

Q.1	Procedure of isolating truck No. 1 in 3Ø locomotives is/3Ø लोकोमोटिव में ट्रक नंबर 1 को अलग करने की प्रक्रिया है।	1.0 Mark
(A)	Keep 154 in I position/154 को I पोजीशन में रखें।	
(B)	Keep 154 in II position/154 को II पोजीशन में रखें।	
(C)	Keep 154 in Auto position/154 को ऑटो पोजीशन में रखें।	
(D)	Keep 154 in I & II position/154 को I और II पोजीशन में रखें।	

Q.2	Which non destructive test is primarily used to detect surface cracks/कौन सा नॉन-डिस्ट्रक्टिव टेस्ट मुख्य रूप से सतह की दरारों का पता लगाने के लिए इस्तेमाल किया जाता है	1.0 Mark
(A)	Radiography/रेडियोग्राफी	
(B)	Ultrasonic test/अल्ट्रासोनिक टेस्ट	
(C)	Dye penetrant test/डाई पेनेट्रेंट टेस्ट	
(D)	Eddy current test/एडी करंट टेस्ट	

Q.3	Three phase loco works on the principle of/श्री-फेज़ लोको के सिद्धांत पर काम करता है।	1.0 Mark
(A)	VVFF/वी वी एफ एफ	
(B)	VVVF/वी वी वी एफ	
(C)	VFVF/वी एफ वी एफ	
(D)	VFFF/वी एफ एफ एफ	

Q.4	In MEMU, setting of parking brake governor cut in/cut out is.....kg/cm ² /एम ई एम यू में, पार्किंग ब्रेक गवर्नर के कट-इन/कट-आउट की सेटिंग किग्रा/से मी ² होती है।	1.0 Mark
(A)	6.0/7.0	
(B)	3.0/2.0	
(C)	2.6/3.2	
(D)	4.0/5.0	

Q.5	In WAP4 loco, BP is not creating due to /डब्ल्यू ए पी4 लोको में बी पी किस कारण से नहीं बन रहा है?	1.0 Mark
(A)	A9 defect/ए9 दोष	
(B)	SA9 defect/एस ए9 दोष	
(C)	C3W defect/सी3डब्ल्यू दोष	
(D)	C2N defect/सी2एन दोष	

Q.6	Disturbance of neutral axis of rocker ring in a DC motor will result in/डी सी मोटर में रॉकर रिंग के न्यूट्रल एक्सिस में गड़बड़ी के कारण	1.0 Mark
(A)	Increase in voltage/वोल्टेज में वृद्धि	
(B)	Decrease in voltage/वोल्टेज में कमी	
(C)	Poor commutation/खराब कम्यूटेशन	
(D)	Bearing failure/बेयरिंग फेलियर	

Q.7	In 3Ø locomotives, for charging of BP pressure COC to be kept open./3Ø लोकोमोटिव में, बी पी प्रेशर चार्ज करने के लिए सी ओ सी को खुला रखना होता है।	1.0 Mark
(A)	A8	
(B)	47	
(C)	70	
(D)	72	

Q.8	Location of A-8 COC in WAP-4 crew friendly loco is-----/डब्ल्यूएपी-4 क्रू-फ्रेंडली लोको में ए-8 सीओसी की लोकेशन----- है।	1.0 Mark
(A)	In Cab1 below A9/ए9 के नीचे कैब 1 में	
(B)	In Cab2 below A9/ए9 के नीचे कैब 2 में	
(C)	In pneumatic panel/न्यूमेटिक पैनल में	
(D)	Near to compressor/कंप्रेसर के पास	

Q.9	Parking brake facility is available to wheels in WAG 9 loco./डब्ल्यू ए जी -9 लोको में पहियों के लिए पार्किंग ब्रेक की सुविधा उपलब्ध है।	1.0 Mark
(A)	1, 4, 5 & 8	
(B)	2, 6, 7 & 11	
(C)	2 & 11	
(D)	1, 6, 7 & 12	

Q.10	For grounding conventional loco, place ZPT key in HOM box in..... position and turn in to position in clock wise direction./पारंपरिक लोको की ग्राउंडिंग के लिए, जेडपीटी चाबी को एचओएम बॉक्स में स्थिति में लगाएं और इसे घड़ी की दिशा में स्थिति में घुमाएं।	1.0 Mark
(A)	3° clock, 5°clock/3 बजे, 5 बजे	
(B)	4° clock, 6°clock/4 बजे, 6 बजे	
(C)	5° clock, 7°clock/5 बजे, 7 बजे	
(D)	6° clock, 8°clock/6 बजे, 8 बजे	

Q.11	In 58 BOXN+BV load, if 6 DVs are defective, the effective brake power is.....%./58 बी.ओ.एक्स.एन+बी.वी लोड में, अगर 6 डी.वी खराब हैं, तो प्रभावी ब्रेक पावर% है।	1.0 Mark
(A)	75	
(B)	80	
(C)	85	
(D)	90	

Q.12	Which of the following relay is used for protection of traction motors against over voltage in WAG7 /डब्ल्यू ए जी 7 में ट्रैक्शन मोटरों को ओवर-वोल्टेज से बचाने के लिए इनमें से किस रिले का इस्तेमाल किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Q20	
(B)	Q51	
(C)	QD	
(D)	QVSI	

Q.13	Which is the elementary Hindi course prescribed for Central Govt. Employee/केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित प्रारंभिक हिंदी पाठ्यक्रम कौन सा है?	1.0 Mark
(A)	Praveen/प्रवीण	
(B)	Prabodh/प्रबोध	
(C)	Parangat/पारंगत	
(D)	Pragya/प्राज्ञ	

Q.14	Location of PBSV (SV30) in knorr brake fitted 3Ø loco is/नॉर ब्रेक वाले 3-फेज़ लोको में पीबीएसवी (एसवी30) की लोकेशन है।	1.0 Mark
(A)	Pneumatic panel/न्यूमैटिक पैनल	
(B)	Auxiliary manifold/ऑक्सिलरी मैनिफोल्ड	
(C)	Air brake manifold/एयर ब्रेक मैनिफोल्ड	
(D)	Below direct brake handle/डायरेक्ट ब्रेक हैंडल के नीचे	

