

Exam for the post of JUNIOR INSTRUCTOR/DIESEL (Mechanical) for Level-6

लेवल-6 हेतु कनिष्ठ अनुदेशक/डीजल (यांत्रिक) पद हेतु परीक्षा

Date / दिनांक : 18.11.2025

Time / समय : 2 Hours

Max Marks / अधिकतम अंक : 100

Q1-Q110. All questions carry 1 marks each and first attempted 100 questions answers will be evaluated. There shall be Negative marking for incorrect Answers. One third of the marks allotted for each question will be deducted for wrong answers. Indicate correct option in answers sheet. Any 100 questions out of the 110 Questions should be attempted. Candidates cannot answer more than 100 Questions.

प्रश्न 1- प्रश्न 110. सभी प्रश्न 1-1 अंक के हैं और पहले प्रयास किए गए 100 प्रश्नों के उत्तरों का मूल्यांकन किया जाएगा। गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का एक तिहाई गलत उत्तरों के लिए काटा जाएगा। उत्तर पुस्तिका में सही विकल्प दर्शाए। 110 प्रश्नों में से किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। अभ्यर्थी 100 से अधिक प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकते।

Q 1 - What is full form of CCTV ?

Q 1 - CCTV का पूर्ण रूप क्या है ?

A) Closed circuit television/ क्लोज़्ड सर्किट टेलीविज़न

B) Channel connected television/ चैनल कनेक्ट टेलीविज़न

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 2 - Required in communication (Verbal or written)?

Q 2 - संचार (मौखिक या लिखित) में आवश्यक?

A) Coherence/सुसंगतता

B) Completeness/पूर्णता

C)Courtesy/शिष्टाचार

D)All/सभी

Q 3 The department of official language comes under?

Q 3 राजभाषा विभाग किसके अंतर्गत आता है?

A) Ministry of Home Affairs/गृह मंत्रालय

B) Ministry of External Affairs/विदेश मंत्रालय

C) Ministry of Education/शिक्षा मंत्रालय

D)Ministry of Culture/संस्कृति मंत्रालय

Q 4 -Which article of the Constitution contains provisions relating to the official language of the states?

Q 4- संविधान के किस अनुच्छेद में राज्यों की राजभाषा से संबंधित प्रावधान हैं?

A)345/345
B)543/543
C)435/435
D)453/453
Q 5 - Under which section of the Official Languages Act, 1963, there is a provision for constituting an Official Language Parliamentary Committee?
Q 5- राजभाषा अधिनियम, 1963 की किस धारा के अंतर्गत राजभाषा संसदीय समिति के गठन का प्रावधान है?
A) 3/3
B)7/7
C)9/9
D)4/4
Q 6 - When did the Official Language Commission, constituted in 1955, give its recommendations?
Q 6- 1955 में गठित राजभाषा आयोग ने अपनी सिफारिशें कब दीं?
A)1955/1955
B)1956/1956
C)1957/1957
D)1958/1958
Q 7- When was Part 17 of the Constitution passed?
Q 7- संविधान का भाग 17 कब पारित किया गया?
A)1947/1947
B)1948/1948
C)1949/1949
D)1950/1950
Q 8- When was the Official Language Commission formed?
Q 8- राजभाषा आयोग का गठन कब किया गया था?
A)1952/1952
B)1953/1953
C)1954/1954
D)1955/1955
Q 9 - When did Section 3 of the Official Languages Act 1963 come into force?
Q 9 - राजभाषा अधिनियम 1963 की धारा 3 कब लागू हुई?
A) 26 January 1965/ 26 जनवरी 1965
B) 10 January 1965/ 10 जनवरी 1965
C) 10 September 1965 / 10 सितंबर 1965
D) 14 September 1965 / 14 सितंबर 1965
Q 10 - Which Indian politician delivered a speech in Hindi for the first time in the General Assembly of the United Nations?
Q 10 - संयुक्त राष्ट्र महासभा में पहली बार किस भारतीय राजनेता ने हिंदी में भाषण दिया?
A) Mahatma Gandhi/महात्मा गांधी
B) Lal Bahadur Shastri/लाल बहादुर शास्त्री

