियस की।
	<p>a) 175 meters 175 मीटर</p> <p>b) 215 meters 215 मीटर</p> <p>c) 146 meters 146 मीटर</p> <p>d) 200 meters 200 मीटर</p>
96.	The minimum safe working clearance of 25 KV OHE of AC Traction is 25 KV OHE का न्यूनतम सुरक्षित कार्य क्लीयरन्स है।
	<p>a) 1 metre 1 मीटर</p> <p>b) 2 metre 2 मीटर</p> <p>c) 3 metre 3 मीटर</p> <p>d) 4 metre 4 मीटर</p>
97.	One Kilo-Watt is equal to HP एक किलो वाट बराबर एच पी है।
	<p>a) 1.341</p> <p>b) 1.414</p> <p>c) 1.0</p> <p>d) 1.21</p>

103.	<p>Normal life of a detonator is एक डिटोनेटर का सामान्य लाइफ है ।</p> <p>a) 10 years 10 साल</p> <p>b) 5 years 5 साल</p> <p>c) 12 years 12 साल</p> <p>d) 15 years 15 साल</p>
104.	<p>Wherever IBS is provided, LSS is interlocked with and IBS is interlocked with जब भी IBS का प्रावधान हो तो LSS को.....के साथ और IBS को.....के साथ इंटरलाक किया जाता है ।</p> <p>a) FSS-LSS FSS-LSS</p> <p>b) Axle counters-Block section एक्सल काउंटर-ब्लॉक खंड</p> <p>c) Calling on-co acting कालिंग ऑन-को एक्टिंग</p> <p>d) LSS-Home LSS-होम</p>
105.	<p>"G" marker on a gate signal is eliminated when there is a between Gate stop signal and gate. गेट स्टॉप सिग्नल और गेट के बीच.....होने पर गेट सिग्नल के "G" मार्कर को हटाया जाएगा ।</p> <p>a) Gate गेट</p> <p>b) Bridge पुल</p> <p>c) points पॉइंट्स</p> <p>d) block section ब्लॉक खंड</p>
106.	<p>Running of goods train without brake van or without guard is strictly prohibited duringके दौरान बिना ब्रेक वैन या बिना गार्ड के माल गाड़ी को चलाना सख्त मना है ।</p> <p>a) TSL TSL</p> <p>b) TIC TIC</p> <p>c) WINTER WINTER</p> <p>d) PIC PIC</p>
107.	<p>When non-CC rake train is stabled for more than hours fresh BPC is required. जब.....घंटे से अधिक गैर CC रैक गाड़ी तो स्थगित किया जाता है तो नए BPC की आवश्यकता है ।</p> <p>a) 52 52</p> <p>b) 24 24</p> <p>c) 12 12</p> <p>d) 18 18</p>

108.	<p>Material train shall be ordered to work with the permission ofकी अनुमती से सामग्री गाड़ी को कार्य करने के लिए आदेश दिया जाएगा।</p> <p>a) DEE DEE</p> <p>b) DSO DSO</p> <p>c) DRM DRM</p> <p>d) DOM DOM</p>
109.	<p>Dividing of material train in the block section where the gradient is steeper than is prohibited. जिस ब्लॉक खंड में ढलान.....से अधिक स्टीप हो वहाँ सामग्री गाड़ी को विभाजित करना निषिद्ध है।</p> <p>a) 1 IN 150 1 IN 150</p> <p>b) 1 IN 200 1 IN 200</p> <p>c) 1 IN 100 1 IN 100</p> <p>d) 1 IN 180 1 IN 180</p>
110.	<p>During TIC on DL is the ATP authorizing the LP to proceed with a restricted speed of kmph. DL पर TIC के दौरान एक सीमित गति के साथ किमी प्रति घंटे की गति से आगे बढ़ने के लिए LP को अधिकृत करने वाला ATP..... है।</p> <p>a) T/C 602-25/10 T/C 602-25/10</p> <p>b) T/D 609-15/8 T/D 609-15/8</p> <p>c) T/A 611-10/8 T/A 611-10/8</p> <p>d) T/C 605-25/10 T/C 605-25/10</p>


 - Sr. DMC (Tins) UBC
 28-10-2020