

पूर्वोत्तर रेलवे

कार्यालय
मंडल रेल प्रबन्धक(कार्मिक)
इज्जतनगर

सं० का/गोप/254/मुलोनि/यां/।।।


दिनांक : 20.02.2024

वरिष्ठ मंडल विद्युत इंजीनियर-ओपी
इज्जतनगर

विषय : मुख्य लोको निरीक्षक, लेवल - 07 की रिक्तियों के विरुद्ध चयन के सम्बन्ध में।

विषयांकित चयन की लिखित परीक्षा दिनांक 18.02.2024 को सीबीटी के माध्यम से सम्पन्न हुई। सम्पन्न लिखित परीक्षा का प्रश्नपत्र व "Answer Key" (माडल उत्तर) पूर्वोत्तर रेलवे की बेबसाइट www.ner.indianrailways.gov.in पर अपलोड कर दिया गया है।

कृपया उक्त परीक्षा में सम्मिलित अपने अधीनस्थ कर्मचारियों को सूचित/निर्देशित करने का कष्ट करें कि वे विषयांकित चयन की लिखित परीक्षा के प्रश्नपत्र व "Answer Key" (माडल उत्तर) को देख लें तथा प्रश्नपत्र व "Answer Key" से सम्बन्धित किसी भी कर्मचारी को कोई भी प्रतिवेदन/शिकायत है तो वह दिनांक 26.02.2024 तक अधोहस्ताक्षरी को देने का कष्ट करें। दिनांक 26.02.2024 के बाद प्राप्त प्रतिवेदनों पर विचार नहीं किया जायेगा।


मंडल कार्मिक अधिकारी
इज्जतनगर

प्रतिलिपि- सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. कू नियन्त्रक, बरेलीसिटी, मथुरा जं०, काशीपुर, फर्रुखाबाद, काठगोदाम, इज्जतनगर
2. शक्ति नियन्त्रक - कन्ट्रोल, इज्जतनगर - कृपया विषयांकित चयन में सम्मिलित अस्यर्थियों को सूचित करने की व्यवस्था करें।

मंडल कार्मिक अधिकारी
इज्जतनगर

Exam : DP Exam CLI L7 ELE 18 Feb

General

- (1) 3Ø loco is having number of auxiliary Converter (s) 3Ø लोको में सहायक कन्वर्टर की संख्या है
 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4
- (2) In 3Ø loco, SS-09 belongs to sub system. 3Ø लोको में, एसएस-09 उप प्रणाली..... से संबंधित है।
 (A) Battery sytem बेटरी (B) Brake system ब्रेक (C) Auxiliaries HB-1 सहायक एच बी-1 (D) Auxiliary converter No.3 सहायक कन्वर्टर संख्या -3
- (3) To reset VCD in WAP-5 loco, wait forseconds. WAP-5 लोको में VCD को रीसेट करने के लिए,सेकंड तक प्रतीक्षा करें
 (A) 0 (B) 160 (C) 240 (D) 120
- (4) In 3Ø loco cab changing is to be done with in minutes otherwise CE will switch OFF. 3Ø में लोको कैब बदलना मिनट में किया जाना है अन्यथा सीई बंद हो जाएगा।
 (A) 10 (B) 0 (C) 15 (D) 20
- (5) In 3Ø loco, SS-16 belongs to sub system. 3Ø लोको में, एसएस-16 उप प्रणाली से संबंधित है।
 (A) Cab-2 कैब-2 (B) Fire detection फायर डिटेक्शन (C) Memotel (Speedometer) मेमोटेल (स्पीडोमीटर) (D) Processor FLG-1 प्रोसेसर एफ एल जी-1
- (6) 3Ø loco is having number of roof bars 3Ø लोको में रूफ बार की संख्या होती है
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 3+3
- (7) In 3Ø loco, glowing of BPFA and flickering of LSFI indicatesfault. 3Ø लोको में, BPFA की चमक और LSFI की टिमटिमाहट दोष को इंगित करती है।
 (A) Isolation of sub system उप प्रणाली का अलगाव (B) Priority-1 प्राथमिकता-1 (C) Priority-2 प्राथमिकता-2 (D) Both Priority-1 & 2 faults At a time क समय में प्राथमिकता-1 और 2 दोनों दोष
- (8) Location of Harmonic filter resistances in 3Ø loco is 3Ø लोको में हार्मोनिक फ़िल्टर प्रतिरोधों का स्थान है
 (A) Loco roof लोको छत (B) Inside FB एफबी के अंदर (C) Machine room No-2 मशीन रूम नंबर-2 (D) By the side of pneumatic panel वायवीय पैनल के किनारे

