

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

लेवल-6 हेतु कनिष्ठअनुदेशक/ डीजल (इलेक्ट्रिक) 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 VSS For Rolling stock ?

Q 1 - रोलिंग स्टॉक के लिए VSS का पूर्ण रूप क्या है ?

A) Video Surveillance System/ वीडियो सर्विलांस सिस्टम

B) Visual and Sound System/ विजुअल एंड साउंड सिस्टम

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

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

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

A)Clarity /स्पष्टता

B)Conciseness /संक्षिप्तता

C)Courtesy/शिष्टाचार

D)All/सभी

Q 3 -When was the Official Language Rules 1976 amended?

Q 3- राजभाषा नियम 1976 में कब संशोधन किया गया?

A)1989/1989

B)1980/1980

C)1987/1987

D)1988/1988

Q 4 -When was the Official Language rules passed?

Q 4- राजभाषा नियम कब पारित किये गये?

A)1963/1963

B)1965/1965

C)1967/1967
D)1976/1976
Q 5 - When was the Parliamentary Official Language Committee formed to consider the recommendations of the Official Language Commission?
Q 5- राजभाषा आयोग की सिफारिशों पर विचार करने के लिए संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब किया गया?
A)1955/1955
B)1956/1956
C)1957/1957
D)1958/1958
Q 6 - Who is the ex-officio chairperson of the Parliamentary Official Language committee?
Q 6- संसदीय राजभाषा समिति का पदेन अध्यक्ष कौन है?
A)President of India/भारत के राष्ट्रपति
B)Prime Minister of India/भारत के प्रधानमंत्री
C)Home Minister of India/भारत के गृह मंत्री
D)None/कोई नहीं
Q 7- When were the states reorganized on the basis of language?
Q 7- भाषा के आधार पर राज्यों का पुनर्गठन कब किया गया?
A)1956/1956
B)1953/1953
C)1954/1954
D)1955/1955
Q 8- Who formed the Official Language Commission?
Q 8- राजभाषा आयोग का गठन किसने किया?
A)President of India/भारत के राष्ट्रपति
B)Prime Minister of India/भारत के प्रधानमंत्री
C)Chief Minister of state/राज्य के मुख्यमंत्री
D)None/कोई नहीं
Q 9 - World Hindi Conference is organised by which ministry?
Q 9 - विश्व हिंदी सम्मेलन किस मंत्रालय द्वारा आयोजित किया जाता 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 10 - Where is Mahatma Gandhi International Hindi University located?
Q 10 - महात्मा गांधी अंतर्राष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय कहां स्थित है?
A) Bhopal/भोपाल

B) Nagpur /नागपुर
C) Wardha/वर्धा
D)None/कोई नहीं
Q 11 -When is world hindi day celebrated?
Q 11 - विश्व हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?
A) 9 January/ 9 जनवरी
B) 10 January/ 10 जनवरी
C) 11 January/ 11 जनवरी
D) 12 January/ 12 जनवरी
Q 12 - In which language should the notice boards in Region A be in?
Q 12 - क्षेत्र क में नोटिस बोर्ड किस भाषा में होने चाहिए?
A)Hindi/हिंदी
B)English /अंग्रेजी
C) Hindi-English bilingual/हिंदी-अंग्रेजी द्विभाषीय
D)Hindi-English-regional language/ हिंदी-अंग्रेजी-क्षेत्रीय भाषा
Q 13 - How many sets of Privilege Pass can level-5 employees be issued in 3rd AC?
Q 13 - तृतीय एसी में लेवल-5 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 - Incentive Scheme in Loco Workshop Ajmer?
Q 14 - लोको वर्कशॉप अजमेर में प्रोत्साहन योजना है?
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 Scale officer (not holding independent charge) can impose penalty and which kind of penalties ?
Q 15 – कनिष्ठ वेतनमान अधिकारी (स्वतंत्र प्रभार नहीं) किस लेवल तक के कर्मचारियों को और कौन सी शास्ती अधिरोपीत कर सकते है ?
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)Upto Level-5 and penalties 1-to 5/लेवल 5 तक एवं पेनल्टी 1 से 5
Q 16 - Full Form OF APAR?
Q 16 - APAR का पूर्ण रूप क्या है?
A)Annual Performance Appraisal Report / एनुअल परफॉर्मंस अप्रेजल रिपोर्ट
B)Annual Performance Appeal Report / एनुअल परफॉर्मंस अपील रिपोर्ट
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 17 - In which direction is General store depot Ajmer located with respect to Carriage Workshop Ajmer ?
Q 17 - कैरिज वर्कशॉप अजमेर के सन्दर्भ में जनरल स्टोर डिपो 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)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 Loco Workshop/ एनडब्ल्यूआर डीईएमयू का टीसी लोको वर्कशॉप द्वारा किया जाता है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 19 - Full Form of DGA for Transformer?
Q 19 - ट्रांसफार्मर के लिए DGA का पूर्ण रूप क्या है?
A)Dissolved Gas Analysis / घुली हुई गैस विश्लेषण
B)Diesel Generator Alternator / डीजल जनरेटर अल्टरनेटर
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 20 - MOSFET is used in?
Q 20 - MOSFET का उपयोग किया जाता है?
A)Rectifier / रेक्टिफायर
B)Amplifier / एंपलीफायर

