Q.1	**Under the Absolute Block System, what is the maximum permissible speed of a train provided with a Fog Safe Device (FSD) when visibility is restricted due to thick fog? / एब्सोल्यूट ब्लॉक सिस्टम के तहत, घने कोहरे के कारण दृश्यता कम होने पर फॉग सेफ डिवाइस (FSD) से लैस ट्रेन की अधिकतम अनुमत गति क्या है?**	**1.0 Mark**
(A)	75 kmph	
(B)	70 kmph	
(C)	60 kmph	
(D)	15 kmph	

Q.2	**During the pendency of a penalty of stoppage of Pass/PTO whether promotion of a railway staff will be affected? / क्या पास/PTO रोकने की पेनल्टी लागू रहने के दौरान रेलवे कर्मचारी के प्रमोशन पर कोई असर पड़ेगा?**	**1.0 Mark**
(A)	Promotion will not be afffected / प्रमोशन पर कोई असर नहीं पड़ेगा।	
(B)	Promotion will be affected / प्रमोशन पर असर पड़ेगा।	
(C)	Promotion will affect after expiry of punishment. / सज़ा की अवधि समाप्त होने के बाद प्रमोशन पर असर पड़ेगा।	
(D)	None of this. / इस में से कोई नहीं।	

Q.3	**In 3Ø loco, normal position of 152 switch is …… / 3-फेज़ लोको में, 152 स्विच की सामान्य स्थिति ……. होती है।**	**1.0 Mark**
(A)	'0'	
(B)	1	
(C)	NORMAL / सामान्य	
(D)	None of the above / इस में से कोई नहीं।	

Q.4	**As per operating instructions for loco pilots in SCT-PUU GHAT section ------ numbers of wooden skids each are to be supplied to Leading Loco and SLR/Guard Van by Station Master of SCT & PUU before the train starts.**	**1.0 Mark**
(A)	10	
(B)	12	
(C)	6	
(D)	4	

Q.5	**While working WAG 9 loco if MEMOTEL speedometer is not working, then check the MCB …../ WAG 9 लोको चलाते समय अगर MEMOTEL स्पीडोमीटर काम नहीं कर रहा है, तो MCB चेक करें…**	**1.0 Mark**
(A)	127.22	
(B)	127.92	
(C)	127.15	
(D)	128.1	

Q.6	**How many days before the crew's monitoring is due, SMS alert is sent by CMS to the CLI? / क्रू की मॉनिटरिंग ड्यू होने से कितने दिन पहले CMS द्वारा CLI को SMS अलर्ट भेजा जाता है?**	**1.0 Mark**
(A)	7 days	
(B)	5 days	
(C)	10 days	
(D)	15 days	

Q.7	**If Q52 is permanently energised, the crew experiences / अगर Q52 को स्थायी रूप से एनर्जाइज़ किया जाता है, तो क्रू को यह अनुभव होता है**	**1.0 Mark**
(A)	TLTE without LSB / LSB के बिना TLTE	
(B)	TLTE with LSB / LSB के साथ TLTE	
(C)	Auto Regression with LSP / LSP के साथ ऑटो रिग्रेशन	
(D)	None of the above / इस में से कोई नहीं।	

Q.8	**In 3Ø loco, SS-08 belongs to ……sub system. / 3-फेज़ लोको में, SS-08 …… सब-सिस्टम का हिस्सा है।**	**1.0 Mark**
(A)	Auxiliary converter No.1 / ऑक्सिलरी कन्वर्टर नंबर 1	
(B)	Auxiliary converter No.2 / ऑक्सिलरी कन्वर्टर नंबर 2	
(C)	Auxiliary converter No.3 / ऑक्सिलरी कन्वर्टर नंबर 3	
(D)	Battery / बैटरी	

Q.9	**What is the starting tractive effort of a WAG 9 HH locomotive? / WAG 9 HH लोकोमोटिव का शुरुआती ट्रैक्शन बल (tractive effort) क्या है?**	**1.0 Mark**
(A)	460KN	
(B)	520KN	
(C)	650KN	
(D)	600KN	

Q.10	**The Distance between OHE section between Feeding Post & SP in OHE is called …../ OHE में फीडिंग पोस्ट और SP के बीच के OHE सेक्शन की दूरी को क्या कहा जाता है?**	**1.0 Mark**
(A)	Feeding length / फ़ीडिंग की लंबाई	
(B)	Feeding zone / खाना खिलाने का क्षेत्र	
(C)	Sector / क्षेत्र	
(D)	Sub sector / उप-क्षेत्र	

Q.11	**In coach, the load transmission takes place through / कोच में, लोड ट्रांसमिशन किसके माध्यम से होता है?**	**1.0 Mark**
(A)	Centre pivot / सेंटर पिवट	
(B)	Bogie / बोगी	
(C)	Wheel / पहिया	
(D)	Side bearer / साइड बेयरर	

Q.12	**The clearance between brake block and wheel tyre should be .....mm in release position of loco brakes. / लोको ब्रेक की रिलीज़ स्थिति में ब्रेक ब्लॉक और व्हील टायर के बीच का अंतर .....mm होना चाहिए।**	**1.0 Mark**
(A)	20	
(B)	5	
(C)	15	
(D)	10	

Q.13	How many detonators are placed by a fog signalman to warn approching train? / पास आती हुई ट्रेन को चेतावनी देने के लिए फॉग सिग्नलमैन कितने डेटोनेटर लगाता है?	1.0 Mark
(A)	1	
(B)	2	
(C)	3	
(D)	4	

