

Q1 - Which Standard Form (SF) is used for the issuance of a Major Penalty charge sheet under the Railway Servants (D&A) Rules, 1968?

Q1 - रेलवे सेवक (D&A) नियम, 1968 के तहत बड़ी शास्ति (Major Penalty) चार्जशीट जारी करने के लिए किस मानक फॉर्म (SF) का उपयोग किया जाता है?

- a) SF-11 / एसएफ-11
- b) SF-5 / एसएफ-5
- c) SF-1 / एसएफ-1
- d) SF-7 / एसएफ-7

Q2 - Under HOER, what is the statutory limit of duty hours per week for 'Intensive' workers?

Q2 - HOER के तहत, 'सघन' (Intensive) श्रमिकों के लिए प्रति सप्ताह डियूटी घंटों की वैधानिक सीमा क्या है?

- a) 42 hours / 42 घंटे
- b) 45 hours / 45 घंटे
- c) 48 hours / 48 घंटे
- d) 75 hours / 75 घंटे

Q3 - The Factories Act, 1948 applies to railway workshops where a minimum of how many workers are employed with the aid of power?

Q3 - कारखाना अधिनियम, 1948 उन रेलवे कार्यशालाओं पर लागू होता है जहाँ बिजली की सहायता से कम से कम कितने कर्मचारी कार्यरत हैं?

- a) 10 workers / 10 कार्यकर्ता
- b) 20 workers / 20 कार्यकर्ता
- c) 50 workers / 50 कार्यकर्ता
- d) 100 workers / 100 कार्यकर्ता

Q4 - What is the maximum period of 'Child Care Leave' (CCL) granted to a female railway employee during her entire service?

Q4 - एक महिला रेलवे कर्मचारी को उसकी पूरी सेवा के दौरान प्रदान किए जाने वाले 'बाल देखभाल अवकाश' (CCL) की अधिकतम अवधि क्या है?

- a) 365 days / 365 दिन
- b) 500 days / 500 दिन
- c) 730 days / 730 दिन
- d) 1000 days / 1000 दिन

Q5 - In the ABC analysis of inventory management, 'A' category items represent:

Q5 - इन्वेंटरी प्रबंधन के ABC विश्लेषण में, 'A' श्रेणी की वस्तुएं दर्शाती हैं:

- a) Low value, High volume / कम मूल्य, उच्च मात्रा
- b) High value, Low volume / उच्च मूल्य, कम मात्रा
- c) Moderate value, Moderate volume / मध्यम मूल्य, मध्यम मात्रा
- d) Items intended for scrap only / केवल स्क्रैप के लिए वस्तुएं

Q6 - In the VED analysis of stores, 'E' stands for:

Q6 - स्टोर्स के VED विश्लेषण में, 'E' का अर्थ है:

- a) Essential / आवश्यक (एशेशियल)
- b) Expensive / महंगा
- c) Electronic / इलेक्ट्रॉनिक
- d) Emergency / आपातकालीन

Q7 - For passing of stores bills, the 'R-Note' represents:

Q7 - स्टोर्स बिलों को पास करने के लिए, 'R-Note' क्या दर्शाता है?

- a) Rejection Note / अस्वीकृति नोट
- b) Receipt Note / रसीद नोट
- c) Registered Note / पंजीकृत नोट
- d) Return Note / वापसी नोट

Q8 - The 'PL Number' in Railway Stores consists of how many digits?

Q8 - रेलवे स्टोर्स में 'PL नंबर' कितने अंकों का होता है?

- a) 6 digits / 6 अंक
- b) 8 digits / 8 अंक
- c) 10 digits / 10 अंक
- d) 12 digits / 12 अंक

Q9 - The 'Earnest Money Deposit' (EMD) is submitted by a bidder to:

Q9 - एक बोलीदाता (bidder) द्वारा 'बयाना राशि जमा' (EMD) क्यों जमा की जाती है?

- a) Pay for the tender documents / निविदा दस्तावेजों के भुगतान के लिए
- b) Ensure the seriousness and sincerity of the bidder / बोलीदाता की गंभीरता और ईमानदारी सुनिश्चित करने के लिए
- c) Pay for the final bill in advance / अंतिम बिल के लिए अग्रिम भुगतान करने के लिए
- d) Pay the salaries of the contract staff / अनुबंध कर्मचारियों के वेतन का भुगतान करने के लिए

Q10 - Which type of contract is preferred for large-scale projects where the contractor is responsible for both design and construction?

Q10 - बड़े पैमाने की परियोजनाओं के लिए किस प्रकार के अनुबंध को प्राथमिकता दी जाती है जहाँ ठेकेदार डिजाइन और निर्माण दोनों के लिए जिम्मेदार होता है?

- a) Item Rate Contract / आइटम रेट अनुबंध
- b) Lumpsum Contract / एकमुश्त अनुबंध
- c) EPC Contract / ईपीसी अनुबंध
- d) Zonal Contract / जोनल अनुबंध

Q11 - 'Liquidated Damages' (LD) are recovered from a contractor for:

Q11 - ठेकेदार से 'परिनिर्धारित नुकसान' (LD) की वसूली किस लिए की जाती है?

