

Q1-Primary suspension used in Fiat Bogie is
Q1- फिएट बोगी में इस्तेमाल होने वाला प्राइमरी सस्पेंशन है
(a)Double- nest coil spring/ दोहरा -घोंसला कुंडल स्प्रिंग
(b) Single-nest coil spring/ एकल-घोंसला कुंडल स्प्रिंग
(c) Shock absorber/ आघात अवशोषक
(d)None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q2- H-type coupler used in
Q2- एच-टाइप कपलर का उपयोग किया जाता है
(a)Coaching Stock/ कोचिंग स्टॉक
(b)Wagon Stock/ वैगन स्टॉक
(c) Engine/ इंजन
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q3- Which safety system is installed in Vande Bharat Trains?
Q3- वंदे भारत ट्रेनों में कौन सी सुरक्षा प्रणाली स्थापित है?
(a) KAVACH/ कवच
(b) Train Collision Avoidance System/ रेल टकराव निवारण प्रणाली
(c) Automatic Train protection/ स्वचालित ट्रेन सुरक्षा
(d) Anti-Lock Braking system/ एंटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम
Q-4What is the brake system used in Vande Bharat Trains?
Q-4 वंदे भारत ट्रेनों में कौन सा ब्रेक सिस्टम उपयोग किया जाता है?
(a)Pneumatic brake/ न्यूमैटिक ब्रेक
(b)Electro-Pneumatic Brake/ इलेक्ट्रो न्यूमैटिक ब्रेक
(c)Hydraulic Brakes/ हाइड्रोलिक ब्रेक
(d)Mechanical Brakes/ मैकेनिकल ब्रेक
Q-5 The main function of SLI in 140T crane is
Q-5 140T क्रेन में SLI का मुख्य कार्य है
(a)Slewing Purpose/ मोड़ने का उद्देश्य
(b)Derricking Purpose/ डेरिकिंग का उद्देश्य
(c)Winching Purpose/ विन्चिंग का उद्देश्य
(d)Safety against overloads/angles/less counter weights/ ओवरलोड/कोणों/कम प्रतिवजन के खिलाफ सुरक्षा
Q-6 As per statistical reason derailment accident comes under?
Q-6 सांख्यिकीय कारणों के अनुसार पटरी से उतरने वाला दुर्घटना किसके अंतर्गत आता है?
(a)Class "A" Accident/ कक्षा "A" दुर्घटना
(b) Class "B" Accident/ कक्षा "B" दुर्घटना
(c) Class "C" Accident/ कक्षा "C" दुर्घटना
(d) Class "D" Accident/ कक्षा "D" दुर्घटना
Q-7 What is the minimum height of the center line of CBC for loaded LHB coach above rail level?
Q-7 लोडेड LHB कोच के लिए CBC के केंद्र रेखा की न्यूनतम ऊँचाई रेल स्तर से कितनी है?
(a)1030mm/1030 मिमी
(b)1039mm/1039 मिमी
(c)1025mm/1025 मिमी
(d)1015mm/1015 मिमी
Q-8 What is the higher speed potential of LHB Coaches?
Q-8 LHB कोचों की अधिकतम गति क्षमता क्या है?

(a)160kmph upgradeable to 180kmph/160 किमी/घंटा जिसे 180 किमी/घंटा तक बढ़ाया जा सकता है
(b)180kmph upgradeable to 200kmph/180 किमी/घंटा से 200 किमी/घंटा तक बढ़ाया जा सकता है
(c )160kmph upgradeable to 200kmph/160 किमी/घंटा, 200 किमी/घंटा तक बढ़ाया जा सकता है
(d)200kmph upgradeable to 220kmph/200 किमी/घंटा जिसे 220 किमी/घंटा तक बढ़ाया जा सकता है
Q-9 Trough floor of LHB coaches are manufactured from?
Q-9 LHB कोचों का ट्रफ फ्लोर किससे बनाया जाता है?
(a)Austenitic steel(SS 304M)/ ऑस्टेनिटिक स्टील (SS 304M)
(b)IRSM-41/ आईआरएसएम-41
(c ) Ferritic steel(SS-409)/ फेरिटिक स्टील (SS-409)
(d)IRSM-44/ आईआरएसएम-44
Q-10 Minimum rate of pressure required to actuate the brake accelerator of LHB coach?
Q-10 LHB कोच के ब्रेक एक्सेलेरेटर को एक्ट्यूएट करने के लिए न्यूनतम दबाव की दर क्या है?
(a) 1.2kg/cm <sup>2</sup> per minute/ प्रति मिनट 1.2 किलो/सेमी <sup>2</sup>
(b)1.6kg/cm <sup>2</sup> per minute/ प्रति मिनट 1.6 किलो/सेमी <sup>2</sup>
(c )5 to 3.2 kg/cm <sup>2</sup> in 3sec/ 3 सेकेंड में 5 से 3.2 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(d)More than 1.6kg/cm <sup>2</sup> per minute/ 1.6 किग्रा/सेमी <sup>2</sup> प्रति मिनट से अधिक
Q-11 In case of LHB coach,if microprocessor shows 99 code means?
Q-11 अगर LHB कोच में माइक्रोप्रोसेसर 99 कोड दिखा रहा है, तो इसका क्या मतलब है?
(a)Temporary fault/ अल्पकालिक दोष
(b)Permanent fault/ स्थायी दोष
(c ) No fault/ कोई दोष नहीं
(d)None of these/ इनमें से कोई नहीं
Q-12 In LHB coaches fins provided in between the brake discs for?
Q-12 LHB कोचों में ब्रेक डिस्क के बीच में लगे फिन किसके लिए होते हैं?
(a)To provide effective cooling during braking/ ब्रेक लगाते समय प्रभावी शीतलन प्रदान करने के लिए
(b) To minimized the weight of brake disc/ ब्रेक डिस्क के वजन को कम करने के लिए
(c )To provide strength to brake disc/ ब्रेक डिस्क को मजबूती प्रदान करने के लिए
(d)To increase friction property of brake disc/ ब्रेक डिस्क की घर्षण गुण को बढ़ाने के लिए
Q-13 After brake released, isolate the brake cylinder from the auxiliary reservoir by the?
Q-13 ब्रेक छोड़ने के बाद, सहायक रिजर्वायर से ब्रेक सिलेंडर को किसके द्वारा अलग किया जाता है?
(a)Distributor valve/ वितरक वाल्व
(b)Control reservoir/ नियंत्रण वायु भंडार
(c )Brake pipe/ ब्रेक पाइप
(d)Feed pipe/ फीड पाइप
Q-14 The function of return spring provided in a brake cylinder is
Q-14 ब्रेक सिलेंडर में प्रदान की गई रिटर्न स्प्रिंग का कार्य है
(a)To push the spring outside the piston/ पिस्टन के बाहर स्प्रिंग को धकेलना
(b)To push the piston inside the cylinder/ सिलेंडर के अंदर पिस्टन को धकेलना
(c )To push the dead lever/ मृत लीवर को धकेलना
(d)To push the control rod/ नियंत्रण छड़ी को धकेलना
Q-15 What is the oil level in dashpot?
Q-15 डैशपॉट में तेल का स्तर कितना है?
(a)50.0mm/50.0 मिमी
(b)40.0mm/40.0 मिमी