Q.14	In conventional locos, if CHBA is isolated, work the train for…….hours during day time and ……...hours during night time with minimum utilization of battery supply. / पारंपरिक लोको में, यदि CHBA को आइसोलेट (अलग) किया जाता है, तो बैटरी सप्लाई का कम से कम इस्तेमाल करते हुए ट्रेन को दिन के समय ..... घंटे और रात के समय ..... घंटे तक चलाएं।	1.0 Mark
(A)	6, 4	
(B)	5, 4	
(C)	6, 3	
(D)	6,2	

Q.15	The super elevation of track at the beginning of a Transition curve is_ / ट्रांज़िशन कर्व की शुरुआत में ट्रैक का सुपर एलिवेशन है_	1.0 Mark
(A)	Infintie / अनंत	
(B)	10mm / 10 मिमी	
(C)	Zero / शून्य	
(D)	5 mm / 5 मिमी	

Q.16	On which wheel is the brake applied when the hand brake is applied in WAG 5 Loco? / WAG 5 लोको में हैंड ब्रेक लगाने पर किस पहिए पर ब्रेक लगता है?	1.0 Mark
(A)	2	
(B)	4	
(C)	2,4	
(D)	1,4	

Q.17	Which part of the Constitution contains provisions regarding Official Language? / संविधान के किस भाग में राजभाषा संबंधी प्रावधान हैं?	1.0 Mark
(A)	Part XVII / भाग XVII	
(B)	Part X / भाग X	
(C)	Part IIXV / भाग IIXV	
(D)	Part VII / भाग VII	

Q.18	What is the consequence, if MCB 112.1 (Control Electronics) trips in a 3 phase locomotive? / अगर 3-फेज़ लोकोमोटिव में MCB 112.1 (कंट्रोल इलेक्ट्रॉनिक्स) ट्रिप हो जाए, तो इसका क्या नतीजा होगा?	1.0 Mark
(A)	Only Cab 1 is isolated / सिर्फ़ कैब 1 अलग-थलग है।	
(B)	The Locomotive will shut down immediately / लोकोमोटिव तुरंत बंद हो जाएगा।	
(C)	Main compressor 1 fails / मुख्य कंप्रेसर 1 फेल हो गया है।	
(D)	Both cab isolated / दोनों कैब अलग-थलग	

Q.19	In power planning, sectional balancing means / पावर प्लानिंग में, सेक्शनल बैलेंसिंग का मतलब है	1.0 Mark
(A)	Equal crew hours / बराबर क्रू घंटे	
(B)	Equal traffic / बराबर ट्रैफ़िक	
(C)	Matching load with power / पावर के साथ लोड का मिलान	
(D)	Equal speed / समान गति	

Q.20	For what purpose SF - 7 is used in DAR? / DAR में SF-7 का इस्तेमाल किस मकसद से किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	For minor penalty / मामूली पेनल्टी के लिए	
(B)	For suspension / सस्पेंशन के लिए	
(C)	Appointment of EO / EO की नियुक्ति	
(D)	Dismissal / पदच्युति	

Q.21	The authority competent to accept a tender depends on / टेंडर स्वीकार करने के लिए सक्षम अथॉरिटी इस पर निर्भर करती है	1.0 Mark
(A)	Nature of work / काम का स्वरूप	
(B)	Availability of fund / फंड की उपलब्धता	
(C)	Time limit / समय सीमा	
(D)	Value of contract / अनुबंध का मूल्य	

Q.22	Where is the fault of slave loco stored in Amrit Bharat push pull loco? / अमृत भारत पुश-पुल लोको में स्लेव लोको की खराबी कहाँ स्टोर होती है?	1.0 Mark
(A)	In master loco / मास्टर लोको में	
(B)	In slave loco / स्लेव लोको में	
(C)	In both locos / दोनों लोको में	
(D)	None of these. / इनमें से कोई नहीं।	

Q.23	The authority competent to impose a penalty on a railway servant is determined by / रेलवे कर्मचारी पर जुर्माना लगाने के लिए सक्षम अधिकारी का निर्धारण किसके द्वारा किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Nature of misconduct / दुर्व्यवहार की प्रकृति	
(B)	length of service / दुर्व्यवहार की प्रकृति	
(C)	Schdule of power / अधिकारों की सूची	
(D)	Seniority / ज्येष्ठता	

Q.24	Power plan is planned mainly to ensure….. / पावर प्लान मुख्य रूप से यह पक्का करने के लिए बनाया गया है	1.0 Mark
(A)	Crew management / क्रू मैनेजमेंट	
(B)	Optimum utilisation of locos / लोको का इष्टतम उपयोग	
(C)	Power block / बलपूर्वक बंद करना	
(D)	Traffic management / ट्रैफ़िक प्रबंधन	

Q.25	**Which type of bearings are used in LHB coaches? / LHB कोच में किस तरह के बेयरिंग का इस्तेमाल किया जाता है?**	**1.0 Mark**
(A)	CRB	
(B)	CTRB	
(C)	TRB	
(D)	SRB	

Q.26	**RB should not be used in case which of the following relays have been wedged in energised condition? / इनमें से किस रिले के एनर्जाइज़्ड (energised) स्थिति में वेज (wedge) होने पर RB का इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए?**	**1.0 Mark**
(A)	Q44	
(B)	Q118	
(C)	Q51	
(D)	Q50	

Q.27	**In Double distant signalling area, the outer most signal post is painted with…../ डबल डिस्टेंस सिग्नलिंग एरिया में, सबसे बाहरी सिग्नल पोस्ट को पेंट किया जाता है**	**1.0 Mark**
(A)	Black - white / श्याम सफेद	
(B)	Black - yellow / काला पीला	
(C)	Black -red / काला लाल	
(D)	Yellow - white / पीला - सफ़ेद	