- a) Completing work before time / समय से पहले काम पूरा करने के लिए
- b) Delay in completion of work / काम पूरा करने में देरी के लिए
- c) Good quality of work / काम की अच्छी गुणवत्ता के लिए
- d) Employing more labor / अधिक श्रम नियोजित करने के लिए

Q12 - Which MS Office application is best suited for maintaining tabular data and complex calculations?

Q12 - टेबल डेटा और जटिल गणनाओं को बनाए रखने के लिए कौन सा MS Office एप्लिकेशन सबसे उपयुक्त है?

- a) MS Word / एमएस वर्ड
- b) MS PowerPoint / एमएस पावरपॉइंट
- c) MS Excel / एमएस एक्सेल
- d) MS Outlook / एमएस आउटलुक

Q13 - The 'RESS' mobile application for railway employees stands for:

Q13 - रेलवे कर्मचारियों के लिए 'RESS' मोबाइल एप्लिकेशन का अर्थ है:

- a) Railway Employee Self Service / रेलवे एम्प्लॉई सेल्फ सर्विस
- b) Railway Engineering Safety System / रेलवे इंजीनियरिंग सेफ्टी सिस्टम
- c) Regional E-document Storage System / रीजनल ई-डॉक्यूमेंट स्टोरेज सिस्टम
- d) Railway Emergency Support Service / रेलवे इमरजेंसी सपोर्ट सर्विस

Q14 - Which online module is used for managing 'Freight Maintenance' activities in Indian Railways?

Q14 - भारतीय रेलवे में 'माल ढुलाई रखरखाव' (Freight Maintenance) गतिविधियों के प्रबंधन के लिए किस ऑनलाइन मॉड्यूल का उपयोग किया जाता है?

- a) CMM / सीएमएम
- b) FMM / एफएमएम
- c) TAMS / टैम्स
- d) IPAS / आईपास

Q15 - WILD (Way-side Impact Load Detector) is used to measure:

Q15 - WILD (वे-साइड इम्पैक्ट लोड डिटेक्टर) का उपयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

- a) Speed of the train / ट्रेन की गति
- b) Impact load exerted by wheel on rail / रेल पर पहिये द्वारा डाला गया इम्पैक्ट लोड
- c) Temperature of the axle / एक्सेल का तापमान
- d) Number of passengers / यात्रियों की संख्या

Q16 - In HRMS, what does the 'e-SR' module digitalize?

Q16 - HRMS में, 'e-SR' मॉड्यूल क्या डिजिटाइज़ करता है?

- a) Salary Slips / सैलरी स्लिप
- b) Service Record of employees / कर्मचारियों का सेवा रिकॉर्ड

- c) Train Schedule / ट्रेन शेड्यूल
- d) Stores Inventory / स्टोर्स इन्वेंटरी

Q17 - भारत संघ की राजभाषा क्या है?

- a) अंग्रेजी
- b) हिंदी (देवनागरी लिपि में)
- c) संस्कृत
- d) क्षेत्रीय भाषा

Q18 - प्रत्येक वर्ष 'हिंदी दिवस' कब मनाया जाता है?

- a) 26 जनवरी
- b) 15 अगस्त
- c) 14 सितंबर
- d) 2 अक्टूबर

Q19 - राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) के अंतर्गत आने वाले दस्तावेजों को किस भाषा में जारी करना अनिवार्य है?

- a) केवल हिंदी में
- b) केवल अंग्रेजी में
- c) हिंदी और अंग्रेजी दोनों में (द्विभाषी)
- d) क्षेत्रीय भाषा में

Q20 - संसदीय राजभाषा समिति में कुल कितने सदस्य होते हैं?

- a) 10
- b) 20
- c) 30
- d) 40

Q21 - राजभाषा के संदर्भ में 'क' क्षेत्र के अंतर्गत कौन सा राज्य आता है?

- a) तमिलनाडु
- b) पंजाब
- c) मध्य प्रदेश
- d) पश्चिम बंगाल

Q22 - भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में हिंदी को संघ की राजभाषा बताया गया है?

- a) अनुच्छेद 343
- b) अनुच्छेद 351
- c) अनुच्छेद 370
- d) अनुच्छेद 110

Q23 - राजभाषा नियम 1976 किस राज्य पर लागू नहीं होता है?

- a) महाराष्ट्र
- b) गुजरात
- c) तमिलनाडु
- d) उत्तर प्रदेश

Q24 - केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित प्रारंभिक हिंदी पाठ्यक्रम कौन सा है?

- a) प्रबोध
- b) प्रवीण
- c) प्राज
- d) पारंगत

Q25 - संसदीय राजभाषा समिति की अध्यक्षता कौन करता है?

- a) भारत के राष्ट्रपति
- b) भारत के प्रधानमंत्री
- c) केंद्रीय गृह मंत्री
- d) रेल मंत्री

Q26 - राजभाषा नियमों के अनुसार अंडमान और निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में आता है?

- a) क्षेत्र 'क'
- b) क्षेत्र 'ख'
- c) क्षेत्र 'ग'
- d) इनमें से कोई नहीं

Q27 - Which type of fire extinguisher is most suitable for electrical fires?

Q27 - बिजली की आग के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र (Fire extinguisher) सबसे उपयुक्त है?