C) Rajendra Prasad /राजेंद्र प्रसाद
D) Atal Bihari Vajpayee/अटल बिहारी वाजपेयी
Q 11 -When is hindi day celebrated?
Q 11 - हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?
A) 9 January/ 9 जनवरी
B) 10 January/ 10 जनवरी
C) 10 September / 10 सितंबर
D) 14 September / 14 सितंबर
Q 12- When did hindi become official language of the Union?
Q 12 - हिंदी संघ की राजभाषा कब बनी?
A) 14 September 1948/14 सितंबर 1948
B) 14 September 1949/14 सितंबर 1949
C) 14 September 1950/14 सितंबर 1950
D) 14 September 1951/14 सितंबर 1951
Q 13 - How many sets of Privilege Pass can level-6 employees be issued in 2nd AC?
Q 13 - द्वितीय एसी में लेवल-6 कर्मचारियों को कितने सेट प्रिविलेज पास जारी किए जा सकते हैं?
A) 6/छह
B) 3/तीन
C) 4/चार
D) 5/पाँच
Q 14 -Types of incentive schemes?
Q 14 - प्रोत्साहन योजनाओं के प्रकार हैं?
A)CLW Pattern / सीएलडब्ल्यू पैटर्न
B)GIS / जी आई एस
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 15 - Upto which Level of employees, a Junior administrative grade officer can impose penalty and which kind of penalties ?
Q 15 - कनिष्ठ प्रशासनिक ग्रेड अधिकारी किस लेवल तक के कर्मचारियों को और कौन सी शास्ती अधिरोपीत कर सकते हैं ?
A)Upto Level-1 and penalties 1-to 6/लेवल 1 तक एवं पेनल्टी 1 से 6
B)Upto Level-2 and penalties 1-to 6/लेवल 2 तक एवं पेनल्टी 1 से 6
C)Upto Level-4 and penalties 1-to 5/लेवल 4 तक एवं पेनल्टी 1 से 5
D)All classes of non gazetted staff and penalties 1-to 6/सभी श्रेणियों के अराजपत्रित कर्मचारी एवं पेनल्टी 1 से 6

Q 16 - Full Form OF RSP?

Q 16 - आरएसपी का पूर्ण रूप क्या है?

A)Rolling Stock Programme / रोलिंग स्टॉक प्रोग्राम

B)Railway Salary Package / रेलवे वेतन पैकेज

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 17 - In which direction is Carriage Workshop Ajmer located with respect to Loco Workshop Ajmer ?

Q 17 - लोको वर्कशॉप अजमेर के सन्दर्भ में कैरिज वर्कशॉप अजमेर किस दिशा में स्थित है?

A) Ajmer Station/अजमेर स्टेशन

B) Adarshnagar Station/आदर्शनगर स्टेशन

C)Both/दोनों

D)Units under question do not exist/प्रश्नगत इकाइयाँ अस्तित्व में नहीं हैं

Q 18- Which of the following is true?

Q 18 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A)JIGS and FIXTURES both are used to guide the tool/ जिग्स और फिक्सचर दोनों का उपयोग उपकरण को निर्देशित करने के लिए किया जाता है

B)FIXTURES are used to hold the workpiece/ फिक्सचर का उपयोग वर्कपीस को पकड़ने के लिए किया जाता है

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 19 - Full Form of EP?

Q 19 - EP का पूर्ण रूप क्या है?

A)electro pneumatic/इलेक्ट्रो न्यूमेटिक

B)Essential Performance / एसेंशियल परफॉर्मेंस

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 20 - What is PCS?

Q 20 - PCS क्या है?

A)pneumatic control switch / न्यूमेटिक कंट्रोल स्विच

B)personal computer system / पर्सनल कंप्यूटर सिस्टम

C)personal communication system / पर्सनल कम्युनिकेशन सिस्टम

D)All/सभी

Q 21 - Who joins two pieces of metal?

Q 21 - धातु के दो टुकड़ों को कौन जोड़ता है?

A)Machinist/मशीनिस्ट
B)Molder /मोल्डर
C)Welder /वेल्डर
D)Fitter/फिटर
Q 22- Which of the following is true?
Q 22 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A)DPCs of NWR DEMU is done by Carriage Workshop/ एनडब्ल्यूआर डीईएमयू की डीपीसी कैरिज वर्कशॉप द्वारा की जाती है
B)TC of NWR DEMU is done by Carriage Workshop/ एनडब्ल्यूआर डीईएमयू का टीसी कैरिज वर्कशॉप द्वारा किया जाता है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 23 - PdM is linked with?
Q 23 - PdM किससे जुड़ा है?
A) Less critical assets/लेस क्रिटिकल एसेट
B)highly critical assets/अत्यधिक क्रिटिकल एसेट
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 24 - Full Form of CPCB?
Q 24 - CPCB का पूर्ण रूप क्या है?
A)Central Pollution Control Board / केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
B)Computerized printed circuit board / कम्प्यूटरीकृत मुद्रित सर्किट बोर्ड
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 25 - What type of electrode does MIG/MAG welding use?
Q 25 - MIG/MAG वेल्डिंग किस प्रकार का इलेक्ट्रोड प्रयोग करती है?
A) Consumable /कंज्यूमेबल
B) Non-consumable/नॉन-कंज्यूमेबल
C) Coated /कोटेड
D) carbon/कार्बन
Q 26 - _____ schedule form for issuing a charge sheet for major penalty proceedings against a railway servant.

Q 26 - एक रेलवे कर्मचारी के खिलाफ बड़ी दंडात्मक कार्यवाही के लिए आरोप पत्र जारी करने के लिए मानक प्रपत्र _____ जारी किया जाता है।

A) SF-7 /एस एफ - 7

B) SF-2 /एस एफ - 2

C) SF-5 /एस एफ - 5

D) SF-11 /एस एफ - 11

Q 27 - Inert gases are used in?

Q 27 - अक्रिय गैसों का उपयोग किसमें किया जाता है?

