

Q.1	What is the effect of excessive friction? / अधिक घर्षण का क्या प्रभाव होता है?	1.0 Mark
(A)	Less heat / कम गर्मी	
(B)	Better speed / बेहतर गति	
(C)	Wear and energy loss / घिसाव और ऊर्जा हानि	
(D)	No wear / घिसाव नहीं	

Q.2	What is the Full form of MEMU? MEMU का फुल फॉर्म क्या है?	1.0 Mark
(A)	Mainline Energy multiple Unit मेन लाईन ईनर्जी मल्टिपल युनिट	
(B)	Mainline Electric Multiple Unit मेनलाईन इलेक्ट्रिक मल्टिपल युनिट	
(C)	Mechanical & Electrical Multiple Unit मैकिनकल अंड इलेक्ट्रिकल मल्टिपल युनिट	
(D)	Mega Energy Multiple Unit मेगा ईनर्जी मल्टिपल युनिट	

Q.3	What is friction? / घर्षण क्या है?	1.0 Mark
(A)	Electrical force / विद्युत बल	
(B)	Force increasing speed / गति बढ़ाने वाला बल	
(C)	Magnetic force / चुंबकीय बल	
(D)	Force opposing motion / गति का विरोध करने वाला बल	

Q.4	What is the prescribed value of brake pipe pressure in LHB (kg/cm²)? ब्रेक पाइप के दबाव का निर्धारित मान(kg/cm²) एलएचबी कोच में क्या है?	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	4	
(C)	2	
(D)	6	

Q.5	Regular conduct of PME shall fall under which standard...पी एम ई का नियमित रूप से करवाना किस मानकीकरण के अंतर्गत है?	1.0 Mark
(A)	5-S /5 एस	
(B)	ISO 45001 / आई एस ओ 45001	
(C)	ISO 14001 / आई एस ओ 14001	
(D)	ISO 22163/ आई एस ओ 22163	

Q.6	Which type of friction has less friction? किस प्रकार के घर्षण में घर्षण कम होता है?	1.0 Mark
(A)	Sliding friction / स्लाइडिंग घर्षण	
(B)	Rolling friction / रोलिंग घर्षण	
(C)	Static friction / स्थैतिक घर्षण	
(D)	Dry friction / शुष्क घर्षण	

Q.7	Which instrument is used to measure the thickness of thin sheets? / पतली शीट की मोटाई मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Hammer / हथौड़ा	
(B)	Micrometer / माइक्रोमीटर	
(C)	Steel Rule / स्टील स्केल	
(D)	Divider / डिवाइडर	

Q.8	Which is not a part of the 5-S terminology? इनमें से कौन 5-एस शब्दावली का हिस्सा नहीं है ?	1.0 Mark
(A)	Seiton/ सेटोन	
(B)	Seimon/सेमोन	
(C)	Sieri/ सेरी	
(D)	Seiketsu / सेकेत्सु	

Q.9	What should be the clearance between bogie rotation stop & lateral Bump Stop in LHB coach ? एलएचबी कोच के बोगी रोटेशन स्टॉप और लैटरल बम्प स्टॉप के बीच कितनी दूरी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	25mm±5	
(B)	35mm±5	
(C)	45mm±5	
(D)	55mm±5	

Q.10	Standard form for imposing a minor penalty is / माइनर पेनल्टी लगाने के लिए कौनसे स्टैंडर्ड फॉर्म का उपयोग किया जाता है ?	1.0 Mark
(A)	SF10	
(B)	SF 7	
(C)	SF 9	
(D)	SF11	

Q.11	How many YAW dampers are there in a LHB coach? एक एलएचबी कोच में कितने यौ डैम्पर होते हैं?	1.0 Mark
(A)	2	
(B)	4	
(C)	6	
(D)	3	

Q.12	राजभाषा नियमों के अनुसार, पंजाब किस क्षेत्र में आता है?	1.0 Mark
(A)	क क्षेत्र	
(B)	ग क्षेत्र	
(C)	ख क्षेत्र	
(D)	घ क्षेत्र	

Q.13	Which colour is indicated by RAL-7001? RAL-7001 द्वारा किस रंग का संकेत दिया गया है?	1.0 Mark
(A)	Signal Red/ सिग्नल रेड	
(B)	Silver Gray /सिल्वर ग्रे	
(C)	Air Craft Blue /एयर क्राफ्ट ब्लू	
(D)	Satin Blue/ सैटिन ब्लू	

Q.14	CNC stands for?CNC का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Computer Numerical Control / कंप्यूटर न्यूमेरिकल कंट्रोल	
(B)	Central Numerical Code / सेंट्रल न्यूमेरिकल कोड	
(C)	Computer New Control / कंप्यूटर न्यू कंट्रोल	
(D)	Control Numeric Circuit / कंट्रोल न्यूमेरिक सर्किट	