- a) Water-based / पानी आधारित
- b) CO2 (Carbon Dioxide) / CO2 (कार्बन डाइऑक्साइड)
- c) Foam / फोम
- d) Sand buckets / रेत की बालिट्याँ

Q28 - CPR (Cardiopulmonary Resuscitation) is performed on a person who is:

Q28 - CPR (कार्डियोपल्मोनरी रिस्सिटेशन) उस व्यक्ति पर किया जाता है जो:

- a) Having a minor cut / जिसे मामूली कट लगा हो
- b) Conscious and talking / सचेत है और बात कर रहा है
- c) Unconscious and not breathing / बेहोश है और सांस नहीं ले रहा है
- d) Feeling hungry / भूखा महसूस कर रहा है

Q29 - 'Class A' fires involve which of the following materials?

Q29 - 'क्लास ए' (Class A) की आग में निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री शामिल है?

- a) Flammable liquids / ज्वलनशील तरल पदार्थ
- b) Ordinary combustibles like wood and paper / लकड़ी और कागज जैसे साधारण दहनशील पदार्थ
- c) Electrical equipment / बिजली के उपकरण
- d) Cooking oils / खाना पकाने का तेल

Q30 - In the 'ABC' of First Aid, what does 'A' stand for?

Q30 - प्राथमिक चिकित्सा (First Aid) के 'ABC' में, 'A' का क्या अर्थ है?

- a) Accident / एक्सीडेंट
- b) Airway / एयरवे (श्वसन मार्ग)
- c) Ambulance / एम्बुलेंस
- d) Assistance / सहायता

Q31 - What is the maximum speed of an ICF coach permitted on Indian Railways?

Q31 - भारतीय रेलवे पर ICF कोच की अधिकतम अनुमति गति क्या है?

- a) 110 kmph / 110 किमी प्रति घंटा
- b) 130 kmph / 130 किमी प्रति घंटा
- c) 160 kmph / 160 किमी प्रति घंटा
- d) 100 kmph / 100 किमी प्रति घंटा

Q32 - Which type of bearing is used in the ICF bogie axle box?

Q32 - ICF बोगी एक्सल बॉक्स में किस प्रकार के ब्रेयरिंग का उपयोग किया जाता है?

- a) Cylindrical Roller Bearing / बेलनाकार रोलर ब्रेयरिंग
- b) Spherical Roller Bearing / स्फेरिकल रोलर ब्रेयरिंग
- c) Ball Bearing / बॉल ब्रेयरिंग
- d) Tapered Roller Bearing / टेपर्ड रोलर ब्रेयरिंग

Q33 - The length over body of an LHB coach is:

Q33 - LHB कोच की बॉडी की लंबाई कितनी होती है?

- a) 21337 mm / 21337 मिमी
- b) 23540 mm / 23540 मिमी
- c) 24000 mm / 24000 मिमी
- d) 22297 mm / 22297 मिमी

Q34 - In a 'Twin Pipe' air brake system, the color of the Brake Pipe (BP) is:

Q34 - 'ट्रिविन पाइप' एयर ब्रेक सिस्टम में, ब्रेक पाइप (BP) का रंग कैसा होता है?

- a) White / सफेद
- b) Green / हरा
- c) Red / लाल
- d) Blue / नीला

Q35 - The 'Draft Gear' is provided in a coach to:

Q35 - कोच में 'ड्राफ्ट गियर' क्यों प्रदान किया जाता है?

- a) Increase speed / गति बढ़ाने के लिए
- b) Absorb shocks during coupling and hauling / कपलिंग और ढुलाई के दौरान झटकों को अवशोषित करने के लिए
- c) Support the roof / छत को सहारा देने के लिए
- d) Cool the wheels / पहियों को ठंडा करने के लिए

Q36 - What is the capacity of a water tank in an ICF sleeper coach?

Q36 - ICF स्लीपर कोच में पानी की टंकी की क्षमता क्या होती है?

- a) 300 Litres / 300 लीटर
- b) 450 Litres / 450 लीटर
- c) 500 Litres / 500 लीटर
- d) 350 Litres / 350 लीटर

Q37 - Which gauge is used to measure the 'Wheel Flat' defect?

Q37 - 'व्हील फ्लैट' दोष को मापने के लिए किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- a) Tire Defect Gauge / टायर डिफेक्ट गेज
- b) Feeler Gauge / फीलर गेज
- c) Vernier Caliper / वर्नियर कैलिपर
- d) Spirit Level / स्पिरिट लेवल

Q38 - The 'Dashpot' oil is used in which part of the ICF bogie?

Q38 - ICF बोगी के किस भाग में 'डैशपॉट' तेल का उपयोग किया जाता है?

- a) Secondary suspension / सेकेंडरी सस्पेशन
- b) Primary suspension / प्राइमरी सस्पेशन
- c) Side bearer / साइड बियर
- d) Center pivot / सेंटर पिवट

Q39 - What is the frequency of 'POH' for a newly built ICF coach?

Q39 - नए निर्मित ICF कोच के लिए 'POH' की आवृत्ति क्या है?

- a) 12 months / 12 महीने
- b) 18 months / 18 महीने
- c) 24 months / 24 महीने
- d) 36 months / 36 महीने

Q40 - Which chemical is used in the 'Bio-Digester' tank to start the reaction?