Q.15	From Cab 1, if both head lights are not working check/कैब 1 से, यदि दोनों हेडलाइट्स काम नहीं कर रही हैं, तो की जाँच करें।	1.0 Mark
(A)	MCB No. 310.1/1 in SB 1./एस बी 1 में एम सी बी नंबर 310.1/1।	
(B)	MCB No. 310.1/1 in SB 2./एस बी 2 में एम सी बी नंबर 310.1/1।	
(C)	MCB No. 310.1/2 in SB 1./एस बी 1 में एम सी बी No. 310.1/2.	
(D)	MCB No. 112.1 in SB 2./एस बी 2 में एम सी बी नंबर 112.1।	

Q.16	Abbreviation of HRC is/एच आर सी का पूर्ण रूप क्या है	1.0 Mark
(A)	High resistive carbon/हाई रसिस्टीव कार्बन	
(B)	Heat resistant cartridge/हीट रसिस्टन्ट कैट्रिज	
(C)	High rupturing capacity/हाई रप्टरिंग कैपासिटी	
(D)	Heat resistant capacity/हीट रसिस्टन्ट कैपासिटी	

Q.17	Raising time of high reach pantograph is adjusted between/उच्च पहुंच पेंटोग्राफ का समय बढ़ाने के बीच समायोजित किया जाता है	1.0 Mark
(A)	10 seconds for 3.5m/3.5 मीटर के लिए 10 सेकंड	
(B)	12 seconds for 3.5m/3.5 मीटर के लिए 12 सेकंड	
(C)	15 seconds for 3.5m/3.5 मीटर के लिए 15 सेकंड	
(D)	18 seconds for 3.5m/3.5 मीटर के लिए 18 सेकंड	

Q.18	What is the expansion for OLIC used by Dept. of Official Language?/राजभाषा विभाग के संबंध में OLIC का पूरा नाम क्या है?	1.0 Mark
(A)	Official Language Improvement Committee/ऑफिशियल लैंग्वेज इंप्रूवमेंट कमेटी	
(B)	Official Language Implementation Committee/ऑफिशियल लैंग्वेज इंप्लीमेंटेशन कमेटी	
(C)	Official Language Implement Committee/ऑफिशियल लैंग्वेज इंप्लीमेंट कमेटी	
(D)	Official Language Implementation Commission/ऑफिशियल लैंग्वेज इंप्लीमेंटेशन कमीशन	

Q.19	When is "Hindi Day" celebrated every year?/हर साल "हिंदी दिवस" कब मनाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	September 4/सितंबर 4	
(B)	September 14/सितंबर 14	
(C)	September 24/सितंबर 24	
(D)	November 4/नवंबर 4	

Q.20	Rate of change of cross level per meter is called/प्रति मीटर क्रॉस लेवल में बदलाव की दर को क्या कहा जाता है?	1.0 Mark
(A)	Guage/गेज	
(B)	Gradient/ढलान	
(C)	Twist/ट्विस्ट	
(D)	Versine/वरसाइन	

Q.21	In a failed WAP-4loco, it is found that in TM3 carbon brush was touching to TM body. Which relay would have acted/एक खराब डब्ल्यू ए पी-4 लोको में यह पाया गया कि टी एम3 का कार्बन ब्रश टी एम की बॉडी को छू रहा था। कौन सी रिले सक्रिय हुई होगी?	1.0 Mark
(A)	QOA1/क्यू ओ ए 1	
(B)	QOP2/क्यू ओ पी2	
(C)	QOP1/क्यू ओ पी1	
(D)	QOA2/क्यू ओ ए 2	

Q.22	Continuous tractive effort of WAG7 loco is/डब्ल्यू ए जी7 लोको का निरंतर ट्रैक्शन बल है	1.0 Mark
(A)	33.3T/33.3टी	
(B)	30.8T/30.8टी	
(C)	25T/25टी	
(D)	44T/44टी	

Q.23	Which of the following is the correct English word for मंडल रेल प्रबंधक/निम्नलिखित में से कौन सा 'मंडल रेल प्रबंधक' के लिए सही अंग्रेजी शब्द है	1.0 Mark
(A)	GM/जी.एम	
(B)	AGM/ए.जी.एम	
(C)	DRM/डी.आर.एम	
(D)	ADRM/ए.डी.आर.एम	

Q.24	Specification of sand used in locomotives to increase adhesion is/लोकोमोटिव में पकड़ बढ़ाने के लिए इस्तेमाल की जाने वाली रेत की विशिष्टता है	1.0 Mark
(A)	AAR M-916-51/ए ए आर एम-916-51	
(B)	AAR M-918-51/ए ए आर एम-918-51	
(C)	AAR M-916-56/ए ए आर एम-916-56	
(D)	AAR M-918-56/ए ए आर एम-918-56	

Q.25	Maximum tractive effort of WAP 5 is KN./डब्ल्यू ए पी 5 का अधिकतम ट्रैक्शन बल के एन है।	1.0 Mark
(A)	258	
(B)	322.6	
(C)	458	
(D)	160	

Q.26	Specific gravity of electrolyte is measured with/इलेक्ट्रोलाइट का स्पेसिफिक ग्रेविटी मापा जाता है	1.0 Mark
(A)	Hygro meter/हाईग्रो मीटर	
(B)	Hydro meter/हाईड्रो मीटर	
(C)	Gravimeter/ग्रावीमीटर	
(D)	Lactometer/लाक्टो मीटर	

Q.27	To start a train from a station having common starter, the LP shall be given _____ + _____ + _____./कॉमन स्टार्टर वाले स्टेशन से ट्रेन शुरू करने के लिए, लोको पायलट को _____ + _____ + _____ दिया जाएगा।	1.0 Mark
(A)	T/511, ATP, PHS/टी/511, ए.टी.पी, पी.एच.एस	
(B)	T/512, ATP, PHS/टी/512, ए.टी.पी, पी.एच.एस	
(C)	T/409, ATP, PHS/टी/409, ए.टी.पी, पी.एच.एस	
(D)	T/3693(b), ATP, PHS/टी/3693(बी), ए.टी.पी, पी.एच.एस	