C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 21 - Insulator may fail due to ?
Q 21 - इन्सुलेटर किस कारण से खराब हो सकता है?
A)flash over/ फ्लैश ओवर
B)short circuit/ शॉर्ट सर्किट
C)dust accumulation/धूल जमा होना
D)All/सभी
Q 22 - What does the term "underslung" refer to in the context of DEMU/SPART equipment?
Q 22 - डेमु/स्पार्ट उपकरणों के संदर्भ में "अंडरस्लंग" शब्द का क्या अर्थ है?
A)Equipment placed inside the cabin / केबिन के अंदर रखा गया उपकरण
B)Equipment placed on the roof / छत पर रखा गया उपकरण
C)Equipment mounted below the floor level of the coach / कोच के फर्श स्तर से नीचे लगा उपकरण
D)Equipment in the driver's cab/चालक के केबिन में रखा गया उपकरण
Q 23 - Which Sub-Assemblies are related to VB?
Q 23 - कौन सी सब-एसेंबलीज़ VB से संबंधित हैं?
A)VCB/ वीसीबी
B)LTC / एलटीसी
C)TM/ टीएम
D)All/सभी
Q 24 - Full Form of SPCB?
Q 24 - SPCB का पूर्ण रूप क्या है?
A)State Pollution Control Board / राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड
B)Specialised printed circuit board / विशेष मुद्रित सर्किट बोर्ड
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 25 - What type of electrode does TIG welding use?
Q 25 - TIG 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 minor penalty proceedings against a railway servant.
Q 26 - एक रेलवे कर्मचारी के खिलाफ मामूली 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-1 /एस एफ - 1
D) SF-11 /एस एफ - 11
Q 27 -What technology is used in modern 3-phase MEMU trains that helps in saving approximately 35% of energy?
Q 27 - आधुनिक 3-फेज मेमू ट्रेनों में किस तकनीक का उपयोग किया जाता है जो लगभग 35% ऊर्जा बचाने में मदद करती है?
A) EP braking /ईपी ब्रेकिंग
B) Direct Current (DC) traction motors / डायरेक्ट करंट (DC) ट्रैक्शन मोटर्स
C) Regenerative braking system/रीजनरेटिव ब्रेकिंग सिस्टम
D)Wind power assistance/पवन ऊर्जा सहायता
Q 28 - What does an Air Flow Indicator (AFI) in a locomotive primarily help to detect?
Q 28 - लोकोमोटिव में वायु प्रवाह संकेतक (AFI) मुख्य रूप से किसका पता लगाने में मदद करता है?
A)Speed of the train/ ट्रेन की गति
B)Temperature of the axle boxes / एक्सल बॉक्स का तापमान
C)Air pressure leakages/ वायु दाब रिसाव
D)Load of the wagons/ वैगनों का भार
Q 29 -In a modern 3-phase MEMU motor coach, how many traction motors are typically fitted?
Q 29 - एक आधुनिक 3-फेज MEMU मोटर कोच में आमतौर पर कितनी ट्रैक्शन मोटर्स लगी होती हैं?
A)2/2
B)4/4
C)6/6
D)8/8
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 - MEMU trains in India primarily derive power from which type of overhead equipment (OHE) supply?
Q 31 - भारत में मेमू ट्रेनें मुख्य रूप से किस प्रकार के ओवरहेड उपकरण (OHE) आपूर्ति से शक्ति प्राप्त करती हैं?
A)21 KV DC/ 21 KV DC
B)25 KV 3 phase AC/ 25 KV 3 फेज़ AC
C)25 KV single phase AC / 25 KV सिंगल फेज़ AC
D)1500 V DC/1500 V DC
Q 32 - Tripura is situated in which direction in india?
Q 32 - त्रिपुरा भारत में किस दिशा में स्थित है?
A)North / उत्तर
B)South / दक्षिण
C)East / पूर्व
D)West / पश्चिम
Q 33 - What is the primary function of a SPARMV on the Indian Railways network?
Q 33 - भारतीय रेल नेटवर्क पर SPARMV का प्राथमिक कार्य क्या है?
A)Passenger transport on short routes/ छोटे मार्गों पर यात्री परिवहन
B)medical response during accidents/दुर्घटनाओं के दौरान चिकित्सा प्रतिक्रिया
C)For movement of VIPs/वीआईपी की आवाजाही के लिए
D)Maintenance of overhead equipment (OHE)/ओवरहेड उपकरणों (OHE) का रखरखाव
Q 34 -Which type of traction is used in a MEMU train?
Q 34 - MEMU 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 35 - Centre of Excellence (CoE) includes?
Q 35 - उत्कृष्टता केंद्र (सीओई) में शामिल है?
A)Critical work instructions to be displayed in easy to comprehend format / महत्वपूर्ण कार्य निर्देशों को समझने में आसान प्रारूप में प्रदर्शित किया जाना चाहिए
B)Computerized Record Keeping / कम्प्यूटरीकृत रिकार्ड रखना
C)Availability of PPEs with supervisors and staff / पर्यवेक्षकों और कर्मचारियों के पास पीपीई की उपलब्धता
D)All/सभी
Q 36 - A, B, and C can complete a piece of work in 24, 6 and 12 days respectively. Working together, they will complete the work in _____ days