Q.15	Choose the correct synonym of “procure”.	1.0 Mark
(A)	Delay	
(B)	Purchase	
(C)	Reject	
(D)	Repair	

Q.16	How many coaches in one basic unit of 3 phase MEMU?3 फेज MEMU की एक बेसिक यूनिट में कितने कोच होते हैं?	1.0 Mark
(A)	2	
(B)	3	
(C)	8	
(D)	4	

Q.17	Which instrument is used to check right angle (90°)? / 90° कोण जांचने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Try Square / ट्राई स्क्वायर	
(B)	Feeler Gauge / फीलर गेज	
(C)	Vernier Caliper / वर्नियर कैलिपर	
(D)	Radius Gauge / रेडियस गेज	

Q.18	हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?	1.0 Mark
(A)	15 अगस्त	
(B)	14 सितंबर	
(C)	2 अक्टूबर	
(D)	26 जनवरी	

Q.19	When was the Factory Act passed? फैक्ट्री अधिनियम कब मंजूर किया गया था?	1.0 Mark
(A)	1947	
(B)	1948	
(C)	1950	
(D)	1953	

Q.20	Which component stores compressed air in pneumatic systems?न्यूमैटिक सिस्टम में संपीड़ित वायु को कौन संग्रहित करता है?	1.0 Mark
(A)	Air reservoir / एयर रेसेविओर	
(B)	Pump / पंप	
(C)	Cylinder / सिलेंडर	
(D)	Motor / मोटर	

Q.21	In which coach EP assist braking is used ?किस कोच में ईपी असिस्ट ब्रेकिंग का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Amirt Bharat/अमृत भारत	
(B)	Vande Metro/वंदे मेट्रो	
(C)	Vande bharat/वंदे भारत	
(D)	Non of these/इनमें से कोई नहीं	

Q.22	Forklift is mainly used for? / फोर्कलिफ्ट का मुख्य उपयोग किस लिए किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Painting / पेंटिंग	
(B)	Lifting and shifting loads / भार उठाने और स्थानांतरित करने के लिए	
(C)	Cleaning / सफाई	
(D)	Measuring / मापने के लिए	

Q.23	संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कितने सदस्य हैं?	1.0 Mark
(A)	20	
(B)	10	
(C)	30	
(D)	15	

Q.24	what is operating voltage of automatic smoke/fire detection/ alarm system in AC coaches एसी कोचों में स्वचालित धुआं/आग का पता लगाने/अलार्म प्रणाली का ऑपरेटिंग वोल्टेज क्या है?	1.0 Mark
(A)	110V/DC	
(B)	110V/AC	
(C)	440V/DC	
(D)	230V/DC	

Q.25	What is the buffer height of a new LHB coach from rail level?What is the buffer height of a new LHB coach from rail level? रेल स्तर से नए एलएचबी कोच की बफर ऊँचाई कितनी होती है?	1.0 Mark
(A)	1160 mm	
(B)	1140 mm	
(C)	1105 mm	
(D)	1130 mm	

Q.26	Which of the following equipment is not used for shunting of coaches? निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण डिब्बों की शंटिंग के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Traversor ट्रावर्सर	
(B)	Conveyer कन्वेयर	
(C)	RRV आर आर वी	
(D)	Locomotive लोकोमोटिव	

Q.27	Fullform of ISO is..आईएसओ का विस्तारित शब्द ...	1.0 Mark
(A)	International Standard Organization / अंतर्राष्ट्रीय मानक संगठन	
(B)	International Standard Operator / अंतर्राष्ट्रीय मानक चालक	
(C)	International Society Organization / अंतर्राष्ट्रीय सामाजिक संगठन	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं ।	

Q.28	which application is used for generating daily production position in RCF application?आरसीएफ एप्लिकेशन में दैनिक उत्पादन स्थिति उत्पन्न करने के लिए किस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	PMS/पीएमएस	
(B)	TAMES/टेम्स	
(C)	CMMS/सीएमएमएस	
(D)	MMIS/एमएमआईएस	

Q.29	Which symbol represents diameter? व्यास को कौन-सा प्रतीक दर्शाता है?	1.0 Mark
(A)	R	
(B)	S	
(C)	T	
(D)	∅	

Q.30	Which instrument is used to measure internal diameter? / आंतरिक व्यास मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Vernier Caliper / वर्नियर कैलिपर	
(B)	Try Square / ट्राई स्क्वायर	
(C)	Surface Plate / सरफेस प्लेट	
(D)	Feeler Gauge / फीलर गेज	