Q.28	In WAG7 MU loco driver experienced rear loco brakes are not applying due to/डब्ल्यू ए जी 7 एम यू लोको ड्राइवर ने अनुभव किया कि पीछे के लोको ब्रेक नहीं लग रहे हैं क्योंकि	1.0 Mark
(A)	MU2B lead in leading loco/लीडिंग लोको में एम यू 2बी लीड	
(B)	MU2B lead in trailing loco/एम यू 2बी लीडिंग लोको में	
(C)	MU2B trail in leading loco/अग्रणी लोको में एम यू 2बी ट्रेल	
(D)	MU2B trail in trailing loco/ट्रेलिंग लोको में एम यू 2बी ट्रेल	

Q.29	In Southern Railway sounding of 4 long hooters of 45 seconds with a gap of 30 second in between indicates...../दक्षिण रेलवे में, 30 सेकंड के अंतराल के साथ 45 सेकंड के 4 लंबे हूटर बजाने का मतलब है.	1.0 Mark
(A)	ART & MRV required at Home station/होम स्टेशन पर ए.आर.टी और एम.आर.वी की ज़रूरत है।	
(B)	MRV required at Home station/होम स्टेशन पर एमआरवी की आवश्यकता है।	
(C)	ART required at outside station/बाहरी स्टेशन पर ए.आर.टी की आवश्यकता है।	
(D)	ART & MRV required at outside station/बाहरी स्टेशन पर ए.आर.टी और एमआरवी की आवश्यकता है।	

Q.30	In WAG 9, earth return bushes are connected to axle boxes./डब्ल्यू ए जी-9 में, अर्थ रिटर्न बुश एक्सल बॉक्स से जुड़े होते हैं।	1.0 Mark
(A)	1, 4, 5 & 8	
(B)	2, 6, 7 & 11	
(C)	2 & 11	
(D)	1, 6, 7 & 12	

Q.31	SS 06 belongs to sub system in 3Ø locomotives./3Ø लोकोमोटिव में एस एस 06, सब-सिस्टम से संबंधित है।	1.0 Mark
(A)	Auxiliary converter 1/आक्सिलेरी कन्वर्टर 1	
(B)	Auxiliary converter 2/आक्सिलेरी कन्वर्टर 2	
(C)	Auxiliary converter 3/आक्सिलेरी कन्वर्टर 3	
(D)	Traction converter 1/कर्षण कन्वर्टर 1	

Q.32	KVA rating of TFP used in WAG-7 & WAP4 locos is/डब्ल्यू ए जी-7 और डब्ल्यू ए पी 4 लोको में इस्तेमाल होने वाले टी एफ पी की के वी ए रेटिंग है	1.0 Mark
(A)	3460	
(B)	3900	
(C)	5400	
(D)	6000	

Q.33	If battery voltage drops below volts for 30 seconds, P2 message appears./यदि बैटरी वोल्टेज 30 सेकंड के लिए वोल्ट से नीचे गिर जाता है, तो पी2 संदेश दिखाई देता है।	1.0 Mark
(A)	82	
(B)	86	
(C)	90	
(D)	92	

Q.34	What is FAFO crew booking method/ एफ ए एफ ओ कर्मीदल बुकिंग तरीका क्या है?	1.0 Mark
(A)	First Arrival First Out/जो पहले आएगा, वही पहले जाएगा	
(B)	First Available First out/जो पहले उपलब्ध हो, वह पहले जाए	
(C)	First Arrival First Off/जो पहले आएगा, वह पहले उतरेगा	
(D)	First Available First off/जो पहले उपलब्ध है, वह पहले उतरेगा	

Q.35	The size of choke available in sander circuit in WAG-9/WAP-7 locos is/डब्ल्यू ए जी -9/डब्ल्यू ए पी-7 लोको में सैंडर सर्किट में उपलब्ध चोक का आकार है	1.0 Mark
(A)	2mm/2मिमी	
(B)	3mm/3मिमी	
(C)	4mm/4 मिमी	
(D)	5.5mm/5.5मिमी	

Q.36	In conventional locos,..... Reservoir pressure is used for creation of loco BC pressure./पारंपरिक लोको में, लोको बी.सी प्रेशर बनाने के लिए..... रिज़र्वॉयर प्रेशर का इस्तेमाल किया जाता है।	1.0 Mark
(A)	MR1/एमआर 1	
(B)	MR2/एमआर 2	
(C)	MR3/एमआर 3	
(D)	MR4/एमआर 4	

Q.37	Unit of Electrical energy is /इलेक्ट्रिकल एनर्जी की यूनिट है	1.0 Mark
(A)	Kilo Volt Hours/किलो-वोल्ट घंटे	
(B)	Kilo Watt/किलोवाट	
(C)	Kilo Watt Hours/किलोवाट-घंटा	
(D)	Kilo Watt Ampere Hours/किलोवाट-एम्पीयर-घंटे	

Q.38	The brake application time through DBC in WAG-9 locos is/डब्ल्यू ए जी -9 लोको में डी बी सी के माध्यम से ब्रेक लगाने का समय है	1.0 Mark
(A)	6 to 9 seconds/6 से 9 सेकंड	
(B)	10 to 15 seconds/10 से 15 सेकंड	
(C)	15 to 20 seconds/15 से 20 सेकंड	
(D)	20 to 30 seconds/20 से 30 सेकंड	

Q.39	Fuse rating of CCPT is /सी सी पी टी की फ्यूज रेटिंग है	1.0 Mark
(A)	6A/6ए	
(B)	10A/10ए	
(C)	16A/16ए	
(D)	35A/35ए	

Q.40	The Performance guarantee paid by the contractor will be released _____/ठेकेदार द्वारा जमा की गई परफॉर्मेंस गारंटी _____ के बाद जारी कर दी जाएगी।	1.0 Mark
(A)	After passing final bill/अंतिम बिल पास होने के बाद	
(B)	After completion of work/कार्य पूर्ण होने के बाद	
(C)	After completion of maintenance period/अनुरक्षण अवधि समाप्त होने के बाद	
(D)	After submitting affidavit/शपथ-पत्र प्रस्तुत करने के बाद	