(c) 75.0mm/75.0 मिमी
(d) 90.0mm/90.0 मिमी
Q-16 Riding Index of ICF Coach is?
Q-16 ICF कोच का राइडिंग इंडेक्स क्या है?
(a) 3.5
(b) 4.7
(c) 5.8
(d) 2.1
Q-17 The wheel diameter condemn limit for Motor Coach is
Q-17 मोटर कोच के लिए पहिए के व्यास की निषेध सीमा है
(a) 952mm/952 मिमी
(b) 900mm/900 मिमी
(c) 877mm/877 मिमी
(d) 857mm/857 मिमी
Q-18 What is transportation code of inspection carriage(administrative)?
Q-18 निरीक्षण गाड़ी (प्रशासनिक) का परिवहन कोड क्या है
(a) AR/ एआर
(b) CR/ सीआर
(c) RA / आरए
(d) IC / आईसी
Q-19 In coach the load transmission takes place through
Q-19 कोच में लोड का संचरण इसके माध्यम से होता है
(a) Center pivot/ सेंटर पिवट
(b) Bogie/ बोगी
(c) Side Bearer/ साइड वाहक
(d) Wheel/ पहिया
Q-20 One of the function of Anchor links?
Q-20 एंकर लिंक का एक फंक्शन क्या है?
(a) To joint bolster and side frame/ जोड़ समर्थन बोल्ट्स्टर और साइड फ्रेम के लिए
(b) To prevent rational movement of bolster / बोल्ट्स्टर की तर्कसंगत गति को रोकने के लिए
(c) To connect with upper plank and lower plank/ ऊपरी पट्टी और निचली पट्टी से जोड़ने के लिए
(d) None of the above/ उपरोक्त में से कोई नहीं
Q-21 What is color code of 'B' group coil spring is -
Q-21 'B' समूह कॉइल स्प्रिंग का रंग कोड क्या है
(a) Oxford blue/ ऑक्सफोर्ड नीला
(b) White/ सफेद
(c) Green/ हरा
(d) Yellow/ पीला
Q-22 The wheel gauge should be measured on
Q-22 पहिए की गेज को इस पर मापा जाना चाहिए
(a) Off load condition/ लोड मुक्त स्थिति
(b) Loaded wagon/ भरी हुई गाड़ी
(c) Both condition/ दोनों स्थितियाँ
(d) Empty wagon / खाली गाड़ी
Q-23 What is the length over CBC of LHB Coaches

Q-23 एलएचबी कोचों की सीबीसी पर लंबाई क्या है
(a) 23590 mm/ 23590 मिमी
(b) 24000 mm/ 24000 मिमी
(c) 24095 mm/ 24095 मिमी
(d) 24225 mm/ 24225 मिमी
Q-24 Name the distance between axle box top and axle box crown bolt?
Q-24 धुरा बॉक्स के ऊपर और धुरा बॉक्स क्राउन बोल्ट के बीच की दूरी का नाम क्या है?
(a) Clearance A/ क्लीयरेंस ए
(b) Clearance B/ क्लीयरेंस बी
(c) Clearance C/ क्लीयरेंस सी
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-25 Permissible variations in wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same coach on BG is (while turning the wheel)
Q-25 बीजी पर उसी कोच पर चार-पहिया ट्रॉली के पहिये के ट्रेड व्यास में अनुमत अंतर (पहिया घुमाते समय) है
(a) 12.0mm/ 12.0 मिमी
(b) 10.0mm/ 10.0 मिमी
(c) 11.0mm/ 11.0 मिमी
(d) 13.0 mm/ 13.0 मिमी
Q-26 The axle load of BOXN, BCN, BOBR, with modified spring nest arrangement wagon is
Q-26 बॉक्सन, बीसीएन, बॉबर संशोधित स्प्रिंग नेस्ट व्यवस्था के साथ गाड़ी का एक्सल लोड है
(a) 22.9 Tonne/ 22.9 टन
(b) 20.32 Tonne/ 20.32 टन
(c) 16.6 Tonne/ 16.6 टन
(d) 12.2 Tonne/ 12.2 टन
Q-27 What do you mean by FRP?
Q-27 एफआरपी का मतलब क्या है?
(a) Fibre recalling panel/ फाइबर रिकॉलिंग पैनल
(b) Fibre reinforced plastic/ फाइबर-सुदृढ़ित प्लास्टिक
(c) Fibre reduction plastic/ फाइबर घटाने वाला प्लास्टिक
(d) Fibre reinforced panel/ फाइबर-सुदृढ़ित पैनल
Q-28 Permissible wear in knuckle nose is
Q-28 नकल नाक में अनुमत पहनावा है
(a) 10mm/ 10 मिमी
(b) 8mm/ 8 मिमी
(c) 15mm/ 15 मिमी
(d) 6mm/ 6 मिमी
Q-29 Dirt collector of a wagon should be cleaned within-
Q-29 गाड़ी का धूल संकलक इस समय के भीतर साफ किया जाना चाहिए-
(a) At the time of ROH/ आरओएच के समय
(b) 3month/ 3 महीने
(c) 1 month/ 1 महीने
(d) 6 month/ 6 महीने
Q-30 The maximum permitted diameter of BLC wagon wheel?
Q-30 BLC वैन गाड़ी के पहिये का अधिकतम अनुमत व्यास क्या है?
(a) 919 mm / 919 मिमी