A) MIG / MIG

B) Friction Welding/ फ्रिक्शन वेल्डिंग

C) Resistance welding / रेजिस्टेंस वेल्डिंग

D) All/सभी

Q 28 - Capacity of Air spring used in MEMU?

Q 28 - मेमू में प्रयुक्त एयर स्पिंग की क्षमता है?

A) 160 KN / 160 केएन

B) 100 KN / 100 केएन

C) 200 KN / 200 केएन

D) All/सभी

Q 29 - Which type of traction is used in a DEMU train?

Q 29 - डीईएमयू ट्रेन में किस प्रकार के कर्षण का उपयोग किया जाता है?

A) Electric traction only/केवल विद्युत कर्षण

B) Diesel-electric traction/डीजल-विद्युत कर्षण

C) Battery-powered traction/ बैटरी चालित कर्षण

D) Steam traction/भाप कर्षण

Q 30 - Misappropriation of POH Costing occurs due to ?

Q 30 - पीओएच लागत का दुर्विनियोजन निम्नलिखित कारणों से होता है

A) Not booking contractual payments on proper work orders / उचित कार्य आदेशों पर संविदात्मक भुगतान बुक न करना

B) Not issuing materials from store on proper work orders / उचित कार्य आदेश पर स्टोर से सामग्री जारी न करना

C) Both/दोनों

D) None/कोई नहीं

Q 31 - Related to Painting?

Q 31 - पेंटिंग से संबंधित ?

A) 3 leg micrometer / 3 लेग माइक्रोमीटर

B)Ford Cup / फोर्ड कप
C)DPT / डी पी टी
D)All/सभी
Q 32 - Where is Taj Mahal situated ?
Q 32 - ताज महल कहाँ स्थित है?
A)Mumbai / मुंबई
B) Kolkata / कोलकाता
C)New Delhi / न्यू दिल्ली
D)Agra / आगरा
Q 33 - What is the primary function of a SPART on the Indian Railways network?
Q 33 - भारतीय रेल नेटवर्क पर SPART का प्राथमिक कार्य क्या है?
A)Passenger transport on short routes/ छोटे मार्गों पर यात्री परिवहन
B)Goods transport in emergencies/ आपात स्थिति में माल परिवहन
C)Rescue and relief work during accidents/दुर्घटनाओं के दौरान बचाव और राहत कार्य
D)Maintenance of overhead equipment (OHE)/ओवरहेड उपकरणों (OHE) का रखरखाव
Q 34 - How is the required electric power for operating traction motors generated in a DEMU rake?
Q 34 - डीईएमयू रैक में ट्रैक्शन मोटर्स के संचालन के लिए आवश्यक विद्युत शक्ति कैसे उत्पन्न होती है?
A)From the overhead supply / ओवरहेड सप्लाई से
B)From solar/ सौर पैनलों से
C)From a battery bank/ बैटरी बैंक से
D)From an onboard diesel engine and alternator-generator set/ऑनबोर्ड डीजल इंजन और अल्टरनेटर-जनरेटर सेट से
Q 35 - Centre of Excellence (CoE) includes?
Q 35 - उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) में शामिल है?
A)Availability of optimum number of material handling and storage facilities / सामग्री हैंडलिंग और भंडारण सुविधाओं की इष्टतम संख्या की उपलब्धता
B)Availability of automatic and computerized gauges and test stand / स्वचालित और कम्प्यूटरीकृत गेज और परीक्षण स्टैंड की उपलब्धता
C)Availability of all manuals and instructions / सभी मैनुअल और निर्देशों की उपलब्धता
D)All/सभी
Q 36 - A, B, and C can complete a piece of work in 18, 6 and 12 days respectively. Working together, they will complete the work in _____ days
Q 36 - A, B और C एक काम को क्रमशः 18, 6 और 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ काम करते हुए, वे काम को _____ दिनों में पूरा कर लेंगे

A)3.43/3.43

B)3.27/3,27

C)2.27/2,27

D)1.71/1.71

Q 37 - Testing methods are?

Q 37 - परीक्षण विधियाँ हैं?

A)DPT / DPT

B)MPI / MPI

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 38 - Responsibilities of a Supervisor?

Q 38 - पर्यवेक्षक की जिम्मेदारियाँ हैं?

A)Ensure correct handling of Material / सामग्री का सही संचालन सुनिश्चित करें

B)Deployment of staff/ कर्मचारियों की तैनाती

C)Ensure Good House keeping / अच्छी गृह व्यवस्था सुनिश्चित करें

D)All/सभी

Q 39 - Training Institutes are ?

Q 39 - प्रशिक्षण संस्थान हैं?

A)ADLW / ADLW

B)ZRTI / ZRTI

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 40 - For what purpose is SF-3 used ?