Q.41	AFL circuit in WAP4 functions in case of /डब्ल्यू ए पी 4 में ए एफ एल सर्किट इस स्थिति में काम करता है:	1.0 Mark
(A)	SA9 application/एसए 9 एप्लीकेशन	
(B)	Train stalling/ट्रेन का रुकना	
(C)	Train braking by LP/एलपी द्वारा ट्रेन ब्रेकिंग	
(D)	VCD action/वी सी डी एक्शन	

Q.42	In WAG9 locos MCB for machine room lighting is ____/डब्ल्यू ए जी -9 लोको में मशीन रूम लाइटिंग के लिए एम सी बी _____ है।	1.0 Mark
(A)	310.1	
(B)	310.4	
(C)	310.7	
(D)	338.1	

Q.43	Normal pressure of SMGR is.....Kg/cm ² ./एसएमजीआर का सामान्य दबावकि.ग्रा/वर्ग.से.मी होता है।	1.0 Mark
(A)	2 to 3/2 से 3	
(B)	2.5 to 3.5/2.5 से 3.5	
(C)	3 to 4/3 से 4	
(D)	3.5 to 4.5/3.5 से 4.5	

Q.44	With application of direct brakes in 3Ø locomotives Traction is not possible beyond speed./3Ø लोकोमोटिव में डायरेक्ट ब्रेक लगाने पर गति से अधिक ट्रैक्शन संभव नहीं है।	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	10	
(C)	15	
(D)	Will not move/नहीं हिलेगा	

Q.45	Commissioner for workmen's compensation appointed under which section of WCA?/ईसीए की किस धारा के तहत कामगारों के मुआवज़े के लिए आयुक्त की नियुक्ति की जाती है?	1.0 Mark
(A)	Section 2/धारा 2	
(B)	Section 10/धारा 10	
(C)	Section 12/धारा 12	
(D)	Section 20/धारा 20	

Q.46	Except_____ signal, the calling ON signal can be placed below any stop signal./_____ सिगनल को छोड़कर, कॉलिंग-ऑन सिगनल किसी भी स्टॉप सिगनल के नीचे लगाया जा सकता है।	1.0 Mark
(A)	FSS/एफ.एस.एस	
(B)	Starter/स्टार्टर	
(C)	LSS/एल.एस.एस	
(D)	Inner starter/इन्नर स्टार्टर	

Q.47	MPS of WDP4D locomotives inKmph/डब्ल्यूडीजी4डी लोकोमोटिव की एमपीएसकिमी/घंटा में	1.0 Mark
(A)	105	
(B)	120	
(C)	135	
(D)	140	

Q.48	In which article is the provision regarding OL policy available in Part V of the constitution?/संविधान के भाग V में राजभाषा नीति से संबंधित प्रावधान किस अनुच्छेद में दिया गया है?	1.0 Mark
(A)	Article 110/अनुच्छेद 110	
(B)	Article 120/अनुच्छेद 120	
(C)	Article 210/अनुच्छेद 210	
(D)	Article 220/अनुच्छेद 220	

Q.49	Which document acts as the primary safety authorization for working on or near OHE/ओ एच ई पर या उसके पास काम करने के लिए कौन सा दस्तावेज़ मुख्य सुरक्षा अनुमति का काम करता है?	1.0 Mark
(A)	Power block/पावर ब्लॉक	
(B)	Permit to work/कार्य करने की अनुमति	
(C)	Clearance certificate/क्लियरेंस प्रमाणपत्र	
(D)	Line safety pass/लाइन संरक्षा पास	

Q.50	BC pressure of motor coach of 3 phase MEMU in kg/cm ² /3-फेज़ एम ई एम यू के मोटर कोच का बी सी प्रेशर किग्रा/वर्ग से मी में	1.0 Mark
(A)	1.8	
(B)	1.6	
(C)	1.5	
(D)	1.2	

Q.51	General target time for turning out ART during day/night is _____ minutes./दिन/रात के दौरान ए.आर.टी को रवाना करने का सामान्य लक्ष्य समय _____ मिनट है।	1.0 Mark
(A)	15/20	
(B)	20/25	
(C)	25/30	
(D)	30/45	

Q.52	In WAP5 Continuous glowing of LSFI indicates/डब्ल्यू ए पी 5 में एल एस एफ आई का लगातार चमकना दर्शाता है	1.0 Mark
(A)	A priority I defect/प्रायोरिटी I डिफ़ेक्ट	
(B)	A priority II defect/प्रायोरिटी II की खराबी	
(C)	Any auxiliary motor is isolated/किसी भी सहायक मोटर को पृथक किया जाता है	
(D)	A priority I or II defect/प्रायोरिटी I या II की खराबी	

Q.53	The official Languages act 1963, section 3 take effects from/राजभाषा अधिनियम 1963, धारा 3 कब से लागू है ?	1.0 Mark
(A)	26th January 1963/26 जनवरी 1963	
(B)	26th January 1964/26 जनवरी 1964	
(C)	26th January 1965/26 जनवरी 1965	
(D)	26th January 1966/26 जनवरी 1966	

Q.54	As on 01.07.2026, BPC validity of BLC wagon is.....KM or.....days which ever is earlier/01.07.2026 तक, बी.एल.सी वैगन की बीपीसी वैधताकिमी यादिन है, जो भी पहले हो।	1.0 Mark
(A)	6000, 20	
(B)	6000, 30	
(C)	7500, 30	
(D)	9000, 30	

Q.55	Lead/Trail air brake set up switch in HHP locomotives mounts on/एचएचपी लोकोमोटिव में लीड/ट्रैल एयर ब्रेक सेटअप स्विचलगाया जाता है:	1.0 Mark
(A)	Nose compartment/नॉस कंपार्टमेंट	
(B)	Driver cabin/ड्राइवर कैबिन	
(C)	Engine compartment/इंजन कंपार्टमेंट	
(D)	Radiator compartment/रेडिएटर कंपार्टमेंट	