(b)906mm/ 906 मिमी
(c )925mm/ 925 मिमी
(d)840mm/ 840 मिमी
Q-31 What is the capacity of control reservoir in goods train?
Q-31 सामानों की ट्रेन में नियंत्रण जलाशय की क्षमता कितनी है?
(a)4 litre/ 4 लीटर
(b)6 litre/ 6 लीटर
(c )8 litre/ 8 लीटर
(d) 10 litre/ 10 लीटर
Q-32 Torque value of brake caliper mounting bolt for LHB coach is
Q-32 LHB कोच के ब्रेक कैलिपर माउंटिंग बोल्ट का टॉर्क मान है
(a) 200NM
(b) 170NM
(c ) 150NM
(d) 190NM
Q-33 SAB adjust clearance between
Q-33 एसएबी के बीच की मंजूरी समायोजित करें
(a) Wheel and brake block/ पहिया और ब्रेक ब्लॉक
(b) Tie Rod and Brake block/ टाई रॉड और ब्रेक ब्लॉक
(c ) Anchor pin to control rod/ नियंत्रण रॉड के लिए एंकर पिन
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-34 Which of following can be used to rescue trapped passenger in case of passenger train derailment?
Q-34 निम्नलिखित में से किसका उपयोग यात्री ट्रेन के पटरी से उतरने की स्थिति में फंसे हुए यात्रियों को बचाने के लिए किया जा सकता है?
(a) Cold cutting equipment/ कोल्ड कटिंग उपकरण
(b) Gas cutting equipment/ गैस कटिंग उपकरण
(c ) Laser cutting equipment/ लेजर कटिंग उपकरण
(d)All of these/ ये सभी
Q-35 What type of coach is indicated by NMG Type coach
Q-35 NMG प्रकार के कोच द्वारा कौन सा प्रकार का कोच संकेतित होता है
(a) Narrow Gauge Sleeper Coach/ संकरी गेज स्लीपर कोच
(b) Metre Gauge Sleeper Coach/ मीटर गेज स्लीपर कोच
(c ) Motor Car Carrier Coach/ मोटर कार कैरियर कोच
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-36 Maximum permissible speed of empty BLC wagon is
Q-36 खाली BLC वैगन की अधिकतम अनुमत गति है
(a)80 Kmph
(b)90 Kmph
(c )95 Kmph
(d)100 Kmph
Q-37 Work of Control reservoir in air brake system is
Q-37 एयर ब्रेक सिस्टम में कंट्रोल रिजर्वॉयर का कार्य है
(a)To control BP Pressure/ बीपी नियंत्रित करने के लिए
(b)To control DV valve/ डीवी वाल्व को नियंत्रित करने के लिए
(c ) To control Brake block/ ब्रेक ब्लॉक को नियंत्रित करने के लिए
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं

Q-38 The Empty Load Device indicator plate shows
Q-38 खाली लोड डिवाइस संकेतक प्लेट दिखाती है
(a) Yellow empty, black loaded/ पीला खाली, काला भरा
(b) Blue empty, black loaded/ नीला खाली, काला भरा
(c) White empty, black loaded/ सफेद खाली, काला भरा
(d) black empty, blue loaded/ काला खाली, नीला भरा
Q-39The first step of releasing brake binding in conventional A/B system is to
Q-39 पारंपरिक A/B प्रणाली में ब्रेक बाइंडिंग को मुक्त करने का पहला कदम है
(a) Open vent plug of BC
(b) Rotate SAB
(c) Take out pin of SAB
(d) Isolate DV & release manually./ डीवी को अलग(isolate) करें और मैनुअल रूप से मुक्त करना।
Q-40What is the thickness of roof sheet in ICF coach
Q-40ICF कोच में छत की शीट की मोटाई कितनी होती है
(a)2.1mm/ 2.1 मिमी
(b)1.9 mm/ 1.9 मिमी
(c)1.7mm/ 1.7 मिमी
(d)1.6mm/ 1.6 मिमी
Q-41 Sole bar of ICF coach consists of
Q41 आईसीएफ कोच की सोल बार में निम्नलिखित होते हैं
(a)Z Section/ ज़ खंड
(b)I Section/ आई खंड
(c) L Section/ एल खंड
(d) U Section/ यू खंड
Q-42 With the increase in numerical value of ride index ,passenger comfort
Q-42 सवारी सूचकांक के संख्यात्मक मान में वृद्धि के साथ, यात्री की सुविधा
(a)Increases/ बढ़ता है
(b)Decreases/ घटता है
(c)Remain same/ वही रहना
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-43What is the full form of LSD in BOBR wagons
Q-43 बॉबआर वेगनों में एलएसडी का पूरा रूप क्या होता है?
(a) Load Securing Device / लोड सुरक्षित करने वाली डिवाइस
(b) Load Sensing Device/ लोड सेंसिंग डिवाइस
(c) Load Storage Device/ लोड स्टोरेज डिवाइस
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-44 Rehabilitation of coaching stock is carried out between
Q-44 कोचिंग स्टॉक का पुनर्वास इसके बीच किया जाता है
(a) 05 to 10 years/ 05 से 10 साल
(b) 12 to 15 years/ 12 से 15 साल
(c) 15 to 18 years/ 15 से 18 साल
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-45What is the amount of oil per dashpot in 40-mm depth in modified guide arrangement?
Q-45 संशोधित गाइड व्यवस्था में 40 मिमी गहराई में डैशपॉट में तेल की मात्रा कितनी है?
(a)1.6 litre/ 1.6 लीटर