Q40 - प्रतिक्रिया शुरू करने के लिए 'बायो-डाइजेस्टर' टैंक में किस रसायन/पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

- a) Chlorine / क्लोरीन

- b) Anaerobic Inoculum (Bacterial seed) / अवायवीय इनोकुलम (बैक्टीरियल बीज)
- c) Bleaching powder / ब्लीचिंग पाउडर
- d) Acid / एसिड

Q41 - The 'Disc Brake' pads in LHB coaches should be replaced when their thickness reaches:

- Q41 - LHB कोचों में 'डिस्क ब्रेक' पैड को तब बदला जाना चाहिए जब उनकी मोटाई कितनी हो जाए?
- a) 15 mm / 15 मिमी
 - b) 10 mm / 10 मिमी
 - c) 7 mm / 7 मिमी
 - d) 5 mm / 5 मिमी

Q42 - What is the full form of 'RMPU'?

Q42 - 'RMPU' का पूर्ण रूप क्या है?

- a) Roof Mounted Package Unit / रुफ माउंटेड पैकेज यूनिट
- b) Railway Main Power Unit / रेलवे मेन पावर यूनिट
- c) Rear Mounted Pressure Unit / रियर माउंटेड प्रेशर यूनिट
- d) Rolling Machine Processing Unit / रोलिंग मशीन प्रोसेसिंग यूनिट

Q43 - How many 'Emergency Windows' are provided in one LHB AC coach?

Q43 - एक LHB AC कोच में कितनी 'इमरजेंसी खिड़कियाँ' प्रदान की जाती हैं?

- a) 2
- b) 4
- c) 6
- d) 8

Q44 - What is the minimum 'Wheel Diameter' allowed for a scrapped ICF wheel?

Q44 - स्क्रैप किए गए ICF पहिये के लिए न्यूनतम 'पहिया व्यास' कितना अनुमत है?

- a) 850 mm / 850 मिमी
- b) 825 mm / 825 मिमी
- c) 813 mm / 813 मिमी
- d) 800 mm / 800 मिमी

Q45 - The 'V-Belts' used in coaches are identified by which size?

Q45 - कोचों में प्रयुक्त 'V-बेल्ट' को किस आकार से पहचाना जाता है?

- a) C-120 / सी-120
- b) B-122 / बी-122
- c) C-122 / सी-122
- d) A-110 / ए-110

Q46 - In 'EOG' rakes, power car 1 and power car 2 are connected by:

Q46 - 'EOG' रेक में, पावर कार 1 और पावर कार 2 किसके द्वारा जुड़े होते हैं?

- a) Brake pipe / ब्रेक पाइप
- b) Feed pipe / फीड पाइप
- c) ZS Coupler / जेड-एस कपलर
- d) Screw coupling / स्क्रू कपलिंग

Q47 - What is the color of the 'BPC' issued for a Coaching train?

Q47 - कोचिंग ट्रेन के लिए जारी 'BPC' का रंग क्या होता है?

- a) Yellow / पीला
- b) White / सफेद
- c) Green / हरा
- d) Pink / गुलाबी

Q48 - 'Primary Springs' in an ICF bogie are located on:

Q48 - ICF बोगी में 'प्राइमरी स्प्रिंग्स' कहाँ स्थित होते हैं?

- a) Axle box / एक्सल बॉक्स पर
- b) Bolster / बोल्स्टर पर
- c) Bogie frame / बोगी फ्रेम पर
- d) CBC / CBC पर

Q49 - 'Anti-telescopic' design of coaches prevents:

Q49 - कोचों का 'एंटी-टेलीस्कोपिक' डिजाइन किसे रोकता है?

- a) High speed / उच्च गति को
- b) One coach entering another during accidents / दुर्घटना के दौरान एक कोच का दूसरे में घुसना
- c) Air leakage / हवा के रिसाव को
- d) Corrosion / जंग को

Q50 - What is the 'Condemning Limit' of the LHB wheel diameter?

Q50 - LHB पहिया व्यास की 'कंडेमिंग सीमा' क्या है?

- a) 813 mm / 813 मिमी
- b) 845 mm / 845 मिमी
- c) 800 mm / 800 मिमी
- d) 780 mm / 780 मिमी

Q51 - 'CTS' (Clean Train Station) activities are usually carried out during a train's:

Q51 - 'CTS' गतिविधियां आमतौर पर ट्रेन के किस समय की जाती हैं?

- a) Maintenance / रखरखाव के दौरान
- b) 15-20 minute halt at major stations / प्रमुख स्टेशनों पर 15-20 मिनट के ठहराव के दौरान
- c) POH / पी.ओ.एच के दौरान
- d) Loading / लोडिंग के दौरान

Q52 - 'FIBA' indicators show which color during normal working?

Q52 - सामान्य कार्य के दौरान 'FIBA' संकेतक कौन सा रंग दिखाते हैं?

- a) Red / लाल
- b) Yellow / पीला
- c) Green / हरा
- d) Blue / नीला

Q53 - Which type of fire extinguisher is used in Railway AC coaches?

Q53 - रेलवे AC कोचों में किस प्रकार के अग्निशामक यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- a) Water type / पानी वाला
- b) Foam type / फोम वाला
- c) DCP (Dry Chemical Powder) / डीसीपी (शुष्क रासायनिक पाउडर)
- d) Sand buckets / रेत की बालिट्याँ

Q54 - 'SS1' of LHB coaches is done at:

Q54 - LHB कोचों का 'SS1' कहाँ किया जाता है?