Q.28	**What is the normal stagger of the OHE contact wire on straight track? / सीधे ट्रैक पर OHE कॉन्टैक्ट वायर का सामान्य स्टैगर क्या होता है?**	**1.0 Mark**
(A)	100 mm	
(B)	200 mm	
(C)	300 mm	
(D)	400 mm	

Q.29	**What action is taken if VCD penalty is imposed repeatedly in 3 phase loco? / 3-फेज़ लोको में बार-बार VCD पेनल्टी लगने पर क्या कार्रवाई की जाती है?**	**1.0 Mark**
(A)	Attempt from rear loco / पिछले लोको से प्रयास	
(B)	160 at zero / ज़ीरो पर 160	
(C)	237.1 at zero. / ज़ीरो पर 237.1	
(D)	MCE on/off / MCE चालू/बंद	

Q.30	**The normal aspect of Distant signal on Double distant signal area is ------- aspect. / डबल डिस्टेंट सिग्नल वाले इलाके में डिस्टेंट सिग्नल का सामान्य पहलू ------- पहलू होता है।**	**1.0 Mark**
(A)	Caution / सावधानी	
(B)	Attention / ध्यान	
(C)	Proceed / आगे बढ़ना	
(D)	Danger / खतरा	

Q.31	**When ever cattle run over takes place, after clearing the block section, the LP has to check …… voltage. / जब भी मवेशियों के साथ कोई दुर्घटना (cattle run over) होती है, तो ब्लॉक सेक्शन खाली करने के बाद LP को …… वोल्टेज की जाँच करनी होती है।**	**1.0 Mark**
(A)	Battery voltage / बैटरी वोल्टेज	
(B)	OHE voltage / OHE वोल्टेज	
(C)	Charger voltage / चार्जर वोल्टेज	
(D)	None of the above / इस में से कोई नहीं।	

Q.32	**The precaution to be taken before resetting the MCB of speedometer in 3 phase loco? / 3-फेज़ लोको में स्पीडोमीटर के MCB को रीसेट करने से पहले क्या सावधानी बरतनी चाहिए?**	**1.0 Mark**
(A)	By opening VCB / VCB खोलकर	
(B)	By setting panto / पैंटो सेट करके	
(C)	By turning off CE / CE को बंद करके	
(D)	All of these / इन सब	

Q.33	**In AB WAP5 locomotive, when ZNN is ON and the master VCB be opened, after how many meters does the slave VCB open automatically? / AB WAP5 लोकोमोटिव में, जब ZNN ON होता है और मास्टर VCB खुलता है, तो स्लेव VCB कितने मीटर के बाद अपने-आप खुलता है?**	**1.0 Mark**
(A)	100 meters	
(B)	250 meters	
(C)	330 meters	
(D)	750 meters	

Q.34	**How many pantographs are totally available in a 16 coaches Vande Bharat Train? / 16 कोच वाली वंदे भारत ट्रेन में कुल कितने पैंटोग्राफ होते हैं?**	**1.0 Mark**
(A)	4	
(B)	2	
(C)	3	
(D)	6	

Q.35	**Form to be filled in by the LP and TMR in case of any accident / किसी भी दुर्घटना की स्थिति में LP और TMR द्वारा भरा जाने वाला फ़ॉर्म**	**1.0 Mark**
(A)	ACC - 1	
(B)	ACC - 3	
(C)	ACC 4	
(D)	ACC - 5	

Q.36	**During loco brake testing of WAG-9 or WAP-7, loco should not move up to …….. KN. / WAG-9 या WAP-7 के लोको ब्रेक टेस्टिंग के दौरान, लोको को …… KN तक नहीं हिलना चाहिए।**	**1.0 Mark**
(A)	100	
(B)	150	
(C)	300	
(D)	125	

Q.37	**Calling on signal may be taken only after the train / ट्रेन के बाद ही कॉलिंग-ऑन सिग्नल लिया जा सकता है।**	**1.0 Mark**
(A)	In approaching station / स्टेशन के पास पहुँचते हुए	
(B)	Has been brought to a stand at stop signal / स्टॉप सिग्नल पर रोक दिया गया है।	
(C)	Has passed Distant signal / डिस्टेंट सिग्नल पार कर लिया है।	
(D)	In approaching Double distant / डबल डिस्टेंट के पास पहुँचते समय	

Q.38	**In WAG 9 loco after tripping of OCR 78, Fault code will be…...../ WAG 9 लोको में OCR 78 के ट्रिप होने पर, फॉल्ट कोड होगा…**	**1.0 Mark**
(A)	F0104P1	
(B)	F0104P2	
(C)	F0107P1	
(D)	F0108P1	

Q.39	**In CMS, new Route creation to be approved by…...../ CMS में, नया रूट बनाने की मंज़ूरी किसके द्वारा दी जाएगी**	**1.0 Mark**
(A)	Depot level / डिपो स्तर	
(B)	Division level / डिविज़न स्तर	
(C)	CRIS/NDLS / सीआरआईएस/एनडीएलएस	
(D)	Zonal level / ज़ोनल स्तर	

Q.40	**In WDG4 Locomotive minimum fuel oil tank balance required is…./ WDG4 लोकोमोटिव में फ़्यूल ऑयल टैंक में कम से कम कितना फ़्यूल होना ज़रूरी है?**	**1.0 Mark**
(A)	1000 lts + Trip ration + 10% Trip ration / 1000 लीटर + ट्रिप राशन + 10% ट्रिप राशन	
(B)	1200 lts + Trip ration + 10% Trip ration / 1200 लीटर + ट्रिप राशन + 10% ट्रिप राशन	
(C)	950 lts + Trip ration + 10% Trip ration / 950 लीटर + ट्रिप राशन + 10% ट्रिप राशन	
(D)	1000 lts + Trip ration + 20% Trip ration / 1000 लीटर + ट्रिप राशन + 20% ट्रिप राशन	