Q 36 - A, B और C एक काम को क्रमशः 24, 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)hot axle / हॉट एक्सल

B)MPI / MPI

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 38 - Responsibilities of a Supervisor?

Q 38 - पर्यवेक्षक की जिम्मेदारियाँ हैं?

A)Ensuring availability of tools and material/ उपकरणों और सामग्री की उपलब्धता सुनिश्चित करना

B)Allocation of work/ कार्य का आवंटन

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)AICW / AICW

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं

Q 40 - What does SF-3 show ?

Q 40 - SF-3 क्या दर्शाता है?

A)Certificate of Suspended employee that he is unemployed/निलंबित कर्मचारी का प्रमाण पत्र कि वह बेरोजगार है

B)Certificate of Suspended employee that he is employed/निलंबित कर्मचारी का प्रमाण पत्र कि वह कार्यरत है

C)Character certificate/चरित्र प्रमाण पत्र

D)None/कोई नहीं

Q 41 - Which of the following are safety feature?

Q 41 - निम्नलिखित में से कौन सी सुरक्षा विशेषता है?

A)OST / OST

B)FDSS / FDSS

C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं
Q 42 - What is full form of HHP for locomotive?
Q 42 - लोकोमोटिव के लिए HHP का पूर्ण रूप क्या है ?
A) High horse power/ हाई हॉर्स पावर
B) High hydrostatic pressure/ हाय हाइड्रोस्टेटिक प्रेशर
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 43 - What is PWM?
Q 43 - PWM क्या है?
A)Primary work manager / प्रायमरी वर्कमैनेजर
B)Pulse-Width Modulation / पल्स विडथ मॉड्यूलेशन
C)primary winding of main/ प्राइमरी वाइंडिंग ऑफ मेन
D)All/सभी
Q 44 - Full form of AAC in Workshop?
Q 44 - कारखाने में AAC का पूर्ण रूप क्या है?
A)Average Annual Consumption/ औसत वार्षिक खपत
B)All Air Conditioning / सभी एयर कंडीशनिंग
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 45 - Which of the following is in the busbar?
Q 45 - बसबार में निम्नलिखित में से क्या होता है?
A)Copper/ कॉपर
B)Aluminum / अल्युमिनियम
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 full power / जेएजी पूर्ण शक्ति
B)CWM full power / सीडब्ल्यूएम पूर्ण शक्ति
C)PCME full power / पीसीएमई पूर्ण शक्ति
D)All/सभी
Q 47 - Periodicity of IA schedule of 3 phase Memu?