(b) 2.3 litre/2.3 लीटर
(c ) 2.1 litre / 2.1 लीटर
(d) 2.0 litre/ 2.0 लीटर
Q-46The wheel gauge measures
Q-46 पहिए का गेज मापता है
(a) The distance between flanges of two wheels on same axle/ एक ही धुरा पर दो पहियों के फ्लैज के बीच की दूरी
(b) The distance between dia and axle./ व्यास और धुरा के बीच की दूरी
(c ) The distance between journal and bearing./ जर्नल और बियरिंग के बीच की दूरी
(d) The distance between two wheel./ दो पहियों के बीच की दूरी।
Q-47 What is an integrated portion of the axle
Q-47 धुरी का एक एकीकृत भाग क्या है?
(a)Cap/ कैप
(b)Roller Bearing/ रोलर बेयरिंग
(c )Journal/ जर्नल
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-48 What is gap to be maintained between sensor arm of APM device and side frame in empty condition?
Q-48 खाली स्थिति में एपीएम डिवाइस के सेंसर आर्म और साइड फ्रेम के बीच कितना अंतर रखा जाना चाहिए?
(a)102 mm/ 102 एमएम
(b)104mm/ 104 एमएम
(c )140mm/ 140 एमएम
(d)79mm/ 79 एमएम
Q-49 What is WSP in LHB Coach
Q-49 एलएचबी कोच में डब्ल्यूएसपी क्या है
(a)Wheel Skid Protection/ व्हील स्किड सुरक्षा
(b)Wheel Slip Provision/ व्हील स्लिप प्रावधान
(c ) Wheel Skid Provision/ पहिये फिसलने का प्रावधान
(d) Wheel Shoe Protection/ पहिये शू सुरक्षा
Q-50 Maximum dropping of BP pressure to do full service application is
Q-50 पूर्ण सेवा आवेदन के लिए बीपी दबाव में अधिकतम गिरावट कितनी है
(a) 2.0 to 3.0 kg/ cm <sup>2</sup> / 2.0 से 3.0 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(b) 3.0 to 3.2 kg/ cm <sup>2</sup> / 3.0 से 3.2 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(c ) 1.3 to 1.6 kg/ cm <sup>2</sup> / 1.3 से 1.6 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(d) 1.5 kg/ cm <sup>2</sup> / 1.5 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
Q-51 Oil is strictly prohibited on
Q-51 तेल पूरी तरह से निषिद्ध है
(a) Uncoupling device of CBC/ सीबीसी का अनकपलिंग डिवाइस
(b) Supporting device of CBC/ सीबीसी का सहायक उपकरण
(c ) Coupler head knuckle and locks of CBC/ सीबीसी के कपलर हेड नकल और लॉक
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-52 During coupling operation the coaches should be
Q-52 युगलन संचालन के दौरान कोचों को कैसे होना चाहिए
(a) On a curved track/ एक घुमावदार ट्रैक पर
(b) On a straight track/ एक सीधी पटरियों पर
(c ) Either a or b./ या तो a या b

(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-53 The ICF buffer plunger is made of
Q-53 ICF बफ़र प्लंजर किससे बना होता है
(a) Mild Steel/ माइल्ड स्टील
(b) Cast Steel/ कास्ट स्टील
(c) Cast iron/ कास्ट लोहा
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-54 If the speed of all axles is Different in a coach during the emergency braking the dump valve will respond
Q-54 यदि आपातकालीन ब्रेक लगाने के समय किसी कोच में सभी अक्सल की गति अलग-अलग होती है तो डंप वाल्व प्रतिक्रिया देगा
(a) Whole the rake/ पूरा ट्रेन का
(b) All dump valve of the coach/ कोच का सभी डंप वाल्व
(c) Particular dump valve of the coach/ कोच का विशेष डंप वाल्व
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-55 What can you do to avoid jamming of brake caliper
Q-55 ब्रेक कैलिपर के जाम होने से बचने के लिए आप क्या कर सकते हैं?
(a) Clean and lubricate the middle pin/ मध्य पिन को साफ करें और चिकनाई करें
(b) Clean and lubricate the brake shoe/ ब्रेक शू को साफ करें और चिकनाई करें
(c) Periodic checks by rotate slack adjuster nut / रोटेट स्लैक एडजस्टर नट द्वारा आवधिक जांच
(d) All of above/ उपरोक्त सभी
Q-56 If heavy scratch marks are appears on brake disc, the reason could be
प्रश्न-56 यदि ब्रेक डिस्क पर गहरे खरोंच के निशान दिखाई दें, तो इसका कारण हो सकता है
(a) The brake pads are worn out beyond condemning limit/ ब्रेक पैडों की स्थिति इतनी खराब हो चुकी है कि उन्हें फाड़ा जाना जरूरी है
(b) The brake pads are missing/ ब्रेक पैड गायब हैं
(c) The foreign particle present between brake pads/ ब्रेक के बीच मौजूद विदेशी कण
(d) All of above/ उपरोक्त सभी
Q-57 What is the means of Anti climbing in case of LHB?
Q-57 LHB के मामले में एंटी क्लाइम्बिंग का मतलब क्या है?
(a) Protection against climbing of one coach to another in case of accident/ दुर्घटना की स्थिति में एक कोच से दूसरे को चढ़ने से सुरक्षा
(b) Protection against telescopic of one coach to another in case of accident./ दुर्घटना की स्थिति में एक कोच के दूसरे कोच में टेलिस्कोपिक गिरने से सुरक्षा
(c) Both a & b/ दोनों a और b
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-58The colour for brake power certificate for Premium end-to-end rake is
Q-58 प्रीमियम एंड-टू-एंड रैक के लिए ब्रेक पावर प्रमाणपत्र का रंग क्या है
(a) Green/ हरा
(b)White/सफेद
(c)Pink/गुलाबी
(d)Yellow/पीला
Q-59 As per new wagon numbering scheme, 5th and 6th digits will indicate
Q-59 नए वैगन नंबरिंग योजना के अनुसार, पाँचवाँ और छठा अंक यह दर्शाएंगे
(a)Manufacturing Year/ निर्माण वर्ष
(b)Owning Railway/ मालिक रेलवे