Q.56	The Safety device fitted to the MEMU Transformer for its protection against explosion/एम ई एम यू ट्रांसफॉर्मर को विस्फोट से बचाने के लिए उस पर लगाया गया सुरक्षा उपकरण।	1.0 Mark
(A)	PRV/पी आर वी	
(B)	BUD/बी यू डी	
(C)	OLP/ओ एल पी	
(D)	TTR/टी टी आर	

Q.57	Minimum Block overlap required in MACLS is.....Meter./एमएसीएल में आवश्यक कम-से-कम ब्लॉक ओवरलैप मीटर है।	1.0 Mark
(A)	120	
(B)	180	
(C)	240	
(D)	300	

Q.58	Normally..... Colour cocs to be kept open and..... Colour coc to be kept closed of airdryer./आम तौर पर एयर ड्रायर का रंग वाला कॉक खुला रखा जाता है और रंग वाला कॉक बंद रखा जाता है।	1.0 Mark
(A)	Red - Green/लाल- हरा	
(B)	Green - Red/हरा - लाल	
(C)	Red - Red/लाल - लाल	
(D)	Green - Green/हरा - हरा	

Q.59	In 3Ø locomotives, to perform shunting keep switch in position./3Ø लोकोमोटिव में, शंटिंग करने के लिए स्विच को पोजीशन में रखें।	1.0 Mark
(A)	154, 0	
(B)	154, 1	
(C)	160, 0	
(D)	160, 1	

Q.60	Which one of the following is an indicative accident/इनमें से कौन-सी घटना एक सांकेतिक दुर्घटना है	1.0 Mark
(A)	Train dashing road vehicle/सड़क वाहन से ट्रेन का टकराना	
(B)	Train collision/ट्रेन टक्कर	
(C)	SPAD/एस.पी.ए.डी	
(D)	Fire on Train/ट्रेन में आग	

Q.61	Between two operations of PSA time of pause is required./पी एस ए के दो ऑपरेशनों के बीच समय का अंतराल आवश्यक है।	1.0 Mark
(A)	10 to 12 seconds/10 से 12 सेकेंड	
(B)	12 to 15 seconds/12 से 15 सेकेंड	
(C)	15 to 20 seconds/15 से 20 सेकेंड	
(D)	20 to 30 seconds/20 से 30 सेकेंड	

Q.62	MPS of WAP 7 loco is/डब्ल्यू ए पी 7 लोको की एम पी एस है।	1.0 Mark
(A)	100	
(B)	120	
(C)	140	
(D)	160	

Q.63	If train parting is observed by any Railway Servant, _____ signal shall not be shown to LP/यदि किसी रेल कर्मचारी द्वारा ट्रेन के अलग होने (ट्रेन पार्टिंग) की घटना देखी जाती है, तो लोको पायलट को _____ सिगनल नहीं दिखाया जाएगा।	1.0 Mark
(A)	Green/हरा	
(B)	Red/लाल	
(C)	White/सफेद	
(D)	Yellow/पीला	

Q.64	When MPJ is put to forward in cab1, the J1 & J2 handles position are...../जब एम.पी.जे को कैब1 में 'फॉरवर्ड' पर रखा जाता है, तो जे1 और जे2 हैंडल की स्थिति होती है.	1.0 Mark
(A)	J1 up J2 down/जे 1 अप जे2 डाउन	
(B)	J1 up J2 up/जे 1 अप जे2 अप	
(C)	J1 down J2 up/जे1 डाउन जे2 अप	
(D)	J1 down J2 down/जे1 डाउन जे2 डाउन	

Q.65	In three phase loco, battery charger is getting supply from...../3-फेज़ लोको में, बैटरी चार्जर को से सप्लाई मिलती है।	1.0 Mark
(A)	Auxiliary converter 1/ऑक्सिलरी कन्वर्टर 1	
(B)	Auxiliary converter 2/ऑक्सिलरी कन्वर्टर 2	
(C)	Auxiliary converter 3/ऑक्सिलरी कन्वर्टर 3	
(D)	Auxiliary converter 4/ऑक्सिलरी कन्वर्टर 4	

Q.66	In which order Name, Designation and Sign Boards are to be exhibited?/नाम, पदनाम और साइन बोर्ड किस क्रम में लगाए जाने चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Hindi, Regional & English/हिंदी, क्षेत्रीय और अंग्रेजी	
(B)	English, Regional & Hindi/अंग्रेजी, क्षेत्रीय और हिंदी	
(C)	Regional, English & Hindi/क्षेत्रीय, अंग्रेजी और हिंदी	
(D)	Regional, Hindi & English/क्षेत्रीय, हिंदी और अंग्रेजी	

Q.67	MPT is done to identify/एम पी टी ----- का पहचान करने के लिए किया जाता है।	1.0 Mark
(A)	Acetylene content in TFP oil/टी एफ पी तेल में एसिटिलीन की मात्रा	
(B)	Surface crack of TFP coil/टी एफ पी कॉइल की सतह पर दरार	
(C)	Inside void of aluminium bar/एल्युमीनियम बार के अंदर का खाली हिस्सा	
(D)	Surface crack of loco wheel/लोको व्हील की सतह पर दरार	

Q.68	The pressure switch associated with working of Baby compressor in WAG9H loco is/डब्ल्यू ए जी 9H लोको में बेबी कंप्रेसर के काम करने से जुड़ा दबाव स्विच है	1.0 Mark
(A)	Pn 6/पी एन 6	
(B)	Pn26/पी एन 26	
(C)	Pn 59/पीएन 59	
(D)	Pn 60/पीएन 60	

Q.69	During WAP 7 loco brake power testing, should not to move below KN./डब्ल्यू ए पी 7 लोको ब्रेक पावर टेस्टिंग के दौरान, इसे के एन से नीचे नहीं ले जाना चाहिए।	1.0 Mark
(A)	100	
(B)	125	
(C)	150	
(D)	300	