- a) Workshops only / केवल कार्यशालाओं में
- b) Maintenance Depots / रखरखाव डिपो में
- c) At the station / स्टेशन पर
- d) At the factory / कारखाने में

Q55 - 'SAB' (Slack Adjuster) should be lubricated with:

Q55 - 'SAB' (स्लैक एडजेस्टर) को किससे लुब्रिकेट किया जाना चाहिए?

- a) Water / पानी
- b) Kerosene / मिट्टी का तेल
- c) Cooking oil / खाना पकाने का तेल
- d) Graphite Grease / ग्रेफाइट ग्रीस

Q56 - How many 'Brake Cylinders' are there in an ICF coach fitted with BMBC?

Q56 - BMBC से फिट ICF कोच में कितने 'ब्रेक सिलेंडर' होते हैं?

- a) 2
- b) 4
- c) 8
- d) 1

Q57 – In SG coaches, the 'Alternator' pulley is driven by:

Q57 - 'अल्टरनेटर' पुली किसके द्वारा संचालित होती है?

- a) Electric motor / इलेक्ट्रिक मोटर
- b) Axle pulley / एक्सल पुली
- c) Chain drive / चेन ड्राइव
- d) Gear box / गियर बॉक्स

Q58 - 'Bio-Vacuum' toilets require which additional resource compared to standard bio-toilets?

Q58 - मानक बायो-टॉयलेट की तुलना में 'बायो-वैक्यूम' टॉयलेट के लिए किस अतिरिक्त संसाधन की आवश्यकता होती है?

- a) More water / अधिक पानी
- b) Compressed air / संपीड़ित हवा (Compressed air)
- c) More bacteria / अधिक बैक्टीरिया
- d) Manual cleaning / मैनुअल सफाई

Q59 - 'CMM' (Coach Maintenance Management) is a sub-system of:

Q59 - 'CMM' किसका एक उप-प्रणाली (Sub-system) है?

- a) FOIS
- b) FMM
- c) ICMS (Integrated Coaching Management System) / आई.सी.एम.एस
- d) CRIS

Q60 - 'EnHM' wing in divisions is headed by:

Q60 - मंडलों में 'EnHM' विंग का प्रमुख कौन होता है?

- a) Sr. DME / सीनियर डी.एम.ई
- b) Sr. DME (EnHM) or ADME (EnHM) / सीनियर डी.एम.ई (EnHM) या ए.डी.एम.ई (EnHM)
- c) Station Master / स्टेशन मास्टर
- d) RPF Inspector / आर.पी.एफ निरीक्षक

Q61 - Which wagon is used for carrying 'LPG' (Liquefied Petroleum Gas)?

Q61 - 'LPG' ले जाने के लिए किस वैगन का उपयोग किया जाता है?

- a) BOXN
- b) BCN
- c) BTPGLN
- d) BLC

Q62 - The 'CASNUB' bogie has which type of suspension?

Q62 - 'CASNUB' बोगी में किस प्रकार का स्स्पेंशन होता है?

- a) Air suspension / एयर स्स्पेंशन
- b) Two-stage coil spring suspension / टू-स्टेज कॉइल स्प्रिंग स्स्पेंशन
- c) Leaf spring / लीफ स्प्रिंग
- d) Rubber pad only / केवल रबर पैड

Q63- 'Empty' load brake pressure in a wagon air brake system is:

Q63 - वैगन एयर ब्रेक सिस्टम में 'खाली' (Empty) लोड ब्रेक प्रेशर कितना होता है?

- a) 3.8 kg/cm² / 3.8 किग्रा/सेमी²
- b) 2.2 kg/cm² / 2.2 किग्रा/सेमी²
- c) 5.0 kg/cm² / 5.0 किग्रा/सेमी²
- d) 1.0 kg/cm² / 1.0 किग्रा/सेमी²

Q64 - 'ROH' of a wagon is standing for:

Q64 - वैगन के संदर्भ में 'ROH' का अर्थ क्या है?

- a) Running Overhauling / रनिंग ओवरहालिंग
- b) Routine Overhauling / रूटीन ओवरहालिंग
- c) Road Overhauling / रोड ओवरहालिंग
- d) Rapid Overhauling / रैपिड ओवरहालिंग

Q65 - 'BTPN' wagon is a:

Q65 - 'BTPN' वैगन एक है:

- a) Open wagon / खुला वैगन
- b) Covered wagon / ढका हुआ वैगन
- c) Tank wagon / टैंक वैगन
- d) Flat wagon / फ्लैट वैगन

Q66 - What is the 'Wheel Base' of a CASNUB bogie?

Q66- CASNUB बोगी का 'व्हील बेस' कितना होता है?

- a) 2000 mm / 2000 मिमी
- b) 2896 mm / 2896 मिमी
- c) 1676 mm / 1676 मिमी
- d) 1150 mm / 1150 मिमी

Q67 - 'LSD' (Load Sensing Device) is used in which wagons?

Q67 - 'LSD' (लोड सेंसिंग डिवाइस) का उपयोग किन वैगनों में किया जाता है?

- a) BLC (Container wagons) / बी.एल.सी (कंटेनर वैगन)
- b) BOXN
- c) BCN
- d) BOBRN

Q68 - 'Brake Pipe' diameter in a wagon is:

Q68 - वैगन में 'ब्रेक पाइप' का व्यास कितना होता है?