Q 40 - SF-3 का उपयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

A)Claiming subsistence allowance/निर्वाह भत्ते का दावा करना

B)Claiming special allowance/विशेष भत्ते का दावा करना

C)Claiming leave/छुट्टी का दावा करना

D)Claiming passes/पास का दावा करना

Q 41 - SPARTs can leave for an accident site immediately. This is because:

Q 41 - SPART दुर्घटना स्थल पर तुरंत पहुँच सकते हैं। ऐसा इसलिए है क्योंकि:

A)They have a simplified signaling system. / इनमें एक सरलीकृत सिग्नलिंग प्रणाली होती है।

B)They are always positioned at the very front of the yard. / ये हमेशा यार्ड के सबसे आगे तैनात रहते हैं।

C)They are self-propelled and do not require an additional engine to be attached / ये स्व-चालित होते हैं और इन्हें अतिरिक्त इंजन लगाने की आवश्यकता नहीं होती।

D)Their crews are always on standby, 24x7/इनके चालक दल हमेशा 24x7 तैयार रहते हैं।

Q 42 - Full Form of MEP in CTRB?
Q 42 - सीटीआरबी में एमईपी का पूर्ण रूप क्या है?
A)Mechanized e-Procurement / मैकेनाइज्ड ई-प्रोक्योरमेंट
B)Mounted End Play / माउंटेड एंड प्ले
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 43 - Which is not a Wagon Workshop?
Q 43 - इनमें से कौन सा वैगन वर्कशॉप नहीं है?
A)AICW / AICW
B)ADLW / ADLW
C)BKN WS / BKN WS
D)None/कोई नहीं
Q 44 - Full form of NS in Material procurement?
Q 44 - सामग्री की खरीद में NS का पूर्ण रूप क्या है?
A)not supplied/ नोट सप्लाइड
B)non stock/ नॉन स्टॉक
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 45 - Full Form of RC?
Q 45 - आर.सी. का पूर्ण रूप क्या है?
A)rate contract / रेट कॉन्ट्रैक्ट
B)recurring contract / रिकरिंग कॉन्ट्रैक्ट
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 46 - Which is correct regarding Sanction of estimate and administrative approval for work chargeable to revenue?
Q 46 - राजस्व प्रभार्य कार्य के लिए अनुमान की स्वीकृति और प्रशासनिक अनुमोदन के संबंध में कौन सा कथन सही है?
A)JAG upto 20 lakhs / जेएजी 20 लाख तक
B)CWM up to 50 lakhs / सीडब्ल्यूएम 50 लाख तक
C)PCME full power / पीसीएमई पूर्ण शक्ति
D)All/सभी
Q 47 - Admin Approval Powers linked with PH 41?
Q 47 - PH 41 से जुड़ी प्रशासकीय अनुमोदन शक्तियां हैं?
A)JAG upto 20 lakhs / जेएजी 20 लाख तक
B)CWM up to 50 lakhs / सीडब्ल्यूएम 50 लाख तक

C)PCME up to Rs 2 crore / पीसीएमई 2 करोड़ तक
D)All/सभी
Q 48 - Which is correct regarding Sanctioning Power of Procurement & signing of Non- Stock demands for procurement of Rolling Stock maintenance spares?
Q 48 - रोलिंग स्टॉक रखरखाव पुर्जों की खरीद के लिए खरीद की स्वीकृति शक्ति और गैर-स्टॉक मांगों पर हस्ताक्षर करने के संबंध में कौन सा कथन सही है?
A)JAG Officer Above Rs 5 lakhs upto Rs 45 lakhs per occasion / जेएजी अधिकारी 5 लाख रुपये से अधिक से 45 लाख रुपये तक
B)Sr Scale Officer Above Rs 25000 upto Rs 5 lakhs / सीनियर स्केल अधिकारी 25000 रुपये से 5 लाख रुपये तक
C)Jr Scale Officer Up to Rs 25000 / जूनियर स्केल अधिकारी 25000 रुपये तक
D)All/सभी
Q 49 - Which is correct?
Q 49 - कौन सा सही है?
A)Vetting of non-stock requisitions is necessary beyond Rs. 2.5 lakhs for non safety items / गैर-सुरक्षा वस्तुओं के लिए 2.5 लाख रुपये से अधिक के गैर-स्टॉक अनुरोधों की लेखा विधिक्षा आवश्यक है
B)Vetting of non-stock requisitions is necessary beyond Rs. 10 lakhs for safety items / सुरक्षा मदों के लिए 10 लाख रुपये से अधिक के गैर-स्टॉक मांग की लेखा विधिक्षा आवश्यक है।
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 50 - Convert the following into Passive Voice: "Ram ate an apple."
Q 50 - निम्नलिखित को पैसिव वॉइस् में बदलें "Ram ate an apple."
A) An apple eats ram
B) An apple was eaten by ram
C)An apple were eaten by ram
D)None/कोई नहीं
Q 51 - Which Shall be Followed ?
Q 51 - किसका अनुसरण किया जाना चाहिए?
A)Upon receiving instructions/directions from the Railway Board/RDSO, the concerned supervisor should immediately act for ensuring the compliance/ रेलवे बोर्ड/आरडीएसओ से निर्देश/दिशा-निर्देश प्राप्त होने पर, संबंधित पर्यवेक्षक को अनुपालन सुनिश्चित करने के लिए तुरंत कार्रवाई करनी चाहिए।
B)The concerned supervisor should initiate for asking clarification if the instructions are unclear./ यदि निर्देश स्पष्ट नहीं हैं तो संबंधित पर्यवेक्षक को स्पष्टीकरण मांगने के लिए पहल करनी चाहिए।