Q.70	In SIV locos, after keeping HSIV on '0' & pressing ELD by pass switch, time allowed to work the train is..... minutes./एस.आई.वी लोको में, एच.एल.आर को '0' पर रखने और ईएलडी बाईपास स्विच दबाने के बाद, ट्रेन चलाने के लिए मिलने वाला समय मिनट है।	1.0 Mark
(A)	30	
(B)	45	
(C)	60	
(D)	No time limit/कोई समय सीमा नहीं	

Q.71	Which rule of Railway Services (Conduct) Rules restricts consumption of alcohol/रेलवे सेवा (आचरण) नियमों का कौन-सा नियम शराब के सेवन पर रोक लगाता है?	1.0 Mark
(A)	21	
(B)	22	
(C)	23	
(D)	24	

Q.72	Which one is used in WAP4/डब्ल्यू ए पी 4 में किसका इस्तेमाल होता है?	1.0 Mark
(A)	SL30/एस एल 30	
(B)	SL 40/एस एल 40	
(C)	SL32/एस एल 32	
(D)	SL42/एस एल 42	

Q.73	Running staff shall be granted rest of _____ including full night in bed in a month/रनिंग कर्मचारी को एक महीने में _____ का आराम दिया जाएगा, जिसमें बिस्तर पर पूरी रात का आराम भी शामिल होगा।	1.0 Mark
(A)	4 nos of 30 hrs/30 घंटे वाले 4 नं.	
(B)	5 nos of 22 hrs/22 घंटे वाले 5 नं.	
(C)	either A or B/या तो ए या बी	
(D)	Weekly one calender day/हर हफ्ते एक कैलेंडर दिन	

Q.74	In compliance of article 344 when was the Official Language Commission formed?/अनुच्छेद 344 के अनुपालन में राजभाषा आयोग का गठन कब किया गया था?	1.0 Mark
(A)	1949	
(B)	1950	
(C)	1955	
(D)	1956	

Q.75	As per DAR, Inquiry Officer can delegate his functions to:/अनुशासन व अपील नियम के अनुसार, जांच अधिकारी अपने कार्यों को इन्हें सौंप सकता है:	1.0 Mark
(A)	DA/डी.ए	
(B)	DH/डी.एच	
(C)	PO/पी.ओ	
(D)	None/कोई नहीं	

Q.76	In SIV locos, battery negative is connected to loco body through/एस आई वी लोको में, बैटरी का नेगेटिव सिरा लोको की बॉडी से किसके माध्यम से जुड़ा होता है?	1.0 Mark
(A)	HQOP/एच क्यू ओ पी	
(B)	HQOA/एच क्यू ओ ए	
(C)	HOBA/एच ओ बी ए	
(D)	HQVSI/एच क्यू वी एस आई	

Q.77	To raise the pantograph in 3Ø locomotives, ensure node information on screen for pressing ZPT./3-फेज़ लोकोमोटिव में पैंटोग्राफ उठाने के लिए, जेडपीटी दबाने से पहले स्क्रीन पर नोड जानकारी सुनिश्चित करें।	1.0 Mark
(A)	FLG 504/एफ एल जी 504	
(B)	FLG 550/एफ एल जी 550	
(C)	FLG 570/एफ एल जी 570	
(D)	FLG 590/एफ एल जी 590	

Q.78	In conventional locos, if wipers and sanders are not working and FP pressure is not creating..... Valve to be tapped./पारंपरिक लोको में, अगर वाइपर और सैंडर काम नहीं कर रहे हैं और एफपी प्रेशर नहीं बन रहा है तो वाल्व को टैप करना चाहिए।	1.0 Mark
(A)	Duplex check valve/डुप्लेक्स चेक वाल्व	
(B)	Double check valve/डबल चेक वाल्व	
(C)	Both A & B/ए व बी दोनों	
(D)	Unloader valve/अनलोडर वाल्व	

Q.79	After passing neutral section, If ICDJ is experienced, check..... & fuses./न्यूट्रल सेक्शन पार करने के बाद, अगर आईसीडीजे की समस्या आती है, तो और फ्यूज की जाँच करें।	1.0 Mark
(A)	CCPT & CCBA/सीसीपीटी और सीसीबीए	
(B)	CCPT & CCDJ/सीसीपीटी और सासाडीजे	
(C)	CCPT & Addl CCBA/सीसीपीटी और अतिरिक्त सीसीबीए	
(D)	CCBA & Addl CCBA/सीसीबीए और अतिरिक्त सीसीबीए	

Q.80	In AC traction, the axial distance between catenary & contact wire in vertical plane at mid span should not be less than.....mm./ए सी ट्रैक्शन में, मिड स्पैन पर वर्टिकल प्लेन में कैटेनरी और कॉन्टैक्ट वायर के बीच एक्सियल दूरीमिमी से कम नहीं होनी चाहिए।	1.0 Mark
(A)	150	
(B)	170	
(C)	180	
(D)	270	

Q.81	Height of wheel flange in ICF coach wheel is.....mm/आईसीएफ कोच के पहिये में व्हील फ्लेंज की ऊंचाईमि.मी होती है।	1.0 Mark
(A)	25.5	
(B)	27	
(C)	28.5	
(D)	30	

Q.82	Sign-ON and Sign-OFF approval in CMS is given by ____/सी.एम.एस में साइन-ऑन और साइन-ऑफ की मंजूरी ____ द्वारा दी जाती है।	1.0 Mark
(A)	CRC/सी.आर.सी	
(B)	CCRC/सी.सी.आर.सी	
(C)	CMS contract staff/सी.एम.एस के कॉन्ट्रैक्ट कर्मचारी	
(D)	crew themselves/स्वयं कर्मचारी	

Q.83	When knorr brake loco is attached as banker keep mode switch in.....position./जब नॉर ब्रेक वाले लोको को बैकर के रूप में जोड़ा जाता है, तो मोड स्विच को स्थिति में रखें।	1.0 Mark
(A)	HLPR/एच एल पी आर	
(B)	Lead/लीड	
(C)	Trail/ट्रेल	
(D)	Test/टेस्ट	