Q.31	What is the working medium in a hydraulic system?हाइड्रोलिक सिस्टम में कार्य करने वाला माध्यम क्या होता है?	1.0 Mark
(A)	Air / वायु	
(B)	Oil / तेल	
(C)	Steam / भाप	
(D)	Gas / गैस	

Q.32	संघ की राजभाषा क्या है ?	1.0 Mark
(A)	मराठी	
(B)	तमिल	
(C)	अंग्रेजी	
(D)	हिंदी	

Q.33	Which is correct version of standard?इनमें से कौनसा मानक का सही रूपांतर है ?	1.0 Mark
(A)	ISO 9001:2018 /आई एस ओ 9001:2018	
(B)	ISO 14001:2018 /आई एस ओ 14001:2018	
(C)	ISO 45001:2015 / आई एस ओ 45001:2015	
(D)	ISO 22163:2023 / आई एस ओ 22163:2023	

Q.34	What is the full form of RSC?RSC का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Railway Service Code / रेलवे सेवा कोड	
(B)	Rolling Stock Certificate / रोलिंग स्टॉक प्रमाणपत्र	
(C)	Railway Safety Certificate / रेलवे सुरक्षा प्रमाणपत्र	
(D)	Rolling Safety Check / रोलिंग सुरक्षा जांच	

Q.35	Which material is commonly used for LHB coach interior panels? एलएचबी कोच के आंतरिक पैनलों के लिए सामान्यतः कौन-सी सामग्री उपयोग होती है?	1.0 Mark
(A)	Stainless Steel / स्टेनलेस स्टील	
(B)	Wood / लकड़ी	
(C)	FRP / एफआरपी	
(D)	Copper / तांबा	

Q.36	Which type of trap is currently used in bio toilet ?वर्तमान में बायो टॉयलेट में किस प्रकार के ट्रेप का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	P trap/पी ट्रेप	
(B)	S trap/एस ट्रेप	
(C)	J trap /जे ट्रेप	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.37	What is the full form of PPE? PPE का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Proper protective equipment/प्रोपर प्रोटेक्टिव इकुपमेंट	
(B)	Primary protective equipment /प्राइमरी प्रोटेक्टिव इकुपमेंट	
(C)	Personal protective equipment/ परसनल प्रोटेक्टिव इकुपमेंट	
(D)	Preliminary proper equipment/ पल्लिमिनरी प्रोपर इकुपमेंट	

Q.38	Which coding system is generally used in CNC machines?CNC मशीनों में सामान्यतः कौन-सी कोडिंग प्रणाली उपयोग होती है?	1.0 Mark
(A)	X-code / एक्स-कोड	
(B)	P-code / पी-कोड	
(C)	G-code / जी-कोड	
(D)	T-code / टी-कोड	

Q.39	what is prescribed FP pressure in LHB coach in kg/cm2 ? एलएचबी कोच में निर्धारित एफपी दबाव किग्रा/सेमी² में कितना होता है?	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	4	
(C)	3	
(D)	6	

Q.40	राजभाषा हिंदी किस लिपि में लिखी जाती है?	1.0 Mark
(A)	रोमन लिपि	
(B)	तमिल लिपि	
(C)	देवनागरी लिपि	
(D)	उर्दू लिपि	

Q.41	राजभाषा के प्रयोजन के लिए देश को कितने क्षेत्रों में बांटा गया है?	1.0 Mark
(A)	4	
(B)	2	
(C)	1	
(D)	3	

Q.42	Why are measuring instruments calibrated? / माप उपकरणों का कैलिब्रेशन क्यों किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	To ensure accuracy / सटीकता सुनिश्चित करने के लिए	
(B)	To increase weight / वजन बढ़ाने के लिए	
(C)	To reduce cost / लागत कम करने के लिए	
(D)	For decoration / सजावट के लिए	

Q.43	As per factory act Child means a person who has not completed the age of ___ years? फैक्ट्री एक्ट के अनुसार चाइल्ड का मतलब ऐसे व्यक्ति से है जिसने आयु पूरी नहीं की है ___ साल ?	1.0 Mark
(A)	12	
(B)	15	
(C)	16	
(D)	18	

Q.44	What should be the Clearance between Longitudinal bump stop and Cross Section LHB coach ? एलएचबी कोच के लॉन्गीटुडनल बम्प स्टॉप और क्रॉस सेक्शन के बीच कितनी दूरी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	8mm+5/-3	
(B)	9 mm+5/-2	
(C)	8mm+5/-4	
(D)	8mm+5/-2	

Q.45	How many days of LAP earned by the employee in a calendar year? एक कैलेंडर वर्ष में कर्मचारी द्वारा कितने दिनों की LAP अर्जित की जाती है?	1.0 Mark
(A)	30	
(B)	15	
(C)	28	
(D)	17	