Q 47 - 3 फेज मेमू के आईए शेड्यूल की आवधिकता?
A)1.5 Months/1.5 महीने
B)2 Months/2 महीने
C)3 Months/3 महीने
D)4 Months/4 महीने
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 2 lakhs upto Rs 15 lakhs per occasion / जेएजी अधिकारी 2 लाख रुपये से अधिक से 15 लाख रुपये तक
B)Sr Scale Officer Above Rs 25000 upto Rs 2 lakhs / सीनियर स्केल अधिकारी 25000 रुपये से 2 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. 15 lakhs for safety items / सुरक्षा मदों के लिए 15 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: "The police arrested the thief."
Q 50 - निम्नलिखित को पैसिव वॉइस् में बदलें "The police arrested the thief."
A) The thief arrests the police
B)The thief was arrested by the police
C)The police were arrested by the thief
D)The thief has been arrested by the police
Q 51 - Which Shall be Followed ?
Q 51 - किसका अनुसरण किया जाना चाहिए?
A)Timely updates on UDM / यूडीएम पर समय पर अपडेट
B)Timely floating of tenders on IREPS / आईआरईपीएस पर समय पर निविदाएं जारी करना

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 liquid lubricant / तेल एक तरल स्नेहक है
B)Grease is a semi-solid lubricant / ग्रीस एक अर्ध-ठोस स्नेहक है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 53 -What does NIP stand for ?
Q 53 -एन.आई.पी. का पूरा नाम क्या है ?
A)Notice of imposition of penalty/नोटिस ऑफ इंपोजिशन ऑफ पेनल्टी
B)Not Important Person/नोट इंपॉर्टेंट पर्सन
C)Notice Inviting period /नोटिस इन्वाइटिंग पीरियड
D)None/कोई नहीं
Q 54 - Find the difference between simple interest and compound interest on a principal of Rs 2000 at 5% per annum for 2 years.
Q 54 - 2000 रुपये के मूलधन पर 2 वर्षों के लिए 5% 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 is work angle in welding?
Q 55 - वेल्डिंग में वर्क एंगल क्या है?
A)The angle of the welding torch or electrode from the direction of travel /यात्रा की दिशा से वेल्डिंग टॉर्च या इलेक्ट्रोड का कोण
B)The angle of the electrode or wire relative to the joint/ जोड़ के सापेक्ष इलेक्ट्रोड या तार का कोण
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 56 - Whom of the following is credited as "Father of Indian Nuclear Programme"?
Q 56 -निम्नलिखित में से किसे "भारतीय परमाणु कार्यक्रम 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 - What test equipment is required for fault-finding in the control panel of a crane?
Q 57 - क्रेन के नियंत्रण कक्ष में फॉल्ट-फाइंडिंग के लिए कौन से परीक्षण उपकरण आवश्यक हैं?
A) Multimeter / मल्टीमीटर
B)continuity tester/ निरंतरता परीक्षक
C)Oscilloscope/ऑसिलोस्कोप
D)All / सभी
Q 58 - LOTO is related with?
Q 58 - LOTO किससे सम्बंधित है?
A)Safety/ सुरक्षा
B)food items/ खाद्य वस्तुएं
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 59 - Included in POH Costing ?
Q 59 - पीओएच लागत में शामिल है?
A)Direct Labor Cost / डायरेक्ट लेबर कॉस्ट
B)LOC / एल ओ सी
C)SOC / एस ओ सी
D)All / सभी
Q 60 - FDSS is available in?
Q 60 - FDSS कहाँ उपलब्ध है?
A)All AC Coach / सभी एसी कोच
B)Non AC coach / नॉन एसी कोच
C)power car / पावर कार
D)None/कोई नहीं
Q 61 - full form of NC?
Q 61 - एनसी का पूर्ण रूप क्या है?
A) Non-compliance / नॉन कंप्लायंस
B) Numerical Control / न्यूमेरिकल कंट्रोल
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 62 - If Sin A= 0.6 , what is the value of Tan A ?
Q 62 - यदि Sin A= 0.6 है, तो Tan A का मान क्या है?