(c) Type of Wagon/ वैगन का प्रकार
(d) Individual Wagon Number/ व्यक्तिगत वैगन संख्या
Q-60 The colour of feed pipe in Coaching train
Q-60 कोचिंग ट्रेन में फीड पाइप का रंग
(a) Red/ लाल
(b) Green/ हरा
(c) White/ सफेद
(d) Yellow/ पीला
Q-61 The main BP pressure in brake van of working train with 56 wagon is
Q-61 कार्यरत ट्रेन के 56 डब्बों वाले ब्रेक वैन में मुख्य बीपी दबाव कितना होता है
(a) 4.8kg/cm <sup>2</sup> / 4.8 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(b) 4.5kg/cm <sup>2</sup> / 4.5 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(c) 6.0kg/cm <sup>2</sup> / 6.0 किग्रा/सेमी <sup>2</sup>
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-62 What is the purpose to provide sensor on water tank of LHB Coach?
Q-62 LHB कोच के पानी के टैंक पर सेंसर देने का उद्देश्य क्या है
(a) Availability of water/ पानी की उपलब्धता
(b) Capacity of water tank/ पानी की टंकी की क्षमता
(c) Location of water tank/ पानी की टंकी का स्थान
(d) To provide signal to pump control/ पंप नियंत्रण को सिग्नल प्रदान करने के लिए
Q-63 In which order are the station announcements made?
Q-63 स्टेशन की घोषणाएँ किस क्रम में की जाती हैं?
(a) Tri lingual (Hindi, Regional and English)/ त्रि-भाषी (हिंदी, क्षेत्रीय और अंग्रेज़ी)
(b) Tri lingual (English, Regional and Hindi)/ त्रि-भाषी (अंग्रेज़ी, क्षेत्रीय और हिंदी)
(c) Tri lingual (Regional, Hindi and English)/ त्रिभाषी (क्षेत्रीय, हिंदी और अंग्रेज़ी)
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-64 Coaching stock accident involving human life enquiry by
Q-64 कोचिंग स्टॉक दुर्घटना जिसमें मानव जीवन शामिल था, की जांच द्वारा
(a) CME/ सीएमई
(b) CRS/ सीआरएस
(c) Sr.DME/ वरिष्ठ डीएमई
(d) ADRM/ एडीआरएम
Q-65 For finding what defect UST is done?
Q-65 किस दोष का पता लगाने के लिए यूएसटी किया जाता है?
(a) Internal crack/ आंतरिक दरार
(b) External crack/ बाहरी दरार
(c) Air flow crack / हवा प्रवाह दरार
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-66 Which of the following is used to convert Pneumatic force into Mechanical force?
Q-66 निम्नलिखित में से कौन सा प्नुमैटिक शक्ति को यांत्रिक शक्ति में परिवर्तित करने के लिए उपयोग किया जाता है?
(a) Brake Cylinder/ ब्रेक सिलिंडर
(b) Horn/ हॉर्न
(c) Hand Brake/ हैंड ब्रेक
(d) None of these/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-67 Wheels of LHB coaches are provided with what type of bearings