- a) 25 mm / 25 मिमी
- b) 32 mm / 32 मिमी
- c) 20 mm / 20 मिमी
- d) 40 mm / 40 मिमी

Q69 - 'POH' interval for BOXN wagons (after 1st POH) is:

Q69 - BOXN वैगनों (प्रथम POH के बाद) के लिए 'POH' का अंतराल क्या है?

- a) 3.5 years / 3.5 वर्ष
- b) 4.5 years / 4.5 वर्ष
- c) 6 years / 6 वर्ष
- d) 2 years / 2 वर्ष

Q70 - Which component of CBC absorbs the pulling force?

Q70 - CBC का कौन सा घटक खिंचाव बल (Pulling force) को अवशोषित करता है?

- a) Knuckle pin / नकल पिन
- b) Yoke / योक
- c) Shank / शंक
- d) Draft gear / ड्राफ्ट गियर

Q71 - 'E' type CBC is used in:

Q71 - 'E' टाइप CBC का उपयोग किसमें किया जाता है?

- a) LHB coaches / LHB कोचों में
- b) Wagons / वैगनों में
- c) EMU
- d) Metro / मेट्रो में

Q72 - What is the 'New' wheel diameter of a CASNUB bogie?

Q72 - CASNUB बोगी के 'नए' पहिये का व्यास क्या है?

- a) 915 mm / 915 मिमी
- b) 1000 mm / 1000 मिमी
- c) 840 mm / 840 मिमी
- d) 960 mm / 960 मिमी

Q73 - 'BOBRN' wagons are used primarily for:

Q73 - 'BOBRN' वैगनों का उपयोग मुख्य रूप से किसके लिए किया जाता है?

- a) Cement / सीमेंट
- b) Coal / कोयला
- c) Steel / स्टील
- d) Food grains / खाद्यान्न

Q74 - 'Side Bearers' in CASNUB bogies are provided to:

Q74 - CASNUB बोगियों में 'साइड बियर' क्यों प्रदान किए जाते हैं?

- a) Carry vertical load / ऊर्ध्वाधर भार उठाने के लिए
- b) Increase speed / गति बढ़ाने के लिए
- c) Control rolling of wagon body / वैगन बॉडी के रोलिंग को नियंत्रित करने के लिए
- d) Brake the train / ट्रेन को रोकने के लिए

Q75 - In wagons, the 'Distributor Valve' is connected to:

Q75 - वैगनों में, 'डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व' (DV) किससे जुड़ा होता है?

- a) Brake pipe / ब्रेक पाइप से
- b) Auxiliary Reservoir (AR) / सहायक जलाशय (AR) से
- c) Brake cylinder / ब्रेक सिलेंडर से

d) All of the above / उपरोक्त सभी से

Q76 - 'End to End' BPC is valid for:

Q76 - 'एंड टू एंड' BPC कब तक मान्य है?

a) 30 days / 30 दिन

b) Destination station / गंतव्य स्टेशन तक

c) 7 days / 7 दिन

d) 15 days / 15 दिन

Q77 - 'Adapter' is a component of which part of the wagon?

Q77 - 'एडॉप्टर' (Adapter) वैगन के किस भाग का घटक है?

a) Brake system / ब्रेक सिस्टम

b) Roller bearing and bogie side frame interface / रोलर बेयरिंग और बोगी साइड फ्रेम इंटरफेस

c) CBC

d) Door mechanism / दरवाजा तंत्र

Q78 - The 'Striker Casting' is part of:

Q78 - 'स्ट्राइकर कास्टिंग' किसका हिस्सा है?

a) Underframe / अंडरफ्रेम का

b) Bogie / बोगी का

c) Brake cylinder / ब्रेक सिलेंडर का

d) Roof / छत का

Q79 - 'NTXR' rejects a wagon during:

Q79 - 'NTXR' किस दौरान वैगन को अस्वीकार (Reject) करता है?

a) Maintenance / रखरखाव के दौरान

b) Post-POH/ROH neutral examination / पी.ओ.एच/आर.ओ.एच के बाद न्यूट्रल परीक्षण के दौरान

c) Loading / लोडिंग के दौरान

d) Unloading / अनलोडिंग के दौरान

Q80 - What is the immediate action if 'Hot Axle' is detected enroute?

Q80 - रास्ते में 'हॉट एक्सल' का पता चलने पर तत्काल क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?

a) Increase speed / गति बढ़ाएं

b) Stop the train immediately and check / ट्रेन को तुरंत रोकें और जांचें

c) Pour water on it / उस पर पानी डालें

d) Continue till next station / अगले स्टेशन तक जारी रखें

Q81 - In 'Derailment', the measurement of 'Check Rail Gap' is important at:

Q81 - 'पटरी से उत्तरने' (Derailment) में, 'चेक रेल गैप' का माप कहाँ महत्वपूर्ण है?

a) Straight track / सीधी पटरी पर

b) Curves and Points/Crossings / वक्रों और पॉइंट्स/क्रॉसिंग पर

c) Level crossing / लेवल क्रॉसिंग पर

d) Bridge / पुल पर

Q82 - '140T Crane' is driven by:

Q82 - '140T क्रेन' किसके द्वारा संचालित होती है?

a) Steam engine / भाप इंजन

b) Diesel engine / डीजल इंजन

c) Electric motor / इलेक्ट्रिक मोटर

d) Manual power / मैनुअल पावर

Q83 - 'Target Time' for dispatching ART during day time is:

Q83 - दिन के समय ART भेजने का 'लक्ष्य समय' (Target Time) क्या है?

a) 30 minutes / 30 मिनट

b) 45 minutes / 45 मिनट

c) 60 minutes / 60 मिनट

d) 15 minutes / 15 मिनट

Q84 - 'Point of Mount' in a derailment is marked on:

Q84 - पटरी से उतरने में 'पॉइंट ऑफ माउंट' कहाँ चिह्नित किया जाता है?

a) Sleeper / स्लीपर पर

b) Rail table/head / रेल टेबल/हेड पर

c) Wheel disc / व्हील डिस्क पर

d) Ballast / गिट्टी (Ballast) पर

Q85 - 'Super Elevation' (Cant) is provided on:

Q85 - 'सुपर एलीवेशन' (केंट) कहाँ प्रदान किया जाता है?

a) Straight tracks / सीधी पटरियों पर

b) Curves / वक्रों (Curves) पर

c) Bridges / पुलों पर

d) Tunnels / सुरंगों में

Q86 - 'WILD' system sends an alert when:

Q86 - 'WILD' प्रणाली कब अलर्ट भेजती है?

a) Train is late / ट्रेन लेट होने पर

b) Impact load exceeds the threshold limit / इम्पैक्ट लोड थ्रेशोल्ड सीमा से अधिक होने पर

c) Passenger enters / यात्री के प्रवेश करने पर

d) Rain starts / बारिश शुरू होने पर

Q87 - 'OMRS' identifies defects in:

Q87 - 'OMRS' किसमें दोषों की पहचान करता है?

a) Signal lights / सिग्नल लाइट में

- b) Bearings and wheel profiles / ब्रेयरिंग और व्हील प्रोफाइल में
- c) Ticket vending machine / टिकट वैडिंग मशीन में
- d) Station roof / स्टेशन की छत में

Q88 - 'EIMWB' is used to detect:

Q88 - 'EIMWB' का उपयोग क्या पता लगाने के लिए किया जाता है?

- a) Speed / गति
- b) Overloading of wagons / वैगनों की ओवरलोडिंग
- c) Water level / जल स्तर
- d) Track crack / ट्रैक क्रैक

Q89 - 'Smart Yard' technology reduces:

Q89 - 'स्मार्ट यार्ड' तकनीक क्या कम करती है?

- a) Train speed / ट्रेन की गति
- b) Manual inspection and downtime / मैनुअल निरीक्षण और डाउनटाइम (Downtime)
- c) Number of stations / स्टेशनों की संख्या
- d) Number of passengers / यात्रियों की संख्या

Q90 - 'Marshalling' rules prevent placing which wagon next to the loco?

Q90 - 'मार्शलिंग' नियम किस वैगन को लोको के बगल में रखने से रोकते हैं?

- a) Empty wagon / खाली वैगन को
- b) Explosives/Inflammable wagons without guard/spacer / गार्ड/स्पेस के बिना विस्फोटक/ज्वलनशील वैगन को
- c) New wagon / नए वैगन को
- d) Brake van / ब्रेक वैन को

Q91 - In derailment, 'Angle of Attack' is the angle between:

Q91 - पटरी से उतरने में, 'एंगल ऑफ अटैक' किसके बीच का कोण है?

- a) Two rails / दो रेलों के बीच
- b) Wheel flange and Rail / व्हील फ्लैंज और रेल के बीच
- c) Two coaches / दो कोचों के बीच
- d) Earth and Track / जमीन और ट्रैक के बीच

Q92 - 'HABD' (Hot Axle Box Detector) is installed at:

Q92 - 'HABD' (हॉट एक्सल बॉक्स डिटेक्टर) कहाँ स्थापित किया जाता है?

- a) On the coach / कोच पर
- b) Wayside (along the track) / वेसाइड (ट्रैक के साथ)
- c) In the workshop / कार्यशाला में
- d) At the loco shed / लोको शेड में

Q93 - Which 'Maintenance Schedule' is most comprehensive for coaching stock?

Q93 - कोचिंग स्टॉक के लिए कौन सा 'रखरखाव शेड्यूल' सबसे व्यापक (Comprehensive) है?

- a) Trip Schedule / ट्रिप शेड्यूल
- b) A-Schedule / ए-शेड्यूल
- c) POH / पी.ओ.एच
- d) Rolling examination / रोलिंग परीक्षण

Q94 - 'Emergency Braking' is initiated by dropping BP pressure to:

Q94 - 'आपातकालीन ब्रेकिंग' BP दबाव को कितना कम करके शुरू की जाती है?

- a) 3.0 kg/cm²
- b) 0 kg/cm² (Zero)
- c) 4.5 kg/cm²
- d) 2.0 kg/cm²

Q95 - 'EOT' Crane stands for:

Q95 - 'EOT' क्रेन का अर्थ क्या है?

- a) Electric Overhead Traveling Crane / इलेक्ट्रिक ओवरहेड ट्रैवलिंग क्रेन
- b) Easy Operation Tool / ईज़ी ऑपरेशन टूल
- c) Engine Oil Tank / इंजन ऑयल टैंक
- d) Every Object Transport / एवरी ऑब्जेक्ट ट्रांसपोर्ट

Q96 - 'FDS' (Fire Detection System) uses which sensors?