Q.46	Work instruction for sealing the fixed windows फिक्स्ड खिड़कियों को सील करने के लिए कार्य निर्देश...	1.0 Mark
(A)	PLW 2408	
(B)	PLW 2402	
(C)	PLW 2406	
(D)	PLW 2404	

Q.47	Which tools is required for measuring of viscosity of paint?पेंट की श्यानता को मापने के लिए कौन से उपकरण की आवश्यकता होती है?	1.0 Mark
(A)	DFT Gauge /डीएफटी गेज	
(B)	Stirrer / स्टिरर	
(C)	Ford cup/ फोर्ड कप	
(D)	Gloss meter/ ग्लोस मीटर	

Q.48	Which gas is commonly used in gas welding? / गैस वेल्डिंग में सामान्यतः कौन-सी गैस उपयोग होती है?	1.0 Mark
(A)	Nitrogen / नाइट्रोजन	
(B)	Hydrogen only / केवल हाइड्रोजन	
(C)	Helium / हीलियम	
(D)	Oxygen and Acetylene / ऑक्सीजन और एसीटिलीन	

Q.49	What happens if Brake Pipe pressure falls suddenly? यदि ब्रेक पाइप प्रेशर अचानक गिर जाए तो क्या होगा?	1.0 Mark
(A)	Brake releases / ब्रेक रिलीज होगा	
(B)	Emergency brake applies / इमरजेंसी ब्रेक लग जाएगा	
(C)	Fan stops / पंखा बंद हो जाएगा	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं ।	

Q.50	5S certification scope of RCF is not applicable to..5 एस मानिकीकरण कहाँ पर लागू नहीं है आर सी एफ में?	1.0 Mark
(A)	LLR Hospital / लाला लाजपत राय अस्पताल	
(B)	Civil Department / सिविल विभाग	
(C)	RPF /रेलवे सुरक्षा बल)	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं ।	

Q.51	Identify the correct use of tense.	1.0 Mark
(A)	The firm supply material yesterday.	
(B)	The firm supplied material yesterday.	
(C)	The firm supplies material yesterday	
(D)	The firm supplying material yesterday.	

Q.52	Power of Signing of Non-stock requisitions by junior scale officer of user department is up to Rs उपयोगकर्ता विभाग के कनिष्ठ स्तर के अधिकारी द्वारा गैर-स्टॉक मांग पत्रों पर हस्ताक्षर करने का अधिकार ₹ तक सीमित है।	1.0 Mark
(A)	35000	
(B)	45000	
(C)	100000	
(D)	25000	

Q.53	Which one of the following is not a penalty? निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रिया दंड नहीं है?	1.0 Mark
(A)	With holding of pass & PTOs पास और पी.टी.ओ पर रोक	
(B)	With holding of increment वेतन वृद्धि पर रोक	
(C)	Suspension निलम्बन	
(D)	Compulsory retirement अनिवार्य सेवानिवृत्ति	

Q.54	In which of following coach automatic single leaf plug door are used ?निम्नलिखित में से किस कोच में स्वचालित सिंगल लीफ प्लग डोर का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Vande Bharat/वंदे भारत	
(B)	Vande Metro/वंदे मेट्रो	
(C)	LSCN/एलएससीएन	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.55	For inviting Works Tenders valuing more than Rs..... Crs, two-packet system, shall mandatorily/..... करोड़ रुपये से अधिक मूल्य के कार्यों के लिए निविदाएं आमंत्रित करने हेतु, दो-पैकेट प्रणाली अनिवार्य रूप से लागू होगी।	1.0 Mark
(A)	5	
(B)	6	
(C)	10	
(D)	15	

Q.56	How many distributor valve(DV) is there in a LHB coach ?एक एलएचबी कोच में कितने डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व (DV) होते हैं?	1.0 Mark
(A)	2	
(B)	3	
(C)	4	
(D)	1	

Q.57	Why is Twin Pipe system preferred in LHB coaches? एलएचबी कोच में ट्विन पाइप सिस्टम को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?	1.0 Mark
(A)	Faster charging and effective braking / तेज चार्जिंग और प्रभावी ब्रेकिंग	
(B)	lower coach height / कम कोच ऊँचाई	
(C)	Better lighting / बेहतर लाइटिंग	
(D)	Less seating capacity / कम बैठने की क्षमता	

Q.58	Which PPE is essential during welding? / वेल्डिंग के दौरान कौन-सा PPE आवश्यक है?	1.0 Mark
(A)	Welding Helmet / वेल्डिंग हेलमेट	
(B)	Safety Gloves / सुरक्षा दस्ताने	
(C)	Safety Shoes / सुरक्षा जूते	
(D)	All of the above / उपरोक्त सभी	