Q-67 एलएचबी कोचों के पहियों में किस प्रकार के बेयरिंग लगाए जाते हैं?
(a) Cartridge Tapper Roller Bearing/ कार्ट्रिज टैपर रोलर बीयरिंग
(b) Plain Bearing/ सादा बीयरिंग
(c) Spherical Roller Bearing/ गोलाकार रोलर बेयरिंग
(d) Cylindrical Roller Bearing/ सिलिंड्रिकल रोलर बेयरिंग
Q-68 Which of the following is NOT a primary reason of uncoupling of CBC on run
Q-68 निम्न में से कौन सी कारण रन पर CBC के अनकपलिंग का मुख्य कारण नहीं है?
(a) Lock not properly engaged/ ताला सही तरह से लॉक नहीं हुआ
(b) Ineffective Anti-creep Device/ अप्रभावी एंटी-क्रीप डिवाइस
(c) Excessive play between anti-rotation lug and bearing piece slot/ एंटी-रोटेशन लग और बेयरिंग पीस स्लॉट के बीच अत्यधिक खेल
(d) Curvature of track/ पटरियों की वक्रता
Q-69 Which of the following is the primary function of Primer application in painting system of coaches and wagons
Q-69 निम्नलिखित में से कोच और वैगनों की पेंटिंग प्रणाली में प्राइमर लगाने का मुख्य कार्य क्या है?
(a) Aesthetics/ कोच की दिखावट सुधारने के लिए
(b) Gloss/ चमक
(c) Colour/ रंग
(d) Corrosion Prevention of Base Metal/ आधार धातु का क्षरण रोकथाम
Q-70 Tare weight of Railway wagon is
Q-70 रेलवे वैगन का टैर वजन है
(a) Weight of wagon in empty condition/ खाली स्थिति में वागन का वजन
(b) Weight of wagon in loaded condition/ भरी हुई स्थिति में वैगन का वजन
(c) Weight of consignment loaded in wagon/ वैगन में लदी खेप का वजन
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-71 In a Railway Workshop under CLW Pattern Incentive scheme Essential Indirect Workers are charged incentive at the Rate of ?
Q-71 एक रेलवे कार्यशाला में पै सीएलडब्ल्यू टर्न प्रोत्साहन योजना के तहत, आवश्यक अप्रत्यक्ष कर्मचारियों को प्रोत्साहन की दर कितनी है?
(a) 80 % of Direct Worker/ प्रत्यक्ष कर्मचारियों का 80%
(b) Same as Direct Worker/ प्रत्यक्ष कर्मचारियों के समान
(c) Flat Rate of 15 %/ स्थिर दर 15%
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-72 Yaw damper is fitted on
Q-72 यॉ डैम्पर कहाँ लगाया गया है
(a) Sole bar/ सोल बार
(b) Bogie/ बोगी
(c) Under frame/ अंडर फ्रेम
(d) Between under frame and bogie frame / अंडर फ्रेम और बोगी फ्रेम के बीच
Q-73 'PEASD' stands for
Q-73 पीईएसडी का मतलब है
(a) Passenger emergency alarm signaling device/ यात्री आपातकालीन अलार्म संकेत उपकरण
(b) Passenger emergency alert safety device/ यात्री आपातकालीन चेतावनी सुरक्षा उपकरण
(c) Passenger emergency alarm short device/ यात्री आपातकालीन अलार्म शॉर्ट डिवाइस
(d) None of the above/ इनमें से कोई भी नहीं
Q-74 How many brake discs provided on LHB coaches are -

Q-74 LHB कोचों पर कितने ब्रेक डिस्क लगी होती हैं -
(a) Four / चार
(b) Twelve / बारह
(c) Eight/ आठ
(d) Sixteen / सोलह
Q-75 Which chemical is recommended to clean the water tank of LHB coaches so as to avoid scaling?
Q-75 एलएचबी कोचों के पानी की टंकी को स्केलिंग से बचाने के लिए साफ करने के लिए कौन सा रासायनिक पदार्थ सुझाया जाता है?
(a) Acetone/ एसीटोन
(b) Formaldehyde/ फॉर्मल्डीहाइड
(c) Hypochlorite/ हाइपोक्लोराइट
(d) Vinegar/ सिरका
Q-76 What is the purpose to provide primary dampers
Q-76 प्राथमिक डैम्पर्स प्रदान करने का उद्देश्य क्या है
(a) To minimize primary damping/ प्राथमिक डैम्पिंग को न्यूनतम करने के लिए
(b) To support primary springs/ प्राथमिक स्प्रिंग्स का समर्थन करने के लिए
(c) To improve primary suspension/ प्राथमिक निलंबन को सुधारने के लिए
(d) All of above/ उपरोक्त सभी
Q-77 No. of CBC gauge are
Q-77 सीबीसी गेज की संख्या
(a) 5
(b) 8
(c) 12
(d) 2
Q-78 What is least count of Micrometer?
Q-78 माइक्रोमीटर की लघु गणना (लीस्ट काउंट) क्या है?
(a) 1mm/ 1 मिमी
(b) 0.1mm/ 0.1 मिमी
(c) 0.01mm/ 0.01 मिमी
(d) 0.001mm/ 0.001 मिमी
Q-79 Which type of fire extinguisher must not be used in case of electrical base fire?
Q-79 विद्युत आधारित आग के मामले में किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग नहीं करना चाहिए?
(a) Halon Extinguisher/ हॉलॉन एग्जिङ्क्विशर
(b) Carbon chloride extinguisher/ कार्बन क्लोराइड फायर एक्सटिंग्विशर
(c) Foam extinguisher/ फोम एग्जिङ्क्विशर
(d) Dry Powder extinguisher/ ड्राई पाउडर एग्जिङ्क्विशर
Q-80 What is the name of Bio-toilet Bacteria?
Q-80 बायो-टॉयलेट बैक्टीरिया का नाम क्या है?
(a) Bacterionema Bacteria/ बैक्टीरियोनेमा जीवाणु
(b) Vibriosol Bacteria/ वाइब्रियोसॉल जीवाणु
(c) Anaerobic Bacteria/ अवऑक्सीजन जीवाणु
(d) Aerobic Bacteria/ ऑक्सीजनशील जीवाणु
Q-81 Coach code of AC 3-tier economy class is
Q-81 एसी 3-टियर इकोनॉमी क्लास का कोच कोड है
(a) LWACCN/ एलडब्ल्यू एसीसीएन