Q96 - 'FDS' (अग्नि पहचान प्रणाली) किन सेंसरों का उपयोग करती है?

- a) Light sensors / लाइट सेंसर
- b) Smoke and Heat sensors / धुआं और गर्मी सेंसर
- c) Sound sensors / ध्वनि सेंसर
- d) Proximity sensors / प्रोक्रिस्मिटी सेंसर

Q97 - 'Sick Line' infrastructure includes:

Q97 - 'सिक लाइन' बुनियादी ढांचे में शामिल है:

- a) Lifting jacks / लिफ्टिंग जैक
- b) Welding plants / वेल्डिंग प्लांट
- c) Compressor / कंप्रेसर
- d) All of the above / उपरोक्त सभी

Q98 - 'Pit Occupation' is calculated in:

Q98 - 'पिट ऑक्यूपेशन' (Pit Occupation) की गणना किसमें की जाती है?

- a) Kilograms / किलोग्राम में
- b) Meters / मीटर में
- c) Hours/Minutes / घंटे/मिनट में
- d) Rupees / रुपये में

Q99 - What is the 'Buffer Projection' from headstock in ICF coach?

Q99 - ICF कोच में हेडस्टॉक से 'बफर प्रोजेक्शन' कितना होता है?

- a) 600 mm
- b) 635 mm
- c) 450 mm
- d) 500 mm

Q100 - In 'LHB', the axle is supported by how many bearings?

Q100 - 'LHB' में, एक्सल को कितने बेयरिंग द्वारा सहारा दिया जाता है?

- a) 1
- b) 2 (one on each side) / 2 (प्रत्येक तरफ एक)
- c) 4
- d) 8

Q101 - 'Torque Wrench' is used for:

Q101 - 'टॉर्क रिंच' (Torque Wrench) का उपयोग किस लिए किया जाता है?

- a) Measuring length / लंबाई मापने के लिए
- b) Tightening bolts with specific force / विशिष्ट बल के साथ बोल्ट कसने के लिए
- c) Cutting metal / धातु काटने के लिए
- d) Lifting weight / वजन उठाने के लिए

Q102 - 'Brake Accelerator' in LHB coaches helps in:

Q102 - LHB कोचों में 'ब्रेक एक्सेलरेटर' किसमें मदद करता है?

- a) Speeding up the train / ट्रेन की गति बढ़ाने में
- b) Rapid venting of BP during emergency braking / आपातकालीन ब्रेकिंग के दौरान BP की तेजी से निकासी में
- c) Releasing brakes / ब्रेक छोड़ने में
- d) Filling water / पानी भरने में

Q103 - 'Damping' in a suspension system is provided by:

Q103 - स्स्पेंशन सिस्टम में 'डैम्पिंग' (Damping) किसके द्वारा प्रदान की जाती है?

- a) Springs / स्प्रिंग्स द्वारा
- b) Shock Absorbers / शॉक एब्जॉर्बर द्वारा
- c) Wheels / पहियों द्वारा
- d) CBC

Q104 - 'Lateral Force' is maximum on which rail in a curve?

Q104 - वक्र में किस रेल पर 'पार्श्व बल' (Lateral Force) अधिकतम होता है?

- a) Inner rail / आंतरिक रेल पर
- b) Outer rail / बाहरी रेल पर
- c) Both rails equally / दोनों रेलों पर समान रूप से
- d) No force / कोई बल नहीं

Q105 - 'Control Reservoir' (CR) pressure in air brake is:

Q105 - एयर ब्रेक में 'कंट्रोल रिजर्वोर' (CR) का दबाव कितना होता है?

- a) 6.0 kg/cm²
- b) 5.0 kg/cm²
- c) 2.0 kg/cm²
- d) 1.0 kg/cm²

Q106 - 'Speed Sensor' is a part of which system?

Q106 - 'स्पीड सेंसर' किस सिस्टम का हिस्सा है?

- a) Bio-toilet
- b) WSP (Wheel Slide Protection)
- c) Lighting
- d) Water filling

Q107 - 'Wheel Tread' is the part that:

Q107 - 'व्हील ट्रेड' वह भाग है जो:

- a) Touches the rail / रेल को छूता है
- b) Touches the brake block / ब्रेक ब्लॉक को छूता है
- c) Both a and b / a और b दोनों
- d) None / कोई नहीं

Q108 - 'Sharp Flange' occurs when flange radius is less than:

Q108 - 'शार्प फ्लैंज' (Sharp Flange) तब होता है जब फ्लैंज रेडियस कितने से कम होता है?

- a) 14.5 mm
- b) 5 mm
- c) 10 mm
- d) 20 mm

Q109 - 'Cartridge Tapered Roller Bearing' (CTRБ) is used in:

Q109 - 'CTRБ' बेयरिंग का उपयोग कहाँ किया जाता है?

- a) ICF coaches
- b) Modern Wagons / आधुनिक वैगनों में
- c) Bicycles / साइकिलों में
- d) Fans / पंखों में

Q110 - 'IVC' (Inter-Vehicular Coupler) is checked for:

Q110 - 'IVC' की जांच किसके लिए की जाती है?

- a) Loose connections and insulation / ढीते कनेक्शन और इंसुलेशन के लिए
- b) Color / रंग के लिए
- c) Weight / वजन के लिए
- d) Taste / स्वाद के लिए