C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 52 - In reference of Greasing and Oiling?
Q 52 - ग्रीसिंग और ऑइलिंग के संदर्भ में?
A)oil is a semi-solid lubricant / तेल एक अर्ध-ठोस स्नेहक है
B)Grease is a liquid lubricant / ग्रीस एक तरल स्नेहक है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 53 -What type of braking system is predominantly used in modern MEMU and DEMU trains in Indian Railways?
Q 53 -भारतीय रेलवे में आधुनिक मेमू और डेमू ट्रेनों में किस प्रकार की ब्रेकिंग प्रणाली का मुख्यतः उपयोग किया जाता है?
A)Vacuum brakes/वैक्यूम ब्रेक
B)Mechanical chain brakes/मैकेनिकल चेन ब्रेक
C)EP braking /ईपी ब्रेकिंग
D)Hand-operated manual brakes/हस्त-संचालित मैनुअल ब्रेक
Q 54 - Find the difference between simple interest and compound interest on a principal of Rs 2000 at 10% per annum for 2 years.
Q 54 - 2000 रुपये के मूलधन पर 2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच अंतर ज्ञात करें
A)5/5
B)20/20
C)45/45
D)80/80
Q 55 - What type of coupler is typically used between coaches within a MEMU or DEMU rake?
Q 55 -मेमू या डेमू रेक में डिब्बों के बीच आमतौर पर किस प्रकार के कपलर का उपयोग किया जाता है?
A)Screw Coupler/स्कू कपलर
B)Center Buffer Coupling (CBC)/सेंटर बफर कपलिंग (CBC)
C)Scharfenberg (Schaku) type semi-permanent coupler/शार्फेनबर्ग (शाकू) प्रकार का अर्ध-स्थायी कपलर
D)H-type CBC coupler/H-प्रकार का CBC कपलर
Q 56 - Whom of the following is credited as “father of Indian civil aviation”?
Q 56 -निम्नलिखित में से किसे "भारतीय नागरिक विमानन का जनक" माना जाता है?
A)Homi J. Bhabha/ होमी जे. भाभा
B)J.R.D. Tata/ जे.आर.डी. टाटा
C)Raja Ram Mohan Roy/राजा राम मोहन राय
D)Bahadur Shah Zafar/बहादुर शाह ज़फ़र

Q 57 - Full form of WMS?

Q 57 - WMS का पूर्ण रूप क्या है?

A)Workshop Manufacture Suspense / वर्कशॉप मैनुफैक्चर सस्पेंस

B)Warehouse Management System / वेयरहाउस मैनेजमेंट सिस्टम

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 58 - Which is correct?

Q 58 - कौन सा सही है?

A)PH 17 expenses are included in POH Cost / पीएच 17 का खर्चा पीओएच लागत में शामिल होता है

B)PH 41 expenses are included in POH Cost / पीएच 41 का खर्चा पीओएच लागत में शामिल होता है

C)PH 42 expenses are included in POH Cost/ पीएच 42 का खर्चा पीओएच लागत में शामिल होता है

D)None/कोई नहीं

Q 59 - Included in LOC?

Q 59 - एल ओ सी में शामिल है?

A)Electric charge / इलेक्ट्रिक चार्ज

B) TA Bills / टीए बिल्स

C)Uniform and shoes charges / यूनिफॉर्म एंड शूज चार्ज

D)All / सभी

Q 60 - Which of the following are general purpose tools?

Q 60 - निम्नलिखित में से कौन से सामान्य प्रयोजन उपकरण हैं?

A)Hammer / हथौड़ा

B)Screwdriver / पेचकस

C)Wrench / रिंच

D)All / सभी

Q 61 - full form of CNC?

Q 61 - सीएनसी का पूर्ण रूप क्या है?

A)Complete non-compliance / कंप्लीट नॉन कंप्लायंस

B)Computer Numerical Control / कंप्यूटर न्यूमेरिकल कंट्रोल

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 62 - If Sin A= 0.8 , what is the value of Tan A ?

Q 62 - यदि Sin A= 0.8 है, तो Tan A का मान क्या है?

A)0.4/0.4

B)075/0.75

C)1.33/1.33

D)None/कोई नहीं

Q 63 - A die is thrown twice. The probability of getting an even number both the time is:

Q 63 - एक पासा दो बार उछाला जाता है। दोनों बार सम संख्या आने की प्रायिकता है:

A)0.25/0.25

B)0.5/0.5

C)0.0625/0.0625

D)0.75/0.75

Q 64 - Krishna river in India flows through which of the following states?

Q 64 - भारत में कृष्णा नदी निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर बहती है?

A)Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश

B)Haryana / हरियाणा

C)Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश

D)Telangana/तेलंगाना

Q 65 - Output Devices are?

Q 65 - आउटपुट डिवाइस कौन से हैं?

A)Microphone / माइक्रोफोन

B)Speaker / स्पीकर

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 66 - Which is a function of the operating system?