Q.41	**In which year Nepali, Konkani & Manipuri were added to the 8th Schedule? / किस वर्ष नेपाली, कोंकणी और मणिपुरी भाषाओं को आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया था?**	**1.0 Mark**
(A)	1947	
(B)	1992	
(C)	1948	
(D)	1950	

Q.42	**As per General and Subsidiary Rules (G&SR SR 4.50), the Loco Pilot (LP) must sound …….. if they find the train is running out of control or "brakeless" / जनरल और सब्सिडियरी रूल्स (G&SR SR 4.50) के अनुसार, अगर लोको पायलट (LP) को लगता है कि ट्रेन बेकाबू हो गई है या उसमें ब्रेक काम नहीं कर रहे हैं, तो उन्हें …… बजाना चाहिए।**	**1.0 Mark**
(A)	0 0 0	
(B)	0 – 0	
(C)	- - 0 0	
(D)	0 0 - -	

Q.43	**While working with MU, If tell-tale fuse is projected in leading loco …… & …… lamps will glow in leading loco. / MU के साथ काम करते समय, यदि लीडिंग लोको में टेल-टेल फ़्यूज़ ट्रिप होता है, तो लीडिंग लोको में …… और …… लैंप जलेंगे।**	**1.0 Mark**
(A)	LSRSI & LSOL	
(B)	LSOL & LSGRPT	
(C)	LSRSI & LSGRPT	
(D)	All the above / उपरोक्त सभी	

Q.44	**Who is the Chairman of the Zonal Official Language Implementation Committee? / क्षेत्रीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष कौन हैं?**	**1.0 Mark**
(A)	PCPO / पीसीपीओ	
(B)	AGM / एजीएम	
(C)	SDGM / एसडीजीएम	
(D)	General Manager / जनरल मैनेजर	

Q.45	**What is the self weight (Dead weight) of a standard WAG 9 locomotive? / एक स्टैंडर्ड WAG 9 लोकोमोटिव का अपना वज़न (डेड वेट) कितना होता है?**	**1.0 Mark**
(A)	112.8 T	
(B)	123 T	
(C)	135 T	
(D)	118.8 T	

Q.46	**Crew links are to be prepared based on …..... / क्रू लिंक्स को इसके आधार पर तैयार किया जाना है**	**1.0 Mark**
(A)	Sanctioned strength / स्वीकृत संख्या	
(B)	Rake link / रेक लिंक	
(C)	WTT / डब्ल्यूटीटी	
(D)	Crew on roll / रोल पर मौजूद क्रू	

Q.47	**Initial charging time of a single pipe air brake train is approximately / सिंगल पाइप एयर ब्रेक वाली ट्रेन का शुरुआती चार्जिंग समय लगभग…**	**1.0 Mark**
(A)	10 - 15 minutes / मिनट	
(B)	15 - 20 minutes / मिनट	
(C)	20-25 minutes / मिनट	
(D)	25. 30 minutes /मिनट	

Q.48	**Normal running time of a section excludes / किसी सेक्शन के सामान्य रनिंग टाइम में ये शामिल नहीं होते हैं**	**1.0 Mark**
(A)	Detention for failure / असफलता के कारण हिरासत	
(B)	Speed restrictions / गति सीमाएं	
(C)	Traffic detentions / ट्रैफ़िक में रोक-टोक	
(D)	P.way condition / रेलवे ट्रैक की स्थिति	

Q.49	**The maximum permissible load of train for particular section will be depend on the basis of…../किसी खास सेक्शन के लिए ट्रेन का मैक्सिमम परमिसेबल लोड इस आधार पर डिपेंड करेगा**	**1.0 Mark**
(A)	Ruling gradient / निर्धारक ढलान	
(B)	hauling capacity of locomotive / लोकोमोटिव की खींचने की क्षमता	
(C)	Hoiding capacity of loop line. / लूप लाइन की क्षमता।	
(D)	All the above / उपरोक्त सभी	

Q.50	**When train passing during night which light will be shown by Gate keeper? / रात के समय ट्रेन के गुज़रते समय गेट-कीपर कौन-सी लाइट दिखाएगा?**	**1.0 Mark**
(A)	Green / हरा	
(B)	Yellow / पीला	
(C)	White / सफ़ेद	
(D)	No light / रौशनी नही हैं	

Q.51	**How many safety links are fitted in WAG 9 Locos? / WAG 9 लोको में कितने सेफ्टी लिंक लगे होते हैं?**	**1.0 Mark**
(A)	3	
(B)	4	
(C)	2	
(D)	6	

Q.52	**Process of sign on crew will be shifted to new TA is called is…. / क्रू के साइन-ऑन की प्रक्रिया को नए TA में शिफ्ट किया जाएगा।**	**1.0 Mark**
(A)	Swapping of TA / TA की अदला-बदली	
(B)	Swapping of crew / क्रू की अदला-बदली	
(C)	Resetting of crew / क्रू को रीसेट करना	
(D)	Resetting of TA / TA को रीसेट करना	

Q.53	**Appeal under RS (D&A) rules shall be submitted within ---- days from the date of order./ RS (D&A) नियमों के तहत अपील, आदेश की तारीख से ---- दिनों के भीतर दायर की जानी चाहिए।**	**1.0 Mark**
(A)	30 days / दिन	
(B)	45 days / दिन	
(C)	60 days / दिन	
(D)	90 days / दिन	

Q.54	**What is the expansion for OLIC used by Dept. of Official Language? / राजभाषा विभाग द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले OLIC का पूरा नाम क्या है?**	**1.0 Mark**
(A)	Official Language Information Centre /	
(B)	Organization for Language Integration and Culture	
(C)	Official Language Inspection Commission	
(D)	Official Language Implementation Committee	