A)0.4/0.4
B)0.75/0.75
C)0.8/0.8
D)None/कोई नहीं
Q 63 - A die is thrown twice. The probability of getting an odd number both the time is:
Q 63 - एक पासा दो बार उछाला जाता है। दोनों बार विषम 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)Karnataka/कर्नाटक
Q 65 - Input Devices are?
Q 65 - इनपुट डिवाइस कौन से हैं?
A)keyboard / कीबोर्ड
B)Microphone / माइक्रोफोन
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 66 - Which is not a function of the operating system?
Q 66 - कौन सा कार्य ऑपरेटिंग सिस्टम का है?
A)showing output / आउटपुट दिखाना
B)process management / प्रोसेस मैनेजमेंट
C)data storage/ डाटा भंडारण
D)input creation / इनपुट निर्माण
Q 67 - Time limit for appeal under DAR rules is days.
Q 67 -डीएआर नियमों के तहत अपील की समय सीमा ___ दिन है।
A) 15 days /15 दिन
B) 30 days /30 दिन
C) 45 days /45 दिन
D) 60 days /60 दिन
Q 68- Which of the following is true?

Q 68 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A) DC series TM in 1400 HP DEMU/ 1400 एचपी डेम् में डीसी सीरीज TM
B) DC series TM in 1600 HP DEMU/ 1600 एचपी डेम् में डीसी सीरीज TM
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 69 - Following is System Software?
Q 69 - निम्नलिखित सिस्टम सॉफ्टवेयर है?
A)google chrome / गूगल क्रोम
B)operating system / ऑपरेटिंग सिस्टम
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 70 - Which is correct?
Q 70 - कौन सा सही है?
A) UDM is fully integrated with IREPS / UDM 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 more than 2000 KM are eligible for _____ days joining time.
Q 71 - 2000 किमी से अधिक 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 UDM?
Q 72 - UDM का पूरा नाम क्या है?
A)User Demand Module/यूजर डिमांड माड्यूल
B)User Depot Module/यूजर डिपो मॉड्यूल
C)User Divisional Module/यूजर डिविजनल मॉड्यूल
D)None/कोई नहीं
Q 73 -Who is the head of the Division?
Q 73 - मंडल के प्रधान कौन होते हैं?
A)Divisional Operation Manager/मंडल संचालन प्रबंधक

B)Divisional Commercial Manager/मंडल व्यावसायिक प्रबंधक
C)Divisional Railway Manager/मंडल रेल प्रबंधक
D)None/कोई नहीं
Q 74 - Thermal imaging of the following should be done?
Q 74 - निम्नलिखित की थर्मल इमेजिंग की जानी चाहिए?
A)power contractor / पावर कॉन्ट्रैक्टर
B)rectifier /रेक्टिफायर
C)battery/बैटरी
D) ALL / सभी
Q 75 - E-office can be used for?
Q 75 - ई-ऑफिस का उपयोग किस लिए किया जा सकता है?
A)For floating the tenders / निविदाएं जारी करने के लिए
B)For dispatching letters / पत्र भेजने के लिए
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 76 -why grommets are used?
Q 76 - ग्रोमेट्स का उपयोग क्यों किया जाता है?
A)To prevent wear of cables/ केबलों को घिसने से बचाने के लिए
B)To increase conductivity of cable/ केबल की चालकता बढ़ाने के लिए
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 77- Which of the following is true?
Q 77 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A)Timber should be used for flooring of engine room/ इंजन कक्ष के फर्श के लिए लकड़ी का उपयोग किया जाना चाहिए
B)Fire precaution notice should be pasted/ अग्नि सुरक्षा नोटिस चिपकाया जाना चाहिए
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 78 - What shall be the replacement percentage of Must Change items?
Q 78 -मस्ट चेंजआइटम्स का प्रतिस्थापन प्रतिशत क्या होना चाहिए?
A)25 / पच्चीस
B)50 / पचास
C)75 / पचहत्तर