Q.84	Alarter reset is possible in WDG4D/WDP4D locomotives from/डब्ल्यूडीजी4/डब्ल्यूडीपी4 लोकोमोटिव में अलर्टर को से रीसेट किया जा सकता है:	1.0 Mark
(A)	Active cab/एक्टिव कैब	
(B)	Inactive cab/इनएक्टिव कैब	
(C)	Both cabs/दोनों कैब	
(D)	Not possible/संभव नहीं	

Q.85	In modified locos, when additonal BP cutout cock is closed in leading side,cab BP gauge shows '0' reading./मॉडिफाइड लोको में, जब लीडिंग साइड पर अतिरिक्त बीपी कट-आउट कॉक बंद किया जाता है, तोकैब बीपी गेज '0' रीडिंग दिखाता है।	1.0 Mark
(A)	Leading/लीडिंग	
(B)	Trailing/ट्रेलिंग	
(C)	Both cabs/दोनों कैब	
(D)	BP shows 5 Kg/cm2/बीपी 5 कि.ग्रा/वर्ग से.मी दिखाता है।	

Q.86	When was the Official Language Rules passed?/राजभाषा नियम कब पारित किए गए थे?	1.0 Mark
(A)	1963	
(B)	1965	
(C)	1967	
(D)	1976	

Q.87	In 3Ø locomotives, if ATDC (Throttle) is failed, keep switch in position./3Ø लोकोमोटिव में, यदि ए टी डी सी (थ्रॉटल) फेल हो जाता है, तो स्विच को स्थिति में रखें।	1.0 Mark
(A)	154, 1	
(B)	152, 0	
(C)	152, 1	
(D)	160, 1	

Q.88	In which form, Materials not required are returned to the nominated stores depot?/जिन मटीरियल की ज़रूरत नहीं होती, उन्हें किस रूप में नामित स्टोर डिपो में वापस किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	S 1539/एस 1539	
(B)	S 1549/एस 1539	
(C)	S 1313/एस 1313	
(D)	S 1302/एस 1302	

Q.89	What is the name of web site for login in E-auction is www.-----?/ई-ऑक्शन में लॉग-इन करने के लिए वेबसाइट का नाम क्या है (www.-----)?	1.0 Mark
(A)	indian railways.gov.in	
(B)	ireps.gov.in	
(C)	irpsm.gov.in	
(D)	railwaystores.gov.in	

Q.90	For reset of VCD in WAG9 loco, wait forseconds after penalty brake application/डब्ल्यूएजी 9 लोको में वीसीडी को रीसेट करने के लिए, पेनल्टी ब्रेक लगने के बाद सेकंड तक प्रतीक्षा करें।	1.0 Mark
(A)	100	
(B)	120	
(C)	160	
(D)	240	

Q.91	The switch used for isolation of vigilance control device in WAP7 is/डब्ल्यू ए पी7 में सतर्कता नियंत्रण उपकरण को अलग करने के लिए उपयोग किया जाने वाला स्विच है	1.0 Mark
(A)	125	
(B)	154	
(C)	160	
(D)	237.1	

Q.92	Basic duty of TLC/Power controller is/टी.एल.सी/पावर कंट्रोलर का मुख्य काम है	1.0 Mark
(A)	To arrange motive power/मोटिव पावर की व्यवस्था करना	
(B)	To guide running staff/रनिंग स्टाफ़ का मार्गदर्शन करने के लिए	
(C)	Planning of locos to home shed for maintenance/अनुरक्षण के लिए लोको को होम शेड भेजने की योजना बनाना	
(D)	All of the above/उपरोक्त सभी	

Q.93	In which part of the Constitution are the Articles 343-351 that give information about Official Language available ?/संविधान के किस भाग में अनुच्छेद 343-351 दिए गए हैं, जो राजभाषा के बारे में जानकारी देते हैं?	1.0 Mark
(A)	Part XV/भाग XV	
(B)	Part XVI/भाग XVI	
(C)	Part XVII/भाग XVII	
(D)	Part XVIII/भाग XVIII	

Q.94	In WAG9/WAP 7, location of air dryer is/डब्ल्यू ए जी -9/डब्ल्यू ए पी-7 में, एयर ड्रायर की लोकेशन है।	1.0 Mark
(A)	Behind MCP 1 in left side/बाईं ओर MCP 1 के पीछे	
(B)	Between two trucks/दो ट्रकों के बीच	
(C)	Behind cattle guard 1 in left side/बाईं ओर कैटल गार्ड 1 के पीछे	
(D)	Behind cattle guard 1 in right side/दाईं ओर कैटल गार्ड 1 के पीछे	

Q.95	When a new signal is to be erected or existing signal to be shifted to new location, it shall be jointly inspected by ____/जब कोई नया सिगनल लगाना हो या मौजूदा सिगनल को नई जगह पर स्थानांतरित करना हो, तो उसका संयुक्त निरीक्षण ____ द्वारा किया जाएगा।	1.0 Mark
(A)	TI, SSE/Sig, CLI, SSE/P.Way/यातायात निरीक्षक, वरि.से.इंजी/सिग, मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/रेलपथ	
(B)	TI, CLI, SSE/Sig/यातायात निरीक्षक, मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/सिग,	
(C)	CLI, SSE/Sig, SSE/P.Way/मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/सिग, वरि.से.इंजी/रेलपथ	
(D)	TI, CLI, SSE/Sig, SSE/TRD/यातायात निरीक्षक, मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/सिग, वरि.से.इंजी/क.वि	

Q.96	Penalty norms dealt as per Rule no of DAR/दंड नियम अनुशासन व अपील नियम के नियम संख्या के अनुसार तय किए जाते हैं।	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	6	
(C)	9	
(D)	11	

Q.97	In conventional locos wiper gets air supply from...../पारंपरिक लोको में वाइपर को एयर सप्लाई कहाँ से मिलती है?	1.0 Mark
(A)	control reservoir/कंट्रोल रिज़र्वोयर	
(B)	MR1/एमआर 1	
(C)	MR2/एमआर 2	
(D)	MR4/एमआर 4	