Q.55	The IB schdule maintenance of a WAG 9 locmotive is done after how many days? / WAG 9 लोकोमोटिव का IS शेड्यूल मेंटेनेंस कितने दिनों के बाद किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	120 days / दिन	
(B)	45 days / दिन	
(C)	270 days / दिन	
(D)	180 days / दिन	

Q.56	In a 3 phase locomotive, sub system 16(SS 16) refers to? / 3-फेज़ लोकोमोटिव में, सब-सिस्टम 16 (SS 16) का क्या मतलब है?	1.0 Mark
(A)	Hotel load / होटल लोड	
(B)	Brake system / ब्रेक सिस्टम	
(C)	FLG 1 / एफएलजी 1	
(D)	Speedometer / स्पीडोमीटर	

Q.57	How many sections are there in the Official Language Act 1963, as amended in the year 1967? / वर्ष 1967 में संशोधित राजभाषा अधिनियम, 1963 में कुल कितने खंड हैं?	1.0 Mark
(A)	6 Sections / 6 सेक्शन	
(B)	9 Sections / 9 सेक्शन	
(C)	12 Sections / 12 सेक्शन	
(D)	4 Sections / 4 सेक्शन	

Q.58	What is the maximum speed of WAP 5 locomotive? / WAP 5 लोकोमोटिव की अधिकतम गति क्या है?	1.0 Mark
(A)	160 kmph	
(B)	130 kmph	
(C)	140 kmph	
(D)	100 kmph	

Q.59	Browser for CMS reports / CMS रिपोर्ट के लिए ब्राउज़र	1.0 Mark
(A)	cms.indianrailways.gov	
(B)	cms.indianrail.com.in	
(C)	10/60.168/cmsreport	
(D)	cms.indianrail.gov.in	

Q.60	The Central Hindi Samiti (Committee) comes under which Ministry? / केंद्रीय हिंदी समिति किस मंत्रालय के अंतर्गत आती है?	1.0 Mark
(A)	The Ministry of External Affairs / विदेश मंत्रालय	
(B)	The Ministry of Culture / संस्कृति मंत्रालय	
(C)	The Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय	
(D)	PMO / पीएमओ	

Q.61	**In 30 loco, Auxiliary converter No.2 feeds .....motors / 30 लोको में, सहायक कनवर्टर नंबर 2 .....मोटर्स को फ़ीड करता है**	**1.0 Mark**
(A)	Traction motor blower-i & 2 / ट्रैक्शन मोटर ब्लोअर-i और 2	
(B)	Transformer oil pump-i & 2 / ट्रांसफार्मर तेल पंप-I और 2	
(C)	CSR Oil pump-1 & 2 / CSR ऑयल पंप-1 और 2	
(D)	All of the above / ऊपर के सभी	

Q.62	**In 58 BOXN+BV load, if 6 DVs are defective, the effective brake power is .....% / 58 BOXN+BV लोड में, यदि 6 DV खराब हैं, तो प्रभावी ब्रेक पावर .....% है।**	**1.0 Mark**
(A)	90	
(B)	95	
(C)	85	
(D)	94	

Q.63	**Where is the memory freeze switch installed in WAG12 B loco? / WAG12 B लोको में मेमोरी फ़्रीज़ स्विच कहाँ लगा होता है?**	**1.0 Mark**
(A)	CCR panel / CCR पैनल	
(B)	LV cubical / LV क्यूबिकल	
(C)	HV cubical / HV क्यूबिकल	
(D)	Central panel / केंद्रीय पैनल	

Q.64	**What is the full form of TCMS in VB trains? / VB ट्रेनों में TCMS का पूरा नाम क्या है?**	**1.0 Mark**
(A)	Train control monitoring system	
(B)	Train communication management system	
(C)	Train control management system	
(D)	Total coach management system.	

Q.65	**As per Article 343(1) of the constitution when Hindi became the official language of the Union ofIndia? / संविधान के अनुच्छेद 343(1) के अनुसार, हिंदी भारत संघ की आधिकारिक भाषा कब बनी?**	**1.0 Mark**
(A)	26.01.1965	
(B)	15.08.1991	
(C)	14.04.1948	
(D)	14.04.1992	

Q.66	**For resetting VCD (penalty brake condition) in WAG 9 or WAP 7 loco, wait for .....seconds. / WAG 9 या WAP 7 लोको में VCD (पेनल्टी ब्रेक कंडीशन) को रीसेट करने के लिए, ...सेकंड तक प्रतीक्षा करें।**	**1.0 Mark**
(A)	120	
(B)	60	
(C)	160	
(D)	180	

Q.67	All new signals must be inspected and passed by a Sighting Committee consisting of ……../ सभी नए सिग्नलों का निरीक्षण और अनुमोदन एक 'साइटिंग कमेटी' द्वारा किया जाना चाहिए, जिसमें शामिल हों...	1.0 Mark
(A)	3 Members / 3 सदस्यों	
(B)	4 members / 4 सदस्यों	
(C)	5 members 5 सदस्यों	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.68	During train parting, which hand signal is exhibited during night? / ट्रेन के अलग होने (ट्रेन पार्टिंग) के दौरान, रात में कौन-सा हैंड सिग्नल दिखाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Up and Down movement of Red light / लाल बत्ती का ऊपर-नीचे हिलना	
(B)	Up and down movement of white light / सफेद प्रकाश की ऊपर-नीचे गति	
(C)	Green light waved vigorously. / हरी बत्ती ज़ोर-ज़ोर से लहराई गई।	
(D)	Side to side movement of white light. /सफ़ेद रोशनी की अगल-बगल की गति।	