V N W
18/2/24

How
18/2/2024

3Ø loco, Auxiliary converter No.3 feeds Motors. 3Ø लोको में, सहायक कनवर्टर नंबर 3 मोटर्स को फीड करता है।

- (A) TMB 1&2 टीएमबी 1 एवं 2 (B) MCP-1 & 2 एमसीपी-1 एवं 2 (C) OCB 1&2 ओसीबी 1 एवं 2 (D) TFP PUMP 1&2 टीएफपी पंप 1 और 2

(10) In 3Ø loco, SS-06 belongs to sub system. 3Ø लोको में, एसएस-06 उप प्रणाली से संबंधित है।

- (A) Auxiliary converter No. 1 सहायक कनवर्टर संख्या 1 (B) Auxiliary converter No. 2 सहायक कनवर्टर संख्या 2 (C) Auxiliary converter No. 3 सहायक कनवर्टर संख्या 3 (D) Traction converter No. 1 ट्रैक्शन कनवर्टर नंबर 1

(11) In WAG-9 or WAP-7, location of air dryer is WAG-9 या WAP-7 में, एयर ड्रायर का स्थान है

- (A) Behind MCP-1 in left side एमसीपी-1 के पीछे बायीं ओर (B) Between two trucks दो ट्रकों के बीच (C) Behind cattle guard-1 loco pilot side कैटल गार्ड के पीछे-1 (D) Behind cattle guard-1 ALP side कैटल गार्ड-1 एएलपी

(12) In proportional working, maximum brake cylinder pressure in WAG-9 loco iskg/cm² आनुपातिक कार्यप्रणाली में, WAG-9 लोको में अधिकतम ब्रेक सिलेंडर दबावकिग्रा/सेमी² है

- (A) 1.8 kg/cm² (B) 2.5 kg/cm² (C) 3.5 kg/cm² (D) 5 kg/cm²

(13) In 3Ø loco, SS-03 belongs tosub system. 3Ø लोको में, एसएस-03 उप प्रणाली से संबंधित है।

- (A) Traction bogie-1 ट्रैक्शन बोगी-1 (B) Traction bogie-2 ट्रैक्शन बोगी-2 (C) Main power men पॉवर (D) Harmonic filter हारमोनिक फिल्टर

(14) In 3Ø loco, to isolate truck No.1 (traction converter-1), keep switch in position. 3Ø लोको में, ट्रक नंबर 1 (ट्रैक्शन कनवर्टर-1) को अलग करने के लिए, स्विच को ---- स्थिति पर रखें।

- (A) 154 , I position 154, 1 स्थिति (B) 154 , II position 154, 2 स्थिति (C) 154 , Auto position 154, ऑटो स्थिति (D) 154 , I & II position 154 , 1 और 2 स्थिति

(15) In WAG-5, out put is given to all TMs fields during RB. WAG-5 में, RB के दौरान सभी TM फ़िल्ड्स को आउटपुट दिया जाता है।

- (A) RSI-1 (B) RSI-2 (C) Both RSI-1 & RSI-2 RSI-1 और RSI-2 दोनों (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(16) In conventional locos,reservoir pressure is used for horns पारंपरिक लोको में, हॉर्न के लिएजलाशय दबाव का उपयोग किया जाता है

- (A) MR1 (B) MR2 (C) MR3 (D) MR4

(17) QD-2 is connected between.....and..... traction motors. QD-2..... और..... ट्रैक्शन मोटर्स के बीच जुड़ा हुआ है।

- (A) TM4 & TM6 TM4 और TM6 (B) TM5 & TM6 TM5 और TM6 (C) TM4 & TM5 TM4 और TM5 (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(18) Total number of loco brake cylinders in WAP-4 loco is..... WAP-4 लोको में लोको ब्रेक सिलेंडरों की कुल संख्या है.....