Q.59	Which projection is commonly used in engineering drawing? इंजीनियरिंग ड्राइंग में सामान्यतः कौन-सा प्रोजेक्शन उपयोग होता है?	1.0 Mark
(A)	Satellite Projection / सैटेलाइट प्रोजेक्शन	
(B)	Mirror Projection / मिरर प्रोजेक्शन	
(C)	Orthographic Projection / ऑर्थोग्राफिक प्रोजेक्शन	
(D)	Random Projection / रैंडम प्रोजेक्शन	

Q.60	What should be done if abnormal sound is observed in MHE(Material handling equipment)? / यदि सामग्री संभालन उपकरण में असामान्य आवाज आए तो क्या करना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	Ignore it / अनदेखा करें	
(B)	Continue operation / संचालन जारी रखें	
(C)	Stop and inspect / रोककर जांच करें	
(D)	Increase speed / गति बढ़ाएँ	

Q.61	Which of the following is for Environment management? निम्नलिखित में से कौन पर्यावरण प्रबंधन के लिए है?	1.0 Mark
(A)	ISO-9001	
(B)	ISO-18001	
(C)	ISO-14001	
(D)	ISO-9000	

Q.62	What is the Full form of CCL? CCL का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Child Care Leave चाइल्ड केयर लीव	
(B)	Complimentary Casual Leave कमप्लिमेंट्री कैजुअल लीव	
(C)	Child Causal Leave चाइल्ड कैजुअल लीव	
(D)	Compulsory Casual Leave कमपलसरी कैजुअल लीव	

Q.63	How many motor coaches are there in 16 car Vande Bharat rake ? 16 कार की वंदे भारत रक में कितने मोटर कोच होते हैं?	1.0 Mark
(A)	6	
(B)	4	
(C)	10	
(D)	8	

Q.64	Working instruction for PVC gluing and thermo welding of pvc..... पीवीसी को चिपकाने और थर्मो वेल्डिंग करने के लिए कार्य निर्देश...	1.0 Mark
(A)	PLW 2401	
(B)	PLW 2402	
(C)	PLW 2406	
(D)	PLW 2404	

Q.65	What is the full form of CAD? CAD का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Central Auto Design / सेंट्रल ऑटो डिजाइन	
(B)	Computer Auto Drawing / कंप्यूटर ऑटो ड्राइंग	
(C)	Central Aided Data / सेंट्रल एडेड डेटा	
(D)	Computer Aided Design / कंप्यूटर एडेड डिजाइन	

Q.66	Discarded old computer shall come under which category of waste? पुराने निष्पादित कम्प्युटर किस प्रकार के कचरे में गिने जाएँगे ?	1.0 Mark
(A)	Dry waste / सूखा कचरा	
(B)	Solid waste / ठोस कचरा	
(C)	e-Waste/ई-कचरा	
(D)	None of these / इनमें से कोई नहीं ।	

Q.67	हिंदी को किस वर्ष राजभाषा के रूप में अपनाया गया था?	1.0 Mark
(A)	1947	
(B)	1948	
(C)	1949	
(D)	1950	

Q.68	Welding speed during PVC welding? पीवीसी वेल्डिंग के दौरान वेल्डिंग की गति कितनी होनी चाहिए?	1.0 Mark
(A)	60 to 110 mm/min	
(B)	110 to 200 mm/min	
(C)	10 to 20 mm/min	
(D)	40 to 50 mm/min	

Q.69	Which lubricant is semi-solid? / कौन-सा लुब्रिकेंट्स अर्ध-ठोस होता है?	1.0 Mark
(A)	Oil / तेल	
(B)	Grease / ग्रीस	
(C)	Water / पानी	
(D)	Diesel / डीजल	

Q.70	Hydraulic system is preferred over pneumatic system because? न्यूमैटिक सिस्टम की तुलना में हाइड्रोलिक सिस्टम को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?	1.0 Mark
(A)	Less Force / कम बल	
(B)	Higher Force Output / अधिक बल उत्पादन	
(C)	More Noise / अधिक शोर	
(D)	Less Efficiency / कम दक्षता	

Q.71	केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?	1.0 Mark
(A)	प्रधान मंत्री	
(B)	गृह मंत्री	
(C)	शिक्षा मंत्री	
(D)	वित्त मंत्री	

Q.72	What is the fullform of TQM?टी क्यू एम का विस्तारित नाम क्या है ?	1.0 Mark
(A)	Total Que Management / कुल कतार प्रबंधन	
(B)	Total Quality Micronomics / कुल गुणवत्ता सूक्ष्म अर्थशास्त्र	
(C)	Total Quality Management / कुल गुणवत्ता प्रबंधन	
(D)	Total Quality Macronomics/ कुल गुणवत्ता व्यापक अर्थशास्त्र	