D)100 / सौ
Q 79 - MCB should be tested?
Q 79 - एमसीबी का परीक्षण किया जाना चाहिए?
A)@2 times of rating / रेटिंग का 2 गुना पर
B)@2.5 times of rating / रेटिंग का 2.5 गुना पर
C)@3 times of rating / रेटिंग का 3 गुना पर
D)ALL / सभी
Q 80 - _____ schedule form used for Revocation of Suspension?
Q 80 - निलंबन रद्द करने के लिए मानक प्रपत्र _____ जारी किया जाता है।
A) SF-1 /एस एफ - 1
B) SF-2 /एस एफ - 2
C) SF-4 /एस एफ - 4
D) SF-11 /एस एफ - 11
Q 81- Which of the following is true?
Q 81 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A)GTO can be turned off by applying a negative pulse to its gate terminal / GTO को उसके गेट टर्मिनल पर ऋणात्मक पल्स लगाकर बंद किया जा सकता है
B)SCR can be turned off by applying a negative pulse to its gate terminal / SCR को उसके गेट टर्मिनल पर ऋणात्मक पल्स लगाकर बंद किया जा सकता है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 82- Which of the following is true?
Q 82 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A)Diode is 2 terminal 2 layer semiconductor/ डायोड 2 टर्मिनल 2 परत अर्धचालक है
B)Thyristor is 3 terminal 3 layer semiconductor/ थाइरिस्टर 3 टर्मिनल 3 परत अर्धचालक है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 83 - AC machines are?
Q 83 - एसी मशीनें हैं?
A)Induction machines/ इंडक्शन मशीन
B)Synchronous machines/ सिंक्रोनस मशीन
C)Both/दोनों

D)None/कोई नहीं
Q 84 वीवीवीएफ का उपयोग किसमें किया जा सकता है?
Q 84 - VVVF can be used in?
A)Elevator/एलिवेटर
B)Escalator/एस्केलेटर
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 85- Which of the following is true?
Q 85 - निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
A)Controlled rectifier provides a Variable DC output voltage/ नियंत्रित रेक्टिफायर एक परिवर्तनीय डीसी आउटपुट वोल्टेज प्रदान करता है
B)Uncontrolled rectifier provides a Variable DC output voltage/ अनियंत्रित रेक्टिफायर एक परिवर्तनीय डीसी आउटपुट वोल्टेज प्रदान करता है
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 86- As per code, following to be used from approved supplier as laid down by RDSO?
Q 86 - कोड के अनुसार, आरडीएसओ द्वारा निर्धारित अनुमोदित आपूर्तिकर्ता से निम्नलिखित का उपयोग किया जाना चाहिए?
A)MCB / एमसीबी
B)Fuse / फ्यूज
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 87 -In DPC, FEs to be kept at
Q 87 - डीपीसी में, FEs को रखा जाना चाहिए
A)Driver cabin / ड्राइवर केबिन
B)Engine room / इंजन रूम
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 88 - UDM can be used for?
Q 88 - UDM का उपयोग किया जा सकता है?
A) Processing non-stock demand/गैर-स्टॉक मांग का प्रोसेसिंग
B) For issuing material to end user/अंतिम उपयोगकर्ता को सामग्री जारी करने के लिए

C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 89 - A railway servant while in service can encash LAP upto _____ days at a time
Q 89 - सेवा में रहते हुए एक रेलवे कर्मचारी एक बार में _____ दिनों तक LAP को भुना सकता है
A) 12/12
B) 15/15
C) 18/18
D) 10/10
Q 90- safety feature is incorporated into the design of MEMU and DEMU trains related to fire safety?
Q 90 - मेमू और डेमू ट्रेनों के डिजाइन में अग्नि सुरक्षा से संबंधित कौन सी सुरक्षा विशेषता शामिल की गई है?
A)FSDS/FSDS
B)Fire retardant material/अग्निरोधी सामग्री
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 91 - OHE stand for?
Q 91 - OHE का मतलब क्या है?
A)Operational Head Equipment/परिचालन हेड उपकरण
B)Over Head Engine/ओवर हेड इंजन
C)Overhead Equipment/ओवरहेड उपकरण
D)Only High Electricity/केवल उच्च विद्युत
Q 92 - Ordinarily the maximum leave on average pay that may be granted at a time to a railway servant shall be _____ days.
Q 92 - सामान्यतः किसी रेलवे कर्मचारी को एक समय में दी जाने वाली अधिकतम औसत वेतन छुट्टी _____ दिन होगी।
A) 120/120
B) 150/150
C) 180/180
D) 100/100
Q 93 - Which is not a part of HRMS module?
Q 93 - कौन सा एचआरएमएस मॉड्यूल का हिस्सा नहीं है?
A)APAR/ एपीएआर
B)Material / मटेरियल
C) Pass / पास
D) Grievance / शिकायत
Q 94 - Which form is issued for common proceeding in D&AR proceeding?
Q 94 - डी एंड ए आर कार्यवाही में सामान्य कार्यवाही के लिए कौन सा फॉर्म जारी किया जाता है?