Q.69	A derailment involving a train carrying passenger - is classified as / यात्रियों को ले जा रही ट्रेन के पटरी से उतरने की घटना को इस रूप में वर्गीकृत किया जाता है -	1.0 Mark
(A)	Indicative Accident / संभावित दुर्घटना	
(B)	Consequential Accident / परिणामी दुर्घटना	
(C)	Non Consequential Accident / बिना किसी गंभीर परिणाम वाली दुर्घटना	
(D)	None of the above / इस में से कोई नहीं।	

Q.70	What is the maximum speed of TTM? / TTM की अधिकतम गति क्या है?	1.0 Mark
(A)	40 kmph	
(B)	50 kmph	
(C)	25 kmph	
(D)	60 kmph	

Q.71	What is the time limit for submitting a written statement of defence after receiving a major penalty chargesheet? / बड़ी सज़ा वाली चार्जशीट मिलने के बाद बचाव का लिखित बयान जमा करने की समय-सीमा क्या है?	1.0 Mark
(A)	7 days / दिन	
(B)	15 days / दिन	
(C)	10 days / दिन	
(D)	45 days / दिन	

Q.72	Where is panto air supply cock is fitted in WAG 12 Loco? / WAG 12 लोको में पैंटो एयर सप्लाई कॉक कहाँ लगा होता है?	1.0 Mark
(A)	On CCR panel / CCR पैनल पर	
(B)	On HV cubic / HV क्यूबिक पर	
(C)	On PCU / PCU पर	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.73	**Type of batteries used in WDG 4 D locomotive / WDG 4 D लोकोमोटिव में इस्तेमाल होने वाली बैटरी का प्रकार**	**1.0 Mark**
(A)	Nickel - Cadmium / निकेल - कैडमियम	
(B)	Lead Acid / लैड एसिड	
(C)	Lithium-ion / लिथियम आयन	
(D)	Nickel-Iron / निकल आयरन	

Q.74	**Engine link revision is necessary when…../ इंजन लिंक रिवीजन तब ज़रूरी होता है, जब,**	**1.0 Mark**
(A)	New station opens / नया स्टेशन खुला	
(B)	crew shortage / कर्मचारियों की कमी	
(C)	Change in traffic pattern / ट्रैफ़िक पैटर्न में बद्लाव	
(D)	loco failure / लोको फेलियर	

Q.75	**According to Official Languages Rules, Tamilnadu falls under which region? / आधिकारिक भाषा नियमों के अनुसार, तमिलनाडु किस क्षेत्र के अंतर्गत आता है?**	**1.0 Mark**
(A)	Region ‘A’ / क्षेत्र ‘A’	
(B)	Region ‘B' / क्षेत्र ‘B’	
(C)	Region ‘C’ / क्षेत्र ‘C’	
(D)	Region ‘D' / क्षेत्र ‘D’	

Q.76	**Slip siding is indented to protect which of the following? / स्लिप साइडिंग का उद्देश्य इनमें से किसकी सुरक्षा करना है?**	**1.0 Mark**
(A)	Block section / ब्लॉक सेक्शन	
(B)	station section / स्टेशन सेक्शन	
(C)	level crossing / स्तर पार करना	
(D)	Station limit / स्टेशन की सीमा	

Q.77	**What is the minimum height of CBC above rail level for LHB empty vehicle / LHB खाली गाड़ी के लिए रेल लेवल से CBC की न्यूनतम ऊंचाई क्या है?**	**1.0 Mark**
(A)	1030 mm	
(B)	1060 mm	
(C)	1090 mm	
(D)	1105 mm	

Q.78	**Which is the final Hindi course prescribed for Central Govt. employees? / केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित अंतिम हिंदी कोर्स कौन-सा है?**	**1.0 Mark**
(A)	Prabodh / प्रबोध	
(B)	Praveen / प्रवीण	
(C)	Pragya / प्रज्ञा	
(D)	Parangat / पारंगत	

Q.79	At the originating point minimum brake power of premium end to end rake is…../ शुरुआती बिंदु पर प्रीमियम एंड-टू-एंड रेक की न्यूनतम ब्रेक पावर..... है।	1.0 Mark
(A)	85	
(B)	90	
(C)	95	
(D)	100	

Q.80	In Amrit bharat WAP 5 locomotive parking brakes are provided on which wheels ? / अमृत भारत WAP 5 लोकोमोटिव में पार्किंग ब्रेक किन पहियों पर लगाए गए हैं?	1.0 Mark
(A)	1,3,5,8	
(B)	1,6,7,11	
(C)	2,6,7,11	
(D)	1,4,5,8	

Q.81	What is the standard brake application and release timing for the axle mounted disc brake air brake system used in LHB coaches? / LHB कोच में इस्तेमाल होने वाले एक्सल-माउंटेड डिस्क ब्रेक एयर ब्रेक सिस्टम के लिए ब्रेक लगाने और उसे रिलीज़ करने का स्टैंडर्ड समय क्या है?	1.0 Mark
(A)	Application 1-2 sec, Release 1-2 sec / लगाना 1-2 सेकंड, छोड़ना 1-2 सेकंड	
(B)	Application 3-5 sec, Release 15-20 sec / लगाने का समय 3-5 सेकंड, हटाने का समय 15-20 सेकंड	
(C)	Application 9-12 sec, Release 20-25 sec / लगाने का समय 9-12 सेकंड, हटाने का समय 20-25 सेकंड	
(D)	Application 5-8 sec, Release 25-30 sec / लगाने में 5-8 सेकंड, छोड़ने में 25-30 सेकंड	

Q.82	What is the maximum axle load of vande bharat train? / वंदे भारत ट्रेन का अधिकतम एक्सल लोड कितना है?	1.0 Mark
(A)	15 T	
(B)	16 T	
(C)	17 T	
(D)	18 T	