(b)WGACCN/ डब्ल्यूजी एसीसीएन
(c )LWACCNE/ एलडब्ल्यू एसीसीएनई
(d)LWEACCN/ एलडब्ल्यूई एसीसीएन
Q-82 In the tank wagon, close the vapour extractor cock after
Q-82 टैंक वैगन में, वाष्प निष्कर्षक का नल/ वाल्व बंद करें
(a) Un loading/ अनलोडिंग
(b) Loading / लोडिंग
(c ) Running/ दौड़ना
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-83.....Cartridge is used in DCP type fire extinguisher
Q-83 .....कार्ट्रिज का उपयोग DCP प्रकार के फायर एक्सटिंग्विशर में किया जाता है
(a)O2/ ऑक्सीजन
(b)CO2/ कार्बन डाइऑक्साइड
(c )NH3/ अमोनिया
(d)H2/ हाइड्रोजन
Q-84 Wheel tapping is done to detect
Q-84 व्हील टैपिंग का उपयोग पता लगाने के लिए किया जाता है
(a) Any hair crack/ कोई भी बाल जैसी दरार
(b) Any material flow/ किसी भी सामग्री का प्रवाह
(c ) Any wheel shelling/ कोई भी चक्र छीलना
(d) All the above/उपरोक्त सभी
Q-85 To restrict vertical sliding between engine and power car, the device is known as
Q-85 इंजन और पावर कार के बीच ऊर्ध्वाधर स्लाइडिंग को रोकने के लिए, इस उपकरण को कहा जाता है
(a) Vertical slide protector/ ऊर्ध्वाधर स्लाइड प्रोटेक्टर
(b) Restrictor/ प्रतिबंधक
(c ) Protecting device/ डिवाइस की सुरक्षा
(d) None of the above/ इनमे से कोई भी नहीं
Q-86 The classical dance Bharatanatyam originates from:
Q-86 क्लासिकल नृत्य भरतनाट्यम की उत्पत्ति कहाँ हुई है:
(a) Kerala/ केरल
(b) Tamil Nadu/ तमिलनाडु
(c ) Odisha/ ओडिशा
(d) Karnataka/ कर्नाटक
Q-87 The first Indian to win an individual Olympic gold:
Q-87 व्यक्तिगत ओलंपिक स्वर्ण जीतने वाले पहले भारतीय:
(a) Abhinav Bindra/ अभिनव बिंद्रा
(b) Neeraj Chopra/ नीरज चोपड़ा
(c ) Karnam Malleswari/ कर्णम मल्लेश्वरी
(d) Sushil Kumar/ सुशील कुमार
Q-88 The largest stadium in India by seating capacity is:
Q-88 भारत में बैठने की क्षमता के हिसाब से सबसे बड़ा स्टेडियम है
(a) Eden Gardens/ ईडन गार्डन
(b) Wankhede Stadium/ वांखेडे स्टेडियम
(c ) Narendra Modi Stadium/ नरेंद्र मोदी स्टेडियम

(d) Salt Lake Stadium/ सॉल्ट लेक स्टेडियम
Q-89 Which river forms the largest delta in India?
Q-89 भारत में सबसे बड़ा डेल्टा कौन सा नदी बनाती है?
(a) Godavari/ गोदावरी
(b) Krishna/ कृष्ण
(c) Ganga-Brahmaputra/ गंगा-ब्रह्मपुत्र
(d) Mahanadi/ महानदी
Q-90 The author of the Indian national song “Vande Mataram” is:
Q-90 भारतीय राष्ट्रगान 'वन्दे मातरम्' के लेखक हैं:
(a) Rabindranath Tagore/ रबींद्रनाथ ठाकुर
(b) Bankim Chandra Chatterjee/ बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
(c) Kavi Pradeep/ कवि प्रदीप
(d) Subramania Bharati/ सुब्रह्मण्यम भारती
Q-91 GST in India was implemented from:
Q-91 भारत में जीएसटी कब लागू किया गया था?
(a) 1 April 2017/ 1 अप्रैल 2017
(b) 1 July 2017/ 1 जुलाई 2017
(c) 1 January 2018/ 1 जनवरी 2018
(d) 1 March 2017/ 1 मार्च 2017
Q-92 The largest saltwater lake in India is:
Q-92: भारत में सबसे बड़ा खारे पानी की झील है
(a) Chilika Lake/ चिलिका झील
(b) Sambhar Lake/ सांभर झील
(c) Vembanad Lake/ वेम्बनाड झील
(d) Pulicat Lake/ पुलीकट झील
Q-93 “Do or Die” was given during which movement?
Q-93 “करो या मरो” यह नारा किस आंदोलन के दौरान दिया गया था??
(a) Swadeshi Movement/ स्वदेशी आंदोलन
(b) Civil Disobedience Movement/ सविनय अवज्ञा आंदोलन
(c) Quit India Movement/ भारत छोड़ो आंदोलन
(d) Khilafat Movement/ खिलाफत आंदोलन
Q-94 Probability of getting a 2 when a die is rolled
Q-94 पासा फेंकने पर 2 आने की संभावना
(a) 1/4
(b) 1/2
(c) 1/6
(d) 1/3
Q-95 The HIV-AIDS virus cannot be transmitted by
एचआईवी-एड्स वायरस किसके द्वारा संचारित नहीं होता है
(a) Breast Feeding/ स्तनपान
(b) Blood transfusion/ रक्त आधान
(c) Sexual contact/ यौन संपर्क
(d) Shaking hands/ हाथ मिलाने हुए
Q-96 A 725m long train passes through a 235m long tunnel in 48 sec. Find the speed of the train.
Q-96 एक 725 मीटर लंबी रेलगाड़ी 235 मीटर लंबी सुरंग से 48 सेकंड में गुजरती है। रेलगाड़ी की गति ज्ञात कीजिए।