Q.98	Whenever colour light signal is flickering/bobbing and does not pick up a steady aspect atleast for ____ seconds, the signal shall be treated as defective./जब भी कलर लाइट सिगनल टिमटिमा रहा हो या हिल-डुल रहा हो और कम से कम ____ सेकंड तक स्थिर अवस्था में न आए, तो सिगनल को खराब माना जाएगा।	1.0 Mark
(A)	45	
(B)	60	
(C)	90	
(D)	120	

Q.99	To isolate Auxiliary converter No. 2 in WAP7, open MCB No. located in SB2./डब्ल्यू.ए.पी-7 में ऑक्सिलरी कन्वर्टर नंबर 2 को आइसोलेट करने के लिए, एस बी 2 में स्थित एम सी बी नंबर को खोलें।	1.0 Mark
(A)	127.22/1	
(B)	127.22/2	
(C)	127.22/3	
(D)	127.2	

Q.100	For Point & Crossing Size of Broken Stone Ballast Used is mm/पॉइंट और क्रॉसिंग के लिए इस्तेमाल होने वाले ब्रोकेन स्टॉन के बैलास्ट का साइज़मि.मी होता है।	1.0 Mark
(A)	25	
(B)	32	
(C)	40	
(D)	50	

Q.101	The..... Reservoir pressure is used for BA2 and BA3 panels in WAG5 loco./डब्ल्यू.ए.जी5 लोको में बी.ए 2 और बी.ए 3 पैनल के लिएरिज़र्वोयर प्रेशर का इस्तेमाल किया जाता है।	1.0 Mark
(A)	control reservoir/कंट्रोल रिज़र्वोयर	
(B)	MR1/एमआर 1	
(C)	MR2/एमआर 2	
(D)	MR4/एमआर 4	

Q.102	MU is not possible if _____ card is defective in 3Ø locomotives./यदि 3Ø लोकोमोटिव में _____ कार्ड खराब है तो एमयू संभव नहीं है।	1.0 Mark
(A)	SLG1/एस एल जी 1	
(B)	FLG1/एफ एल जी 1	
(C)	ALG1/ए एल जी 1	
(D)	SLG2/एस एल जी 2	

Q.103	If ZBAN is switched “ON”/यदि ज़ेड बी ए एन को "चालू" किया गया है तो,	1.0 Mark
(A)	FP drops to zero/एफ पी ज़ीरो पर गिरता है	
(B)	BP drops to zero/बी पी ज़ीरो हो जाता है	
(C)	BP gets over charged/बीपी ओवर चार्ज हो जाता है	
(D)	Both BP and FP drops to zero/बी पी और एफ पी दोनों शून्य हो जाते हैं	

Q.104	Inconventional locos during RB, if loco brake cylinder pressure is above 1.0kg/cm ² ,..... Relay will de-energise to bring GR to ‘0’./आर.बी के दौरान पारंपरिक लोको में, अगर लोको ब्रेक सिलेंडर का प्रेशर 1.0कि.ग्रा/वर्ग.से.मी से ज़्यादा है, तो..... रिले डी-एनर्जाइज़ हो जाएगी और जी.आर को ‘0’ पर ले आएगी।	1.0 Mark
(A)	Q48/क्यू48	
(B)	Q50/क्यू50	
(C)	Q51/क्यू51	
(D)	QE/क्यूई	

Q.105	Voltage rating of MEMU Traction Motor is/एम ई एम यू ट्रैक्शन मोटर की वोल्टेज रेटिंग है	1.0 Mark
(A)	500V/500वी	
(B)	535V/535वी	
(C)	550V/550वी	
(D)	580V/580वी	

Q.106	The speed control method used in conventional MEMU/पारंपरिक एम ई एम यू इस्तेमाल होने वाला स्पीड कंट्रोल तरीका	1.0 Mark
(A)	Voltage control/वोल्टेज नियंत्रण	
(B)	Current control/करंट कंट्रोल	
(C)	Resistance control/रेज़िस्टेंस कंट्रोल	
(D)	Rheostatic control/रियोस्टैटिक नियंत्रण	

Q.107	As per revised alcohol policy 2012, penalty of removal from service is specified if BAC is more than mg/100dL for category 1 staff/संशोधित शराब नीति 2012 के अनुसार, यदि बी.ए.सी मि.ग्रा/100डी.एल से अधिक है, तो सेवा से हटाने की सज़ा दी जानी चाहिए।	1.0 Mark
(A)	11	
(B)	21	
(C)	41	
(D)	71	

Q.108	MPS of WDG4D locomotives inKmph/डब्ल्यूडीजी4डी लोकोमोटिव की एमपीएसकिमी/घंटा में	1.0 Mark
(A)	130	
(B)	160	
(C)	105	
(D)	180	

Q.109	Maximum continuous tractive effort of WDG4 loco is.....KN/डब्ल्यूडीजी4 लोको का अधिकतम निरंतर ट्रेक्शन बलके.एन है।	1.0 Mark
(A)	540	
(B)	270	
(C)	400	
(D)	200	

Q.110	When class "C" ODC is attached by a train the following supervisors shall accompany./जब किसी ट्रेन के साथ क्लास "सी" ओडीसी को जोड़ा जाता है, तो निम्नलिखित पर्यवेक्षक साथ रहेंगे।	1.0 Mark
(A)	TI, SSE/Sig, CLI, SSE/P.Way/यातायात निरीक्षक, वरि.से.इंजी/सिग, मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/रेलपथ	
(B)	TI, CLI, SSE/C&W, SSE/P.Way/यातायात निरीक्षक, मुख्य लोको निरीक्षक, वरि.से.इंजी/कै व वै, वरि.से.इंजी/रेलपथ	
(C)	TI, SSE/C&W, SSE/P.Way/यातायात निरीक्षक, वरि.से.इंजी/कै व वै, वरि.से.इंजी/रेलपथ	
(D)	TI, SSE/P.Way, SSE/Sig, SSE/TRD/यातायात निरीक्षक, वरि.से.इंजी/रेलपथ, वरि.से.इंजी/सिग, वरि.से.इंजी/क.वि	