Q 66 - कौन सा कार्य ऑपरेटिंग सिस्टम का है?

A)showing output / आउटपुट दिखाना

B)data management / डाटा मैनेजमेंट

C)data storage/ डाटा भंडारण

D)input creation / इनपुट निर्माण

Q 67 - Minor penalty can be given on issuing of SF-5.

Q 67 - एसएफ-5 जारी करने पर छोटी शास्ति भी अधिरोपित की जा सकती है।

A) True Statement /सही कथन

B) False Statement/गलत कथन

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 68- Which of the following is true?

Q 68 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A)AC TM in 1400 HP DEMU/ 1400 एचपी डेम् में एसी TM

B)AC TM in 1600 HP DEMU/ 1600 एचपी डेम् में एसी TM

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 69 - Following is System Software?

Q 69 - निम्नलिखित सिस्टम सॉफ्टवेयर है?

A)antivirus software/ एंटीवायरस सॉफ्टवेयर

B)operating system / ऑपरेटिंग सिस्टम

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 70 - Which is correct?

Q 70 - कौन सा सही है?

A) iMMS is fully integrated with IREPS / iMMS पूरी तरह से IREPS के साथ एकीकृत है

B)UDM is fully integrated with iMMS / UDM पूरी तरह से iMMS के साथ एकीकृत है

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 71 - Transfer at less than 1000 KM are eligible for _____ days joining time.

Q 71 - 1000 किमी से कम दूरी पर स्थानांतरण होने पर _____ दिन जॉइनिंग समय दिया जाता है।

A)10/दस

B)12/बारह

C)15/पंद्रह

D)18/अठारह

Q 72 - Full Form of IMMS?

Q 72 - IMMS का पूरा नाम क्या है?

A)Integrated Material Modification System/एकीकृत सामग्री परिवर्तन प्रणाली

B)Integrated Man Material System/एकीकृत आदमी सामग्री प्रणाली

C)Integrated Material Management System/एकीकृत सामग्री प्रबंधन प्रणाली

D)None/कोई नहीं

Q 73 - Who is the head of Personnel department in Zonal Railways?

Q 73 - जोनल रेलवे में कार्मिक विभाग का प्रमुख कौन है?

A)PCMM/पीसीएमएम

B)PCPO/पीसीपीओ

C)PCCM/पीसीसीएम
D)None/कोई नहीं
Q 74 - following components is typically located underslung in a SPART coach?
Q 74 - निम्नलिखित घटक आमतौर पर SPART कोच में अंडरस्लंग स्थित होता है?
A) Horizontal diesel engine/ क्षैतिज डीजल इंजन
B) Hydrodynamic transmission/ हाइड्रोडायनामिक ट्रांसमिशन
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 75 - E-office can be used for?
Q 75 - ई-ऑफिस का उपयोग किस लिए किया जा सकता है?
A)For movement of files / फाइलों की आवाजाही के लिए
B)Processing non-stock demand/ गैर-स्टॉक मांग का प्रसंस्करण
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 76 -Wheat priced at Rs. 90 per kg and Rs. 50 per kg is mixed with a third variety in the ratio 3:2:1. If the mixture costs Rs. 75 per kg, the price per kg of the third variety is
Q 76 - 90 रुपये प्रति किलोग्राम और 50 रुपये प्रति किलोग्राम वाले गेहूँ को एक तीसरी किस्म के साथ 3:2:1 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण की कीमत 75 रुपये प्रति किलोग्राम है, तो तीसरी किस्म का प्रति किलोग्राम मूल्य क्या है?
A)90/90
B)50/50
C)80/80
D)None/कोई नहीं
Q 77 -What is the periodicity of Periodic OverHauling for MEMU/DEMU coaches?
Q 77 - MEMU/DEMU कोचों की आवधिक ओवरहालिंग की आवधिकता क्या है?
A)9 months / 9 महीने
B)18 months / 18 महीने
C)36 months / 36 महीने
D)72 months / 72 महीने
Q 78 - Which of the following is related to epidemic failure?
Q 78 -निम्नलिखित में से कौन सा एपिडेमिक विफलता से संबंधित है?
A)Whenever the quantity rejected anytime during the warranty period exceeds 50% of total supplied lot against a particular contract / जब भी वारंटी अवधि के दौरान किसी भी समय अस्वीकृत मात्रा किसी विशेष अनुबंध के तहत आपूर्ति की गई कुल मात्रा के 50% से अधिक हो जाती है
B)Entire lot should be rejected / पूरे लॉट को अस्वीकार कर दिया जाना चाहिए