Q.73	What issue will arise if pressure in CR of Distributor valve become more than 5 kg/cm² in LHB coach? यदि एलएचबी कोच में डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व के सीआर में दबाव 5 किलोग्राम/सेमी² से अधिक हो जाए तो क्या समस्या उत्पन्न होगी?	1.0 Mark
(A)	Poor brake power / खराब ब्रेक पावर	
(B)	Brake binding /ब्रेक बाइंडिंग	
(C)	Both option 1& 2/विकल्प 1 और 2 दोनों	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.74	How many bogie bolster are there in one vande Bharat coach?एक वंदे भारत कोच में कितने बोगी बोल्लस्टर होते हैं?	1.0 Mark
(A)	2	
(B)	1	
(C)	0	
(D)	4	

Q.75	Which material handling equipment is used for moving pallets? / पैलेट को स्थानांतरित करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Compressor / कंप्रेसर	
(B)	Welding Machine / वेल्डिंग मशीन	
(C)	Drill Machine / ड्रिल मशीन	
(D)	Pallet Truck / पैलेट ट्रक	

Q.76	Which welding joint joins two plates edge to edge? / दो प्लेटों को किनारे से जोड़ने वाली वेल्डिंग जॉइंट कौन-सी है?	1.0 Mark
(A)	Butt Joint / बट जॉइंट	
(B)	Lap Joint / लैप जॉइंट	
(C)	Tee Joint / टी जॉइंट	
(D)	Corner Joint / कॉर्नर जॉइंट	

Q.77	What is the function of a sensor in mechatronics? / मेकाट्रॉनिक्स में सेंसर का कार्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	Store oil / तेल संग्रह करना	
(B)	Detect input signals / इनपुट सिग्नल का पता लगाना	
(C)	Reduce speed / गति कम करना	
(D)	Increase weight / वजन बढ़ाना	

Q.78	What is the function of Distributor Valve in LHB coach? एलएचबी कोच में डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व का कार्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	Supply air to horn / हॉर्न को हवा देना	
(B)	Control brake cylinder pressure / ब्रेक सिलेंडर प्रेशर नियंत्रित करना	
(C)	Control lighting system / लाइटिंग सिस्टम नियंत्रित करना	
(D)	Supply water / पानी की आपूर्ति करना	

Q.79	What is mechatronics? / मेकाट्रॉनिक्स क्या है?	1.0 Mark
(A)	Electrical wiring / इलेक्ट्रिकल वायरिंग	
(B)	Only mechanical system / केवल मैकेनिकल सिस्टम	
(C)	Combination of mechanical, electronics and computer systems / मैकेनिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर सिस्टम का संयोजन	
(D)	Metal cutting / धातु काटना	

Q.80	which application is used for checking material position in RCF application? आरसीएफ एप्लिकेशन में सामग्री की स्थिति की जांच करने के लिए किस एप्लिकेशन का उपयोग किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	PMS/पीएमएस	
(B)	TAMES/टेम्स	
(C)	CMMS/सीएमएमएस	
(D)	MMIS/एमएमआईएस	

Q.81	What is the main advantage of using a forklift? / फोर्कलिफ्ट उपयोग करने का मुख्य लाभ क्या है?	1.0 Mark
(A)	Increases manual labour / मैनुअल श्रम बढ़ाना	
(B)	Increases accidents / दुर्घटनाएँ बढ़ाना	
(C)	Fast movement of heavy material / भारी सामग्री का तेज परिवहन	
(D)	Reduces storage space / भंडारण स्थान कम करना	

Q.82	What is the function of a hydraulic cylinder? हाइड्रोलिक सिलेंडर का कार्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	Store Oil / तेल संग्रहित करना	
(B)	To Compress Air / हवा को संपीड़ित करना	
(C)	Convert Fluid Power into Mechanical Motion / द्रव शक्ति को यांत्रिक गति में बदलना	
(D)	Reduce Pressure / दबाव कम करना	

Q.83	HL3 is related to?एचएल3 किससे संबंधित है?	1.0 Mark
(A)	Moisture property of material/पदार्थ का नमी गुण	
(B)	Fire property of material/पदार्थों के अग्नि गुण	
(C)	Strength of material/पदार्थ की सामर्थ्य	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.84	What is the size of hex head screw used for fastening of body side door handle in LHB coach?एलएचबी कोच में बॉडी साइड डोर हैंडल को कसने के लिए इस्तेमाल होने वाले हेक्स हेड स्कू का साइज क्या है?	1.0 Mark
(A)	M12x30	
(B)	M12x24	
(C)	M12x20	
(D)	M12x28	