Q.83	What is the Brake power % of CC rake at Originating station? / शुरुआती स्टेशन पर CC रेक की ब्रेक पावर % क्या है?	1.0 Mark
(A)	90	
(B)	85	
(C)	95	
(D)	100	

Q.84	What is the voltage of single cell provided in WAG 7 Loco battery? / WAG 7 लोको बैटरी में लगे सिंगल सेल का वोल्टेज कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	1.4 V	
(B)	2.2 V	
(C)	2.5 V	
(D)	3.2 V	

Q.85	On which coach is the pantograph installed in a Vande Bharat Train? / वंदे भारत ट्रेन में पैंटोग्राफ किस कोच पर लगा होता है?	1.0 Mark
(A)	DTC	
(B)	MC	
(C)	TC Coach	
(D)	NDTC	

Q.86	Where shall the LP to stop the train and report in writing if he experiences heavy jerk/rough running or any unsafe condition on the track at mid-section / यदि एलपी को मध्य खंड में ट्रैक पर भारी झटका/खराब दौड़ या किसी असुरक्षित स्थिति का अनुभव होता है तो उसे ट्रेन कहां रोकनी होगी और लिखित में रिपोर्ट करनी होगी	1.0 Mark
(A)	At the Home Signal / होम सिग्नल पर	
(B)	At the Outermost Facing point / सबसे बाहरी तरफ़ वाले बिंदु पर	
(C)	At the station without clearing the block section / ब्लॉक सेक्शन क्लियर किए बिना स्टेशन पर	
(D)	After stopping at the usual berthing place / हमेशा की तरह जहाज के रुकने की जगह पर रुकने के बाद	

Q.87	In WAG 9 Loco what is the number and Location of VCD isolation switch? / WAG 9 लोको में VCD आइसोलेशन स्विच का नंबर और लोकेशन क्या है?	1.0 Mark
(A)	273.1, SB - 2	
(B)	HVCD,SB 2	
(C)	237.1,SB-1	
(D)	160,SB - 1	

Q.88	Defective Q 30 relay leads to .....tripping failure. / खराब Q 30 रिले के कारण .....ट्रिपिंग फेलियर होता है।	1.0 Mark
(A)	Operation A ending / ऑपरेशन A का अंत	
(B)	Operation B Part II / ऑपरेशन B भाग II	
(C)	Operation B Part I / ऑपरेशन B भाग I	
(D)	Operation '0' / ऑपरेशन '0'	

Q.89	What is the periodicity of the meetings Official Language Implementation Committee? / राजभाषा कार्यान्वयन समिति की बैठकों की आवधिकता क्या है?	1.0 Mark
(A)	Once in a months / महीने में एक बार	
(B)	Once in 3 months / हर 3 महीने में एक बार	
(C)	Once in 4 months / हर 4 महीने में एक बार	
(D)	Once in 6 months / हर 6 महीने में एक बार	

Q.90	When SIV is working which relay is energised? / जब SIV काम कर रहा होता है, तो कौन-सी रिले एनर्जाइज़ होती है?	1.0 Mark
(A)	QSIT	
(B)	QCON	
(C)	QCVAR	
(D)	None of these. / इस में से कोई नहीं।	

Q.91	If serve call acknowledged and crew not turned-up for duty, then crew status goes to …...../ अगर सर्विस कॉल स्वीकार कर ली गई है और क्रू ड्यूटी के लिए नहीं पहुँचा है, तो क्रू का स्टेटस …… हो जाता है।	1.0 Mark
(A)	SYSRF	
(B)	SYSLT	
(C)	SYSNF	
(D)	Remains same	

Q.92	In LHB coaches, Brake accelerator actuates during / एलएचबी कोचों में, ब्रेक एक्सेलरेटर किस दौरान सक्रिय होता है?	1.0 Mark
(A)	Emergency brake application / इमरजेंसी ब्रेक लगाना	
(B)	Minimum brake application / कम से कम ब्रेक लगाना	
(C)	Full service brake application / पूरी सर्विस ब्रेक का इस्तेमाल	
(D)	All of the above / ऊपर के सभी	

Q.93	What is the DC Link Voltage in Vande Bharat? / वंदे भारत में DC लिंक वोल्टेज कितना है?	1.0 Mark
(A)	750 V	
(B)	1100 V	
(C)	1500 V	
(D)	1800 V	

Q.94	Pushing back of any working train can not be done without permission of…..... / किसी भी चलती हुई ट्रेन को पीछे की ओर धकेलने का काम … की अनुमति के बिना नहीं किया जा सकता।	1.0 Mark
(A)	TPC	
(B)	TMR	
(C)	SCOR	
(D)	TLC	

Q.95	Where is the EPD is located in HHP Loco / HHP लोको में EPD कहाँ स्थित है?	1.0 Mark
(A)	Compressor room / कंप्रेसर रूम	
(B)	Engine right side free end / इंजन के दाईं ओर का फ्री सिरा	
(C)	Engine left side free end / इंजन के बाईं ओर का खुला सिरा	
(D)	Radiator room / रेडिएटर रूम	

Q.96	What is the target time for turning out the SPART /MDU? / SPART/MDU को तैयार करने का लक्षित समय क्या है?	1.0 Mark
(A)	25 min	
(B)	20 min	
(C)	30 min	
(D)	45 min	