- (A) 6 (B) 8 (C) 4 (D) 12

(19) Normal pressure of SMGR is..... Kg /cm² एसएमजीआर का सामान्य दबावकिग्रा/सेमी² है

- (A) 2.5 - 3.5 (B) 3.0 - 2.0 (C) 3.5 - 4.5 (D) 5.0 - 3.0

VVV
18-02-14

frano
18/2/2014

Q-1 is connected between.... and traction motors QD-1... और ट्रैक्शन मोटर्स के बीच जुड़ा हुआ है

- (A) TM2 & TM3 TM2 और TM3 (B) TM1 & TM3 TM1 और TM3 (C) TM1 & TM2 TM1 और TM2 (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Q2) In conventional locos, Air Dryer is connected between & reservoirs. पारंपरिक लोको में, एयर ड्रायर
पर जलाशयों के बीच जुड़ा होता है।

- (A) MR1, MR2 (B) MR2, MR3 (C) MR3, MR4 (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Q2) In MU locos, MU2B position in leading loco is..... and in trailing loco is..... एमयू लोको में, अग्रणी लोको में एमयू2बी की स्थिति
..... है और अन्तर्गामी लोको में है।

- (A) Lead, Lead (B) Trail, Lead (C) Lead, Trail (D) Trail, Trail

Q23) The purpose of the CHBA is सीएचबीए का उद्देश्य है

- (A) Charging Batteries बैटरी चार्ज करना (B) Supply to Arno अर्नो को आपूर्ति करना (C) Supply to all control circuits after closing DJ डीजे बंद करने के (D) Both A & C A और C दोनों

Q24) Total no. of roof bars provided in WAG 5 loco are कुल संख्या WAG 5 लोको में प्रदान की गई छत की छड़ें हैं

- (A) 6 (B) 6+2 (C) 4 (D) 4+2

Q25) Starting phase of ARNO is suppressed by..... relay. ARNO का प्रारंभिक चरण द्वारा दबा दिया गया है। रिले.

- (A) Q45 (B) QCVAR (C) Q30 (D) Q44

Q26) Normal position of additional BP cut out cocks on either side of the loco is..... लोको के दोनों ओर अतिरिक्त बीपी कट आउट
कोक की सामान्य स्थिति है।

- (A) Open ओपन (B) Close क्लोज (C) Either Open or Close ओपन या क्लोज (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Q27) In 58 BOXN+BV load, if 6 DVs are defective, the effective brake power is.....% 58 BOXN+BV लोड में, यदि 6 DV खराब हैं, तो प्रभावी
ब्रेक पावर है...%

- (A) $(53 / 59) \times 100 = 90$ percent (B) $(52 / 59) \times 100 = 88$ percent (C) Can not calculate गणना नहीं कर सकते (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

Q28) In conventional locos, reservoir pressure is used for creation of BP pressure. पारंपरिक लोको में, बीपी दबाव बनाने के लिए
..... जलाशय दबाव का उपयोग किया जाता है।

- (A) MR1 (B) MR2 (C) MR3 (D) MR4

Q29) Auto sanding is done by the energisation of Relay. ऑटो सैंडिंग के ऊर्जाकरण द्वारा की जाती है। रिले.