Q.85	Which coach does not have hand brake system?किस कोच में हैंड ब्रेक सिस्टम नहीं होता है?	1.0 Mark
(A)	LWLRRM/एलडब्ल्यूएलआरआरएम	
(B)	LSLRD/एलएसएलआरडी	
(C)	LRAAC/एलआरएएसी	
(D)	LWCBAC/एलडब्ल्यूसीबीएसी	

Q.86	Which is not a direct part of IRIS?इनमें से कौन आई.आर.आई.एस. का सीधे तौर पर हिस्सा नहीं है?	1.0 Mark
(A)	Continual Improvement / सतत सुधार	
(B)	Kaizen/ काइज़ेन	
(C)	First Article Inspection / प्रथम वस्तु/लेख निरीक्षण	
(D)	Quality Improvement/ गुणवत्ता सुधार	

Q.87	संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत हिंदी को राजभाषा घोषित किया गया है?	1.0 Mark
(A)	अनुच्छेद 343	
(B)	अनुच्छेद 373	
(C)	अनुच्छेद 353	
(D)	अनुच्छेद 363	

Q.88	Why is lubrication important in MHE(Material handling equipment)? / सामग्री संभालन उपकरण में लुब्रिकेशन क्यों महत्वपूर्ण है?	1.0 Mark
(A)	Reduce wear and tear / घिसाव कम करने के लिए	
(B)	Increase noise / शोर बढ़ाने के लिए	
(C)	Stop operation / संचालन रोकने के लिए	
(D)	Increase breakdown / खराबी बढ़ाने के लिए	

Q.89	What kind of pressure pipelines are there in MEMU coaches ? मेमू के डिब्बों में किस प्रकार की प्रेशर पाइपलाइनें होती हैं?	1.0 Mark
(A)	FP & BP /एफपी और बीपी	
(B)	FP & MR / एफपी और एमआर	
(C)	BP &MR / बीपी और एमआर	
(D)	None of these / इनमे से कोई नहीं	

Q.90	What is the purpose of flux in welding? / वेल्डिंग में फ्लक्स का उद्देश्य क्या है?	1.0 Mark
(A)	Protect molten metal from contamination / पिघली धातु को अशुद्धियों से बचाना	
(B)	Increase rust / जंग बढ़ाना	
(C)	Reduce strength / मजबूती कम करना	
(D)	Increase heat loss / ऊष्मा हानि बढ़ाना	

Q.91	Which word best fits: “The fault was _____ during inspection.”	1.0 Mark
(A)	detected	
(B)	detection	
(C)	detect	
(D)	detects	

Q.92	Select the correct passive voice sentence.	1.0 Mark
(A)	The engineer inspected the coach.	
(B)	The coach inspected the engineer.	
(C)	The coach was inspected by the engineer.	
(D)	The engineer was inspect the coach.	

Q.93	During PVC gluing JE shall be responsible for पीवीसी चिपकाने के दौरान जेई निम्नलिखित के लिए जिम्मेदार होगा:	1.0 Mark
(A)	To carry out pasting of PVC/पीवीसी चिपकाने का कार्य करना	
(B)	Ensuring availability of requisite material/आवश्यक सामग्री की उपलब्धता सुनिश्चित करना	
(C)	Overall planning of the work/कार्य की समग्र योजना	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.94	What is the full form of HOER? HOER का पूर्ण रूप क्या है?	1.0 Mark
(A)	Hours of Employment Regulations हावर्स आफ एम्प्लोमेंट रेगुलेसन	
(B)	Hours of Energy Rating हावर्स आफ एंर्जी रेटिंग	
(C)	Hours of Employee Rating हावर्स आफ एमपलोइ रेटिंग	
(D)	Hours of Efficient rating हावर्स आफ एफिसिंसी रेटिंग	

Q.95	Which property is more important for lubricants? / लुब्रिकेंट्स का कौन-सा गुण अधिक महत्वपूर्ण है?	1.0 Mark
(A)	Viscosity / श्यानता	
(B)	Colour / रंग	
(C)	Smell / गंध	
(D)	Shape / आकार	

Q.96	Which MDTs is followed for painting system of FRP components? एफआरपी घटकों की पेंटिंग प्रणाली के लिए कौन सी एमडीटीएस का पालन किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	MDTS 118	
(B)	MDTS 117	
(C)	MDTS 116	
(D)	MDTS 113	

Q.97	Hydraulic system works on which law? हाइड्रोलिक सिस्टम किस नियम पर कार्य करता है?	1.0 Mark
(A)	Newton's Law / न्यूटन का नियम	
(B)	Ohm's Law / ओम का नियम	
(C)	Faraday's Law / फैराडे का नियम	
(D)	Pascal's Law / पास्कल का नियम	