Q.97	**On a double line, the adequate distance for taking off home signal is reckoned from ……..? / डबल लाइन पर, होम सिग्नल लेने के लिए पर्याप्त दूरी कहाँ से मापी जाती है?**	**1.0 Mark**
(A)	Starter signal / स्टार्टर सिग्नल	
(B)	Trailing Points / ट्रेलिंग पॉइंट्स	
(C)	Outer most trailing points / सबसे बाहरी पिछले बिंदु	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.98	**Slip siding is compulsary when there is a falling gradient of ----- towards block section. / जब ब्लॉक सेक्शन की ओर ----- का ढलान (falling gradient) हो, तो स्लिप साइडिंग अनिवार्य होती है।**	**1.0 Mark**
(A)	1 in 80	
(B)	1 in 100	
(C)	1 in 260	
(D)	1 in 400	

Q.99	**In 3 phase Locos, MR pressure may drop due to…../ 3 फेज लोको में, MR प्रेशर कम हो सकता है क्योंकि**	**1.0 Mark**
(A)	VCD activation / VCD एक्टिवेशन	
(B)	Air drier defective / एयर ड्रायर खराब है	
(C)	Air leakage from unloader valve / अनलोडर वॉल्व से हवा का रिसाव	
(D)	All the above / उपरोक्त सभी	

Q.100	**To maintain uniform wear & tear of panto pan …… arrangement is provided on OHE / पैंटो पैन की एकसमान घिसावट बनाए रखने के लिए OHE पर व्यवस्था की गई है।**	**1.0 Mark**
(A)	ATD / एटीडी	
(B)	Staggering / चक्कर	
(C)	Anti creep / एंटी-क्रीप	
(D)	All the above / उपरोक्त सभी	

Q.101	**Under GR 5.20 what is classified as a steep gradient for performing shunting on vehicles fitted with roller bearings? / GR 5.20 के तहत, रोलर बेयरिंग वाले वाहनों पर शंटिंग करने के लिए किस तरह की ढलान (gradient) को 'steep gradient' (तेज़ ढलान) माना जाता है?**	**1.0 Mark**
(A)	1 in 100 or steeper / 100 में 1 या उससे ज़्यादा ढलान वाला	
(B)	1 in 150 or steeper / 150 में 1 या उससे ज़्यादा ढलान वाला	
(C)	1 in 260 or steeper / 260 में 1 या उससे ज़्यादा ढलान वाला	
(D)	1 in 400 or steeper / 400 में 1 या उससे ज़्यादा ढलान वाला	

Q.102	**Pick up voltage of Q20 in WAP4 locos with HITACHI type TM- TM15250A / HITACHI टाइप TM-15250A वाले WAP4 लोको में Q20 का पिक-अप वोल्टेज**	**1.0 Mark**
(A)	800 V	
(B)	865V	
(C)	790V	
(D)	850V	

Q.103	Full form of SOD is / SOD का पूरा नाम है	1.0 Mark
(A)	Schedule of distance	
(B)	Schedule of drawing	
(C)	Schedule of dimension	
(D)	Schdule of diameter	

Q.104	In 3 phase loco, battery charger gets supply from…...../ 3 फेज लोको में, बैटरी चार्जर को सप्लाई कहाँ से मिलती है?	1.0 Mark
(A)	Aux Converter 1 / ऑक्स कन्वर्टर 1	
(B)	Aux.converter 2 / ऑक्स कन्वर्टर 2	
(C)	Aux converter 3 / ऑक्स कन्वर्टर 3	
(D)	Traction converter / ट्रैक्शन कन्वर्टर	

Q.105	In AC traction minimum height of contact wire under ROB/FOB from rail level to permit 'C' class ODC is …... / AC ट्रैक्शन में, 'C' क्लास ODC को गुज़रने देने के लिए ROB/FOB के नीचे रेल लेवल से कॉन्टैक्ट वायर की न्यूनतम ऊंचाई …... होती है।	1.0 Mark
(A)	4.92 M	
(B)	4.80 m	
(C)	4.65 M	
(D)	5.03 m	

Q.106	After passing neutral section, if ICDJ is experienced, check……../ न्यूट्रल सेक्शन पास करने के बाद, यदि ICDJ का अनुभव है, तो जांचें…	1.0 Mark
(A)	CCPT & CCBA	
(B)	Addl. CCBA & CCPT	
(C)	Addl.CCBA & CCBA	
(D)	CCPT & CCDJ	

Q.107	While working WAG9 Loco as banker, which cocks should be closed in the pneumatic panel / WAG9 लोको को बैंकर के तौर पर इस्तेमाल करते समय, न्यूमैटिक पैनल में कौन से कॉक बंद होने चाहिए?	1.0 Mark
(A)	70 & 136	
(B)	70 & 74	
(C)	74 & 136	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं	

Q.108	In 30 loco, Constant speed control (CSC) will be de-activated automatically if BP pressure drops (with or without A9) more than .....Kg/cm2 / 30 लोको में, यदि BP प्रेशर (A9 के साथ या उसके बिना) .....Kg/cm2 से अधिक गिरता है, तो कॉन्स्टेंट स्पीड कंट्रोल (CSC) अपने आप डी-एक्टिवेट हो जाएगा।	1.0 Mark
(A)	1	
(B)	1.5	
(C)	0.25	
(D)	0.6	

Q.109	What is the setting of RGCP cut out in WAG 7 loco? / WAG 7 लोको में RGCP कट-आउट की सेटिंग क्या है?	1.0 Mark
(A)	8.5 kg/cm2	
(B)	8.0 Kg/cm2	
(C)	9.5 Kg/cm2	
(D)	10.0 kg/cm2	

Q.110	What is expressed by ICMS ? / ICMS से क्या व्यक्त होता है?	1.0 Mark
(A)	Freight traffic / माल ढुलाई	
(B)	Coaching traffic / कोचिंग ट्रैफ़िक	
(C)	Both / दोनों	
(D)	None of them / इनमें से कोई भी नहीं	