- (A) Q44 (B) Q49 (C) Q48 (D) Q50

Q30) Whenever DJ is tripped on notches GR comes to zero by... relay जब भी डीजे पायदानों पर फिसलता है तो जीआर... रिले द्वारा शून्य पर
आ जाता है

- (A) Q52 (B) Q51 (C) Q46 (D) Q50

V/VVV
18/2/2017

Sluggish operation of GR causes tripping of DJ through relay जीआर के सुस्त संचालन के कारण डीजे के माध्यम से ट्रिपिंग का कारण बनता है। रिसेटिंग के लिए के माध्यम से रिसेट किया जाता है।
(A) Q118 (B) Q44 (C) Q50 (D) Q45

(32) Time delay of QTD 101 relay is seconds. QTD 101 रिसेट का समय विलंब सेकंड है।
(A) 2 (B) 5 (C) 0.6 (D) 60

(33) In Static inverter fitted loco lamp is provided to indicate the tripping of static inverter. स्टैटिक इन्वर्टर लगे लोको में स्टैटिक इन्वर्टर की ट्रिपिंग के लिए लैंप उपलब्ध कराए जाते हैं।
(A) QSIT (B) LSGRPT (C) LSSIT (D) LSAF

(34) type bogie provided in WAG-7 locos. प्रकार की बोगी WAG-7 लोको में उपलब्ध कराई गई है।
(A) Co-co tri mount bogie (B) Co-co tetra mount high adhesion bogie (C) Co-co flexi coil bogie (D) Bo-bo tri mount bogie

(35) While attaching loco on to formation stop the loco first atmts from formation. लोको को फॉर्मेशन पर जोड़ते समय सबसे पहले लोको को फॉर्मेशन सेमीटर पर रोकें।
(A) 10 (B) 15 (C) 20 (D) 25

(36) During RB, working of MVRF is indicated through Lamp आरबी के दौरान, एमवीआरएफ की कार्यप्रणाली को के माध्यम से दर्शाया जाता है। चिराग
(A) LSAFL (B) LSDBR (C) LSOL (D) LSGRPT

(37) If signaling lamps are not working defect may be with Fuses यदि सिग्नलिंग लैंप काम नहीं कर रहे हैं तो खराबी फ्यूज के साथ हो सकती है।
(A) CCBA & Addl.CCBA (B) CCPT & CCLS (C) CCLC & CCBA (D) Addl.CCBA & CCLS

(38) Controlling fuse for SMGR control circuit is एसएमजीआर नियंत्रण सर्किट के लिए नियंत्रण फ्यूज है।
(A) CCPT (B) CCA (C) CCBA (D) CCDJ

(39) In conventional locos, for resetting VCD, to be pressed. पारंपरिक लोको में, वीसीडी को रीसेट करने के लिए, दबाया जाना चाहिए।
(A) BPP/BPR (B) Horns (C) Ack. Or Reset button (D) Sanders

(40) During RB, all traction motor fields are connected in----- आरबी के दौरान, सभी कर्षण मोटर क्षेत्र जुड़े हुए हैं -----
(A) Parallel (B) Series (C) Series-Parallel (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(41) The purpose of ATD in OHE is ओएचई में एटीडी का उद्देश्य है।
(A) Maintains tension in OHE (B) Uniform wear & tear of (C) A&B (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

View
18/2/2019

maintain uniform wear & tear of panto pan arrangement is provided on OHE. पैंटो पैन की एक समान टूट-फूट को रखने के लिए ओएचई पर व्यवस्था प्रदान की गई है।
(A) ATD (B) Staggering (C) Anti Creep (D) Both A & B

(43) After closing DJ, protects main transformer against surge voltage. डीजे बंद करने के बाद, मुख्य ट्रांसफार्मर को सर्ज वोल्टेज से बचाता है।
(A) ETTFP-1 (B) ET-2 (C) ET-1 (D) ETTFP-2

(44) Earth fault in MPH motor causes tripping of DJ through.....relay. एमपीएच मोटर में अर्थ दोष के कारण रिले के माध्यम से डीजे की ट्रिपिंग होती है।
(A) QLA (B) QOP-1 (C) QOA (D) QRSI-1

(45) ATFEX comes into service after closing contactor. ATFEX संपर्ककर्ता को बंद करने के बाद सेवा में आता है।
(A) C-108 (B) C-118 (C) CTF-3 (D) C-145

(46) During RB, MVRF motor gets feed from TM. आरबी के दौरान, एमवीआरएफ मोटर को टीएम से फीड मिलती है।
(A) TM-1 (B) TM-2 (C) TM-4 (D) TM-6