(a) 82 km/h / 82 कि मी/घंटा
(b) 72 km/h / 72 कि मी/घंटा
(c ) 54km/h/ 54 कि मी/घंटा
(d) 66km/h/ 66 कि मी/घंटा
Q-97 Ujwal has Rs 5250 in currency notes of denominations Rs50, Rs100 & Rs 200. The number of notes of each denominations are equal. How many notes in total does Ujwal have?
Q-97 उज्वल के पास 50, 100 और 200 रुपये के मूल्यवर्ग के 5250 रुपये के नोट हैं। प्रत्येक मूल्यवर्ग के नोटों की संख्या बराबर है। उज्वल के पास कुल कितने नोट हैं
(a)30
(b)60
(c )45
(d)15
Q-98 A can do a piece of work in 12 days. He worked for 6 days and left, and then B finished it in 10 days. If both work together, then in how many days will they finish the same work?
Q98- ए 12 दिनों में एक काम कर सकता है। उसने 6 दिन काम किया और छोड़ दिया, और फिर बी ने इसे 10 दिनों में पूरा किया। अगर दोनों साथ में काम करें, तो वे वही काम कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(a)7.5 Days/ 7.5 दिन
(b)9.5 Days/ 9.5 दिन
(c )7 Days/ 7 दिन
(d)9 Days/ 9 दिन
Q-99 Successive discounts of 25% and 10% are equivalent to a single discount of
Q-99 लगातार 25% और 10% की छूटें एक ही छूट के बराबर हैं
(a)35%
(b)32.5%
(c )30%
(d)25%
Q-100. If the edge of cube is reduced to half then its volume reduce to.... times the actual volume
Q-100. यदि घन का किनारा आधा कर दिया जाए तो इसका आयतन वास्तविक आयतन का .... गुना हो जाएगा
(a)1/2
(b)1/3
(c )1/4
(d)1/8
Q-101 Who is the chairman of the Central Hindi Committee?
Q-101 केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
(a) Finance Minister/ वित्त मंत्री
(b) Home Minister/ गृहमंत्री
(c ) Prime Minister/ प्रधान मंत्री
(d) Rail Minister/ रेल मंत्री
Q-102 Rubber seals used in Government of India offices shall be ?
Q-102 भारत सरकार कार्यालयों में उपयोग किए जाने वाले रबर सील ?
(a) Only Hindi / केवल हिंदी
(b) Only English/ केवल अंग्रेजी
(c ) Hindi English-Bilingual/ हिंदी अंग्रेजी-द्विभाषी
(d) As per choice/ अपनी इच्छा अनुसार
Q-103 Which is a foreign language in the 8th schedule of the constitution ?
Q-103 संविधान की आठवीं अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा है?

(a) English/ अंग्रेज़ी
(b) Nepali/ नेपाली
(c) Santhali/ संताली
(d) Bodo/ बोड़ो
Q-104 Every year 'Hindi Diwas' is celebrated on which date
Q-104 हर साल 'हिंदी दिवस' किस तारीख को मनाया जाता है?
(a) 14 October/14 अक्टूबर
(b) 16 October/16 अक्टूबर
(c) 14 September/ 14 सितंबर
(d) 16 September/ 16 सितंबर
Q-105 According to the Constitution of India, the official language of the Union is Hindi and the script is
Q-105 भारत के संविधान के अनुसार, संघ की आधिकारिक भाषा हिंदी है और लिपि
(a) Roman/ रोमन
(b) Gurumukhi/ गुरुमुखी
(c) Devanagari/ देवनागरी
(d) Brahmi/ ब्रह्मी
Q-106 Under which category does Gujarat come under the Rajbhasha Rules ?
Q-106 राजभाषा नियमों के तहत गुजरात किस श्रेणी में आता है?
(a) A region/ ए क्षेत्र
(b) B region/ बी क्षेत्र
(c) C region/ सी क्षेत्र
(d) D region/ डी क्षेत्र
Q-107 In which year was the Official Language Rules constituted ?
Q-107 आधिकारिक भाषा नियम किस वर्ष बनाए गए थे?
(a) 1976
(b) 1970
(c) 1984
(d) 1980
Q-108 Who is chairperson of the meeting of the Divisional Official Language Implementation Committee?
Q-108 विभागीय आधिकारिक भाषा कार्यान्वयन समिति की बैठक के अध्यक्ष कौन हैं?
(a) Divisional Railway Manager/ डिवीजनल रेलवे मैनेजर
(b) Additional Divisional Railway Manager/ अतिरिक्त डिवीजनल रेलवे प्रबंधक
(c) Deputy General Manager/ उप महाप्रबंधक
(d) RajBhasha Adhikari/ राजभाषा अधिकारी
Q-109 The parliamentary committee of official language consists of _____ members
Q-109 आधिकारिक भाषा की संसदीय समिति में _____ सदस्य होते हैं
(a) 10
(b) 20
(c) 30
(d) 25
Q-110 What is the translation of the word 'अधिनियम' in English
Q-110 अधिनियम' शब्द का अंग्रेजी में अनुवाद क्या है?
(a) Regulation
(b) Rule

(c)Act
(d)Guideline

## Final Answer Key

Examination for the post of: JE/Mech/WS of Mechanical Deptt./ER

Date of Exam: 06.12.2025

Q.No	Answer	Q.No	Answer	Q.No	Answer	Q.No	Answer
1	A	29	A	57	A	85	B
2	A	30	D	58	A	86	B
3	A,B	31	B	59	A	87	A
4	B	32	B	60	C	88	C
5	D	33	A	61	A	89	C
6	D	34	A	62	D	90	B
7	A	35	C	63	C	91	B
8	C	36	D	64	B	92	A
9	A	37	B	65	A	93	C
10	C	38	A	66	A	94	C
11	C	39	D	67	A	95	D
12	B	40	D	68	D	96	B
13	A	41	A	69	D	97	D
14	B	42	B	70	A	98	A
15	B	43	B	71	A	99	B
16	A	44	B	72	D	100	D
17	C	45	A	73	A	101	C
18	C	46	A	74	C	102	C
19	C	47	C	75	D	103	B
20	B	48	B	76	C	104	C
21	A	49	A	77	B	105	C
22	A	50	D	78	C	106	B
23	B	51	C	79	C	107	A
24	A	52	B	80	C	108	A
25	D	53	B	81	C	109	C
26	A	54	B	82	B	110	C
27	B	55	D	83	B		
28	A	56	C	84	A		