A) SF-7 /एस एफ - 7
B) SF-2 /एस एफ - 2
C) SF-8 /एस एफ - 8
D) SF-10 /एस एफ - 10
Q 95 - What is the primary function of a tower wagon on the Indian Railways network?
Q 95 - भारतीय रेल नेटवर्क पर टावर वैगन 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 /ओवरहेड उपकरणों का रखरखाव
Q 96 - PH 21 is linked to?
Q 96 - PH 21 किससे जुड़ा है?
A)M&P / एम एंड पी
B)T&P / टी एंड पी
C)RSP/आरएसपी
D)Modernization / मॉडर्नाइजेशन
Q 97 - Recently (FY 25-26) VB trains inaugurated in which division of NWR?
Q 97 - हाल ही में (वित्त वर्ष 25-26) NWR के किस डिवीजन में VB ट्रेनों का उद्घाटन किया गया?
A)Ajmer / अजमेर
B)Jodhpur/ जोधपुर
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 98 - How many axles are typically powered in an 8-wheeler Diesel Electric Tower Car?
Q 98 - एक 8-पहिया डीजल इलेक्ट्रिक टावर कार में आमतौर पर कितने एक्सल संचालित होते हैं?
A)2/2
B)3/3
C)4/4
D)5/5
Q 99 - Number of Basic Units used in VB rake Formation?
Q 99 - Vb रेक फॉर्मेशन में प्रयुक्त बेसिक यूनिट्स की संख्या?
A)1 / एक
B)4 / चार
C)3 / तीन
D)All / सभी

Q 100 - Linked with Fire Safety?
Q 100 - अग्नि सुरक्षा से जुड़ा हुआ है?
A)Fire alarms/ आग अलार्म
B)Sprinkler systems / छिड़काव प्रणाली
C)Smoke detectors /स्मोक डिटेक्टर
D)All / सभी
Q 101 - CTO is issued by?
Q 101 - सीटीओ किसके द्वारा जारी किया जाता है?
A)SPCB/SPCB
B)RBI/RBI
C)TTE/TTE
D)None/कोई नहीं
Q 102 - Who is the supreme disciplinary authority ?
Q 102 -सर्वोच्च अनुशासनात्मक प्राधिकारी कौन है?
A)President of India/भारत के राष्ट्रपति
B)Prime Minister of India/भारत के प्रधानमंत्री
C)Chief Minister of state/राज्य के मुख्यमंत्री
D)None/कोई नहीं
Q 103 - NVR stand for?
Q 103 - एनवीआर का पूरा नाम क्या है ?
A)network video recorder / नेटवर्क वीडियो रिकॉर्डर
B)Normal Video Recorder/ नॉर्मल वीडियो रिकॉर्डर
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 104 - Linked with ISO cell?
Q 104 - आईएसओ सेल से संबंधित क्या है?
A)GreenCo rating / ग्रीनको रेटिंग
B)IMS / आई एम एस
C)ISO / आई एस ओ
D)All / सभी
Q 105 - S stands for in 5S concept?
Q 105 - 5S अवधारणा में S का क्या अर्थ है?
A)Seiri / सेरी
B)Saito / सैतो

C)Shimizu / शिमिज़ो
D)All / सभी
Q 106 - Which is linked with Human Machine Collaboration?
Q 106 - कौन सा मानव मशीन सहयोग से जुड़ा हुआ है?
A)Industry 3.0 / इंडस्ट्री 3.0
B)Industry 4.0 / इंडस्ट्री 4.0
C)Industry 5.0 / इंडस्ट्री 5.0
D)None/कोई नहीं
Q 107 - The Factories Act, 1948 ensures?
Q 107 - फैक्टरीज एक्ट 1948 निम्न को सुनिश्चित करता है?
A)health/ स्वास्थ्य
B)safety / सुरक्षा
C)welfare /कल्याण
D)All / सभी
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 eligible for Govt Service/ सेवा से निष्कासन-कर्मचारी सरकारी सेवा के लिए पात्र हैं
C)Both/दोनों
D)None/कोई नहीं
Q 109 - C stands for in PDCA Cycle concept?
Q 109 - PDCA Cycle अवधारणा में C का क्या अर्थ है?
A)check/ चेक
B)change/ बदलाव
C)cheat/ धोखा
D)challenge / चुनौती
Q 110 - Meaning of "acronym"?
Q 110 - Meaning of "acronym"?
A) Short form / Short form
B)Similar /Similar
C)Opposite /Opposite
D)None/None