(47) Over current relay in 3Ø loco is 3Ø लोको में ओवर करंट रिले है।
(A) OCR-86 (B) MVR-86 (C) OCR-78 (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(48) In 3 Ø loco potential transformer is connected toroof bar 3 Ø लोको पोटेंशियल ट्रांसफार्मर कोरूप बार से जोड़ा जाता है।
(A) Middle मिडिल (B) Panto-1 PANTO-1 (C) Panto-2 (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(49) 3Ø loco is fitted with type of traction motors. 3Ø लोको में प्रकार की ट्रैक्शन मोटरें लगी होती हैं।
(A) 3 Ø AC Asynchronous squirrel Cage Induction motor (B) TAO 659 (C) Hitachi (D) Hitachi or TAO659

(50) Location of VEPT-1 in crew friendly locos is चालक दल के अनुकूल इंजनों में वीईपीटी-1 का स्थान है।
(A) Loco roof लोको रूफ (B) Cab-1 left side locker कैब-1 बाईं ओर का लॉकर (C) Cab-1 center locker कैब-1 सेंटर लॉकर (D) Cab-1 back panel कैब-1 बैक पैनल

(51) Gate-cum-Distant signal will be located at a distance of _____ meters before the gate गेट-कम-डिस्टेंट सिग्नल गेट से पहले _____ मीटर की दूरी पर स्थित होगा।
(A) 120 (B) 180 (C) 240 (D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(52) Advanced Starter signal protects _____ उन्नत स्टार्टर सिग्नल _____ की सुरक्षा करता है।
(A) Station section स्टेशन सेक्शन (B) Block section ब्लाक सेक्शन (C) Signalling section सिग्नलिंग सेक्शन (D) None इनमें से कोई नहीं

View
From 18/1/2014

Signal sighting committee comprises of _____, _____, and _____. सिग्नल देखने वाली समिति में _____, _____, और _____ शामिल हैं।

(A) TI, LI, PWI

(B) LI, SI, TI

(C) LI, PWI, SI

(D) SS, LI, TI

(54) Shunt signal below starter will show _____ light in "ON" position. स्टार्टर के नीचे शंट सिग्नल "चालू" स्थिति में _____ प्रकाश दिखाएगा।

(A) Red लाल

(B) Green हरा

(C) White सफ़ेद

(D) No नहीं

(55) Shunt signal protects _____ . शंट सिग्नल _____ की रक्षा करता है।

(A) Points पॉइंट्स

(B) Track ट्रैक

(C) Signal सिग्नल

(D) None कोई नहीं

(56) Normal setting of points is for _____ . अंकों की सामान्य सेटिंग _____ के लिए होती है।

(A) Main Line मैन लाइन

(B) Loop Line लूप लाइन

(C) Common Loop कॉमन लाइन

(D) Branch Line ब्रांच लाइन

(57) During power block _____ trains are only permitted to run. पावर ब्लॉक के दौरान _____ ट्रेनों को चलाने की अनुमति है।

(A) Passenger पैसेंजर

(B) Goods गुड्स

(C) Sub -Urban उपनगरीय

(D) Diesel डीजल

(58) Slip siding is intended to protect _____ . स्लिप साइडिंग का उद्देश्य _____ की रक्षा करना है।

(A) Block section ब्लाक सेक्शन

(B) Station limits स्टेशन लिमिट

(C) Station section स्टेशन सेक्शन

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(59) Detonators are known as _____ . डेटोनेटर को _____ के रूप में जाना जाता है।

(A) Audible signals श्रव्य संकेत

(B) Visible signals दर्शनीय संकेत

(C) Fixed signals फिक्स्ड सिग्नल

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(60) Signal warning board is located at a distance of _____ meters before a stop signal. सिग्नल चेतावनी बोर्ड स्टॉप सिग्नल से पहले _____ मीटर की दूरी पर स्थित होता है।