C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 79 - OEMs of Air Brake System in MEMU/DEMU coaches?
Q 79 - MEMU/DEMU कोचों में एयर ब्रेक सिस्टम के ओईएम कौन हैं?
A)KBI / के बी आई
B)Faiveley / फैवले
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 80 - What amount is given as Subsistence Allowance ?
Q 80 - निर्वाह भत्ते के रूप में कितनी राशि दी जाती है?
A)50 % of Last pay/अंतिम वेतन का 50%
B)15 % of Last pay/अंतिम वेतन का 15%
C)10 % of Last pay/अंतिम वेतन का 10%
D)5 % of Last pay/अंतिम वेतन का 5%
Q 81 - Which planet is closest to the Sun?
Q 81 - सूर्य के सबसे निकट कौन सा ग्रह है?
A)Mercury / बुध
B)Venus /शुक्र
C)Earth / पृथ्वी
D)Mars /मंगल
Q 82 - Full Form of DV?
Q 82 - डी.वी. का पूर्ण रूप क्या है?
A)Distributor valve / डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व
B)Dump Valve / डंप वाल्व
C)Drain Valve / ड्रेन वाल्व
D)None/कोई नहीं
Q 83 - Which is called the blue planet in our solar system?
Q 83 - हमारे सौरमंडल में किसे नीला ग्रह कहा जाता है?
A)Mars/ मंगल
B)Jupiter/ बृहस्पति
C)Earth/ पृथ्वी
D)Saturn/ शनि
Q 84- Not linked with Secondary Suspension ?

Q 84 - सेकेंडरी सस्पेंशन से जुड़ा हुआ नहीं है?

A) Air Spring / एयर स्प्रिंग

B) Leveling valve / लेवेलिंग वाल्व

C) Vertical Damper / वर्टिकल डैम्पर

D) Dump Valve / डंप वाल्व

Q 85- safety feature is incorporated into the design of MEMU and DEMU trains related to fire safety?

Q 85 - मेमू और डेमू ट्रेनों के डिजाइन में अग्नि सुरक्षा से संबंधित कौन सी सुरक्षा विशेषता शामिल की गई है?

A) FDSS/FDSS

B) Fire retardant material/अग्निरोधी सामग्री

C) Both/दोनों

D) None/कोई नहीं

Q 86- Which of the following is true?

Q 86 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A) Coil Spring and Air Spring are used for suspension / कॉइल स्प्रिंग और एयर स्प्रिंग का उपयोग सस्पेंशन में किया जाता है

B) Only Coil Springs are used for suspension / केवल कॉइल स्प्रिंग का उपयोग सस्पेंशन में किया जाता है

C) Only Air Springs are used for suspension / केवल एयर स्प्रिंग का उपयोग सस्पेंशन में किया जाता है

D) ALL / सभी

Q 87 - Which manufacturing unit of Indian Railways is primarily responsible for producing MEMU and DEMU coaches?

Q 87 - भारतीय रेलवे की कौन सी विनिर्माण इकाई मुख्य रूप से MEMU और DEMU कोचों के उत्पादन के लिए जिम्मेदार है?

A) ICF/ICF

B) RCF/RCF

C) MCF/MCF

D) ADLW/ADLW

Q 88 - UDM can be used for?

Q 88 - UDM का उपयोग किया जा सकता है?

A) For making DS-8/डीएस-8 बनाने के लिए

B) For issuing material to Divisional Depot/डिविजनल डिपो को सामग्री जारी करने के लिए

C) Both/दोनों

D) None/कोई नहीं

Q 89 - What is the maximum LAP that can be encashed in the entire career?

Q 89 - पूरे कैरियर में मैक्सिमम कितनी LAP का नगदीकरण किया जा सकता है?

A) 30/30

B) 60/60

C) 90/90

D) 120/120

Q 90 - What does 'BG' stand for in 'BG AC MEMU'?

Q 90 - 'बीजी एसी मेमू' में 'बीजी' का क्या अर्थ है?

A) Battery Gauge/ बैटरी गेज

B) Broad Generation/ ब्रॉड जनरेशन

C) Broad Gauge/ ब्रॉड गेज

D) Bogie Gauge/ बोगी गेज

Q 91 - Full Form of J&T?

Q 91 - जे एंड टी का पूरा नाम क्या है?

A) Jigs and Tool / जिग्स और टूल

B) Jack and Terminal / जैक और टर्मिनल

C) Both/दोनों

D) None/कोई नहीं

Q 92 - Which of the following is generally considered a capital expenditure for Indian Railways?

Q 92 - निम्नलिखित में से किसे भारतीय रेलवे के लिए सामान्यतः पूंजीगत व्यय माना जाता है?

A) Daily wage payments to railway staff / रेलवे कर्मचारियों को दैनिक वेतन भुगतान

B) Purchase of new locomotives/ नए इंजनों की खरीद

C) Fuel costs for running trains/ रेलगाड़ियाँ चलाने के लिए ईंधन लागत

D) Salaries of railway employees/ रेलवे कर्मचारियों का वेतन

Q 93 - Which is not a part of HRMS module?

Q 93 - कौन सा एचआरएमएस मॉड्यूल का हिस्सा नहीं है?

A) Transfer/ स्थानांतरण

B) Settlement/ निपटान

C) Leave /अवकाश

D) Warranty/ वारंटी

Q 94 - Under which DAR rules is the process for imposing major penalty given ?

Q 94 - डीएआर के किस नियम के तहत बड़ी शास्ती आरोपित करने की प्रक्रिया दी गई है?