Q.98	Which sheet size is largest in A-series? A-श्रृंखला में सबसे बड़ा शीट आकार कौन-सा है?	1.0 Mark
(A)	A1	
(B)	A4	
(C)	A0	
(D)	A3	

Q.99	रेल मंत्रालय का निरीक्षण संसदीय राजभाषा समिति की कौन सी उप समिति करती है?	1.0 Mark
(A)	पहली	
(B)	दूसरी	
(C)	तीसरी	
(D)	इनमें से कोई नहीं	

Q.100	IMS Policy in RCF is signed and issued by... आर सी एफ में आई.एम.एस. पॉलिसी किसके द्वारा हस्ताक्षरित और जारी की जाती है ?	1.0 Mark
(A)	CQM/मुख्य गुणवत्ता प्रबन्धक	
(B)	General Manager/महाप्रबंधक	
(C)	PCME/प्रधान मुख्य यांत्रिक अभियंता	
(D)	PCPO/प्रधान मुख्य कार्मिक अधिकारी	

Q.101	Which word is closest in meaning to "imperative"?	1.0 Mark
(A)	Optional	
(B)	Necessary	
(C)	Difficult	
(D)	Delayed	

Q.102	How much approx time to be given for solvent evaporation during PVC gluing? पीवीसी चिपकाने के दौरान विलायक के वाष्पीकरण के लिए लगभग कितना समय देना चाहिए?	1.0 Mark
(A)	10 min	
(B)	100 min	
(C)	30 min	
(D)	60 min	

Q.103	Which line is used for hidden details? छिपे हुए भागों के लिए कौन-सी रेखा उपयोग होती है?	1.0 Mark
(A)	Continuous Line / सतत रेखा	
(B)	Dashed Line / डैश रेखा	
(C)	Thick Line / मोटी रेखा	
(D)	Border Line / सीमा रेखा	

Q.104	Which type of coupler used in LHB coach ? एलएचबी कोच में किस प्रकार के कपलर का उपयोग किया जाता है ?	1.0 Mark
(A)	H type CBC/ एच०टाइप सीबीसी	
(B)	E type CBC/ई०टाइप सीबीसी	
(C)	Screw coupling/ स्कूकपलिंग	
(D)	None of these / इनमे से कोई नहीं	

Q.105	In RCF incentive scheme, what is GPE? आरसीएफ प्रोत्साहन योजना में, GPE क्या है?	1.0 Mark
(A)	Grand Performance Efficiency भव्य प्रदर्शन क्षमता	
(B)	General Performance Effectiveness सामान्य प्रदर्शन प्रभावशीलता	
(C)	Group Performance Efficiency समूह प्रदर्शन क्षमता	
(D)	Group Productivity Estimate समूह उत्पादकता अनुमान	

Q.106	How many brake cylinders are there in a LHB coach? एक एलएचबी कोच में कितने ब्रेक सिलेंडर होते हैं?	1.0 Mark
(A)	6	
(B)	4	
(C)	2	
(D)	8	

Q.107	Working instruction for FRP shop..... .एफआरपी शॉप के लिए कार्य निर्देश...	1.0 Mark
(A)	PLW 2401	
(B)	PLW 2402	
(C)	PLW 2406	
(D)	PLW 2404	

Q.108	What is the use of a Thread Gauge? / थ्रेड गेज का उपयोग किस लिए किया जाता है?	1.0 Mark
(A)	Measuring length / लंबाई मापने के लिए	
(B)	Checking thread pitch / थ्रेड पिच जांचने के लिए	
(C)	Measuring thickness / मोटाई मापने के लिए	
(D)	Measuring angle / कोण मापने के लिए	

Q.109	Which type of toilet system is commonly used in modern LHB coaches? आधुनिक LHB कोचों में सामान्यतः कौन-सी शौचालय प्रणाली उपयोग होती है?	1.0 Mark
(A)	Open Discharge Toilet / खुला डिस्चार्ज शौचालय	
(B)	Bio Toilet / बायो टॉयलेट	
(C)	Manual Toilet / मैनुअल शौचालय	
(D)	Non of these/इनमे से कोई नहीं	

Q.110	RCF, Kapurthala is certified to ____ level in IRIS.आरसीएफ, कपूरथला को आईआरआईएस(IRIS) में _____ स्तर तक प्रमाणित किया गया है	1.0 Mark
(A)	Bronze/ कांस्य	
(B)	Gold/स्वर्ण	
(C)	Silver/रजत	
(D)	No level/कोई स्तर नहीं।	