(A) 1500 meters 1500 मीटर

(B) 1200 meters 1200 मीटर

(C) 1400 meters 1400 मीटर

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(61) All _____ trains shall have Twin Pipe working. सभी _____ ट्रेनों में ट्विन पाइप काम करेंगे।

(A) Goods गुड्स

(B) Coaching कोचिंग

(C) Siding साइडिंग

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(62) Caution order form no. is _____ सावधानी आदेश प्रपत्र क्र. है _____

(A) T/409 टी/409

(B) T/806 टी/806

(C) T/512 टी/512

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(63) What is TA _____ टीए _____ क्या है

(A) Traffic Apprentices यातायात प्रशिक्ष

(B) Traffic Advice यातायात सलाह

(C) Train Acknowledgement ट्रेन की स्वीकृति

(D) Train Application ट्रेन आवेदन

Handwritten signature

Handwritten signature and date 18/2/2017

... can be created at _____ रूट _____ पर बनाए जा सकते हैं

Depot level डिपो स्तर

(B) Division level डिवीज़न स्तर

(C) Zonal level जोनल स्तरीय

(D) CRIS/NDLS क्रिस/NDLS

(65) Difference between "Train departure time" and "Actual crew Sign ON time" is called _ "ट्रेन प्रस्थान समय" और "वास्तविक क्रू साइन ऑन समय" के बीच के अंतर को _____ कहा जाता है

(A) PAD

(B) PDD

(C) PCDO

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(66) Before Sign-ON in integrated KIOSK the following are mandatory _____ एकीकृत कियोस्क में साइन-ऑन से पहले निम्नलिखित अनिवार्य हैं _____

(A) Reading of circulars परिपत्रों का वाचन

(B) Reading of caution orders सावधानी आदेश पढ़ना

(C) Conducting of BA test बीए टेस्ट का आयोजन

(D) All of the above उपरोक्त सभी

(67) Who is authorized for crew grading. क्रू ग्रेडिंग के लिए कौन अधिकृत है.

(A) CCC

(B) CLI

(C) Any one of A & B ए और बी में से कोई एक

(D) Branch Officer शाखा अधिकारी

(68) Loco Outage means लोको आउटेज का मतलब है

(A) Loco outage = Engine Hours for traffic use/ 24 hrs लोको

(B) Loco outage = Engine KMs for traffic use/24 hrs लोको आउटेज =

(C) Both A & B A और B दोनों

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(69) Basic duty of TLC/Power controller टीएलसी/पावर कंट्रोलर का मूल कर्तव्य

(A) To arrange motive power motive power की व्यवस्था करना

(B) To guide running staf रनिंग स्टाफ का मार्गदर्शन करना

(C) Planning of locos to home shed for maintenance रखरखाव

(D) All of the above उपरोक्त सभी

(70) Standard Form No. 5 relates to स्टैंडर्ड फॉर्म नंबर 5 का संबंध है

(A) Issue of major penalty बड़े ज़रमाने का मूद्दा

(B) Issue of suspension निलंबन का मामला

(C) Issue of minor penalty मामूली ज़रमाना जारी करना

(D) Nomination of Inquiry Officer जांच अधिकारी का

(71) GST is calculated on जीएसटी की गणना की जाती है

(A) Basic cost of the material सामग्री की मूल लागत

(B) Basic cost of the material & packing charges सामग्री की मूल

(C) Basic cost of the raw material कच्चे माल की मूल लागत

(D) Basic cost of the material + forwarding charges + freight

(72) _____% of GST will be levied for Vehicle contracts वाहन अनुबंधों के लिए _____% जीएसटी लगाया जाएगा

(A) 10

(B) 8

(C) 5

(D) 18

(73) Crew links are to be prepared based on क्रू लिंक -----के आधार पर तैयार किया जाना है

(A) Sanctioned strength स्वीकृत शक्ति

(B) Loco link लोको लिंक

(C) WTT डब्लू टी टी

(D) Rake link रेक लिंक

(74) Running staff shall be granted rest of _____ including full night in bed in a month रनिंग स्टाफ को एक महीने में बिस्तर पर पूरी रात सहित _____ आराम दिया जाएगा