A) Rule- 4/नियम- 4

B) Rule- 5/नियम- 5

C) Rule- 9/नियम- 9

D) Rule- 10/नियम- 10

Q 95 - Full Form of M&P?

Q 95 - एम एंड पी का पूर्ण रूप क्या है?

A)Machinery and Plant / मशीनरी एंड प्लांट

B)Machine and Pump / मशीन एंड पंप

C)Mud and Pump / मड एंड पंप

D)None/कोई नहीं

Q 96 - PH 41 is linked to?

Q 96 - PH 41 किससे जुड़ा है?

A)M&P / एम एंड पी

B)T&P / टी एंड पी

C)RSP/ आरएसपी

D)Modernization / मॉडर्नाइजेशन

Q 97 - POH periodicity of SPART ?

Q 97 - SPART की POH आवधिकता?

A)18 Months/18 महीने

B)24 Months/24 महीने

C)42 Months/42 महीने

D)48 Months/48 महीने

Q 98 - IMS combines following systems?

Q 98 - आई.एम.एस. निम्नलिखित प्रणालियों को जोड़ता है?

A)ISO 9001 / आईएसओ 9001

B)ISO 14001 / आईएसओ 14001

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 99 - ISO 45001 is related with?

Q 99 - आईएसओ 45001 किससे संबंधित है?

A)Quality/ गुणवत्ता

B)Environment/ पर्यावरण

C)Occupational health and safety / व्यावसायिक स्वास्थ्य और सुरक्षा

D)All / सभी

Q 100 - Linked with Fire Safety?

Q 100 - अग्नि सुरक्षा से जुड़ा हुआ है?

A)Hose Reel / होज रील

B)Hydrant / हाइड्रेंट
C)Mock Drills / मॉक ड्रिल्स
D)All / सभी
Q 101 - Full Form of PLW?
Q 101 - PLW का पूर्ण रूप क्या है?
A)Parel Locomotive Works / परेल लोकोमोटिव वर्क्स
B)Patiala Locomotive Works / पटियाला लोकोमोटिव वर्क्स
C)Performance Linked Work/ प्रदर्शन से जुड़ा कार्य
D)None/कोई नहीं
Q 102 - Upto which Level of employees, a Senior supervisor incharge Can exercise disciplinary power ?
Q 102 -वरिष्ठ पर्यवेक्षक प्रभारी किस लेवल तक के कर्मचारियों पर अनुशासनात्मक शक्ति का प्रयोग कर सकते हैं?
A)All staff who are three grade (grade pay) below and lower than the disciplinary authority/सभी कर्मचारी जो अनुशासनात्मक प्राधिकारी से तीन ग्रेड (ग्रेड वेतन) नीचे या निम्नतर हैं
B)Upto Level-5/लेवल 5 तक
C)Upto Level-6/लेवल 6 तक
D)Upto Level-7/लेवल 7 तक
Q 103 - The Factories Act, 1948 ensures?
Q 103 - फैक्टरीज एक्ट 1948 निम्न को सुनिश्चित करता है?
A)health/ स्वास्थ्य
B)Prohibits the employment of children / बच्चों के रोजगार पर प्रतिबंध
C)Working Hours/कार्य समय
D)All / सभी
Q 104 - D stands for in PDCA Cycle concept?
Q 104 - PDCA Cycle अवधारणा में D का क्या अर्थ है?
A)Do/ करो
B)Demand/ मांग
C)Diary/ डायरी
D)Deny / अस्वीकार
Q 105 - Which are related to process improvement?
Q 105 - कौन से प्रक्रिया सुधार से संबंधित हैं?
A)5S/ 5S
B)6 Sigma/ 6 सिग्मा
C)TQM / TQM

D)All / सभी

Q 106 - use of water and steam power started in which industrial revolution?

Q 106 - पानी और भाप शक्ति का उपयोग किस औद्योगिक क्रांति में शुरू हुआ?

A)Industry 1.0 / इंडस्ट्री 1.0

B)Industry 3.0 / इंडस्ट्री 3.0

C)Industry 4.0 / इंडस्ट्री 4.0

D)Industry 2.0 / इंडस्ट्री 2.0

Q 107 - Meaning of "Synonyms"?

Q 107 - Meaning of "Synonyms"?

A) Short form / Short form

B)Similar /Similar

C)Opposite /Opposite

D)None/None

Q 108- Which of the following is true?

Q 108 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

A)Dismissal from Service-Employees are eligible for Govt Service / सेवा से बर्खास्तगी-कर्मचारी सरकारी सेवा के लिए पात्र हैं

B)Removal from Service- Employees are not eligible for Govt Service/ सेवा से निष्कासन-कर्मचारी सरकारी सेवा के लिए पात्र नहीं हैं

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 109 - Which divisions having Vande Bharat rakes?

Q 109 - वंदे भारत रक किस डिवीजन में हैं?

A)Ajmer / अजमेर

B)Jodhpur/ जोधपुर

C)Bikaner/बीकानेर

D)All / सभी

Q 110 -What is the work angle in a T joint?

Q 110 - T जॉइंट में वर्क एंगल होता है?

A)45/45

B)90/90

C)135/135

D)150/150