(A) 4 periods of 30 hours 30 घंटे की 4 अवधि

(B) 5 periods of 22 consecutive hours लगातार 22 घंटों की 5 अवधि

(C) Either A or B A या B

(D) None of the above इनमें से कोई नहीं

Vivek

18/4/2019

MPS system the contribution by the central government shall be एनपीएस प्रणाली में केंद्र सरकार का योगदान होगा

(A) 10% of basic pay plus DA
मूल वेतन का 10% प्लस डीए

(B) 14 % of basic pay plus DA मूल
वेतन का 14% प्लस डीए

(C) 14% of basic pay मूल वेतन
का 14%

(D) 10% of basic pay मूल
वेतन का 10%

(76) When engine whistle fails on run, after clearing block section, the loco shall be attended or it shall be _____

जब इंजन की सीटी चलने पर विफल हो जाती है, तो ब्लॉक सेक्शन को साफ करने के बाद, लोको को अटेंड किया जाएगा या

(A) Worked further आगे काम
किया

(B) Replaced बदल दिया जायेगा

(C) Removed हटा दिया जायेगा

(D) None of the above इनमें से
कोई भी नहीं

(77) DV isolating handle in horizontal position indicates DV is in _____ position. क्षैतिज स्थिति में DV आइसोलेटिंग हैंडल इंगित करता है कि

DV _____ स्थिति में है।

(A) Working वर्किंग

(B) Isolate आइसोलेट

(C) Running रनिंग

(D) None of the above इनमें से
कोई नहीं

(78) "G" marker on a gate signal is eliminated when there is a _____ between Gate stop signal and gate गेट स्टॉप सिग्नल और गेट के बीच _____ होने पर गेट सिग्नल पर "जी" मार्कर समाप्त हो जाता है

(A) Gate गेट

(B) Bridge ब्रिज

(C) Points पॉइंट्स

(D) None of the above इनमें से
कोई नहीं

(79) Normal life of a detonator is _____ डेटोनेटर का सामान्य जीवन _____ होता है

(A) 10 Years 10 वर्ष

(B) 5 Years 5 वर्ष

(C) 12 Years 12 वर्ष

(D) 15 Years 15 वर्ष

(80) The required brake power of material train shall be _____ मटेरियल ट्रेन की आवश्यक ब्रेक पावर _____ होगी

(A) 0.85

(B) 1

(C) 0.9

(D) 0.95

(81) The LP and Guard will be given _____ no. of LR trips in absolute section before they are booked for regular working including one trip between 20:00 to 06:00hours एलपी और गार्ड क नियमित कामकाज के लिए बुक किए जाने से पहले पूर्ण खंड में एलआर यात्राओं की

(A) 6

(B) 2

(C) 1

(D) 3

(82) In case of speedometers/recorder of loco is defective during run, train should run with _____ reduction in MPS up to the crew changing point यदि चलने के दौरान लोको का स्पीडोमीटर/रिकॉर्डर खराब हो, तो ट्रेन को क्रू चेंजिंग पॉइंट तक एमपीएस में कमी के साथ चलाना

(A) 0.08

(B) 0.12

(C) less than 10% 10% से कम

(D) 0.1

(83) It will be the duty of the _____ to ensure that tail lamp or tail board is affixed only in the rear of the last vehicle. यह सुनिश्चित करना _____ का कर्तव्य होगा कि टेल लैंप या टेल बोर्ड केवल अंतिम वाहन के पिछले हिस्से में लगा हो।

(A) Pointsman पॉइंट मैन

(B) Station Master स्टेशन मास्टर

(C) Train Manager ट्रेन मैनेजर

(D) TNC टीएनसी

(84) In any case, there shall not be more than _____ officials/staff including engine crew at any time on the engine except in emergencies किसी भी स्थिति में, आपातकालीन स्थिति को छोड़कर किसी भी समय इंजन पर इंजन चालक दल सहित _____ से अधिक अधिकारी/कर्मचारी नहीं होंगे।

(A) 3

(B) 4

(C) 6

(D) 5

(85) Whenever a train is stopped on a gradient for any reason like accident, loco failure, OHE supply failures, etc., it is essential and important to apply the _____ so as to hold the train safely on the gradient. जब भी किसी ट्रेन को दर्घटना, लोको विफलता, ओएचई आपूर्ति

(A) Dynamic brake डायनामिक ब्रेक (B) D1 emergency valve डी1 इमरजेंसी वाल्व

(C) only skids केवल स्किड्स

(D) D/A9 and SA9 A9 और SA9

View

Answer 1/4/2017

Warning zone means the zone lying within _____ meters radius around any live equipment डेंजर ज़ोन का मतलब किसी भी जीवित उपकरण के आसपास _____ मीटर के दायरे में पड़ने वाला ज़ोन है
(A) 2 (B) 2.5 (C) 3 (D) 5

(87) Warning boards shall be fixed on the OHE masts in rear of neutral sections at a distance of _____ meters respectively चेतावनी बोर्ड क्रमशः _____ मीटर की दूरी पर न्यूट्रल सेक्सन से पहले ओएचई मास्त पर लगाए जाएंगे।
(A) 500250 (B) 300200 (C) 180120 (D) 90190

(88) An example of indicative accident is _____ सांकेतिक दुर्घटना का एक उदाहरण _____ है

(A) Collision, fire, LC gate & derailment कोलिसन, फायर, LC (B) SPAD, averted collision & breach of block rules स्पेड, टकराव (C) Yard Derailment यार्ड डिरेलमेंट (D) Equipment Failure उपकरण विफलता

(89) As per classifications, fire in train come under class वर्गीकरण के अनुसार ट्रेन में आग लगनाश्रेणी में आता है

(A) A (B) B (C) C (D) H

(90) Mock drills for ART shall be conducted once in _____ एआरटी के लिए मॉक ड्रिल _____ में एक बार आयोजित की जाएगी

(A) 1 month 1 माह (B) 3 months 3 माह (C) 6 months 6 माह (D) 1 year 1 साल

(91) Heavy wind above _____ kmph is considered dangerous for running trains _____ किमी प्रति घंटे से ऊपर की तेज़ हवा चलने वाली ट्रेनों के लिए खतरनाक मानी जाती है

(A) 25 (B) 50 (C) 60 (D) 65

(92) The normal aspect of Distant signal on double distant signal area is डबल डिस्टेंट सिग्नल क्षेत्र पर डिस्टेंट सिग्नल का सामान्य पहलू है

(A) Caution कौसन (B) Proceed प्रोसीड (C) Attention अटेन्सन (D) STOP रुकना

(93) Stock verifier of the Accounts department should check RCD at an interval of _____ लेखा विभाग के स्टॉक सत्यापनकर्ता को आरसीडी की एक अंतराल पर जांच करनी चाहिए

(A) Yearly once साल एक बार (B) Yearly twice साल में दो बार (C) Yearly thrice साल में तीन बार (D) Yearly four times साल में चार बार

(94) Distant signal is provided at a distance of _____ meters in rear of the stop signal स्टॉप सिग्नल के पीछे _____ मीटर की दूरी पर डिस्टेंट सिग्नल प्रदान किया जाता है

(A) 1400 (B) 1200 (C) 1000 (D) 2000

(95) The aspect of the shunt signal at ON is _____ ऑन पर शंट सिग्नल का पहलू _____ है

(A) Stop रुकना (B) Proceed आगे बढ़ना (C) Proceed slow धीमी गति से आगे बढ़ें (D) Wait 2 mins 2 मिनट रुकें

(96) When a fixed signal is not in use, it shall be distinguished by जब एक निश्चित सिग्नल उपयोग में नहीं होता है, तो इसे अलग किया जाएगा

(A) Three cross bars तीन क्रॉस बार (B) Two parallel bars दो समानांतर पट्टियाँ (C) Two cross bars दो क्रॉस बार (D) No Bars कोई बार्स नहीं

Mues

18/2/2017

passenger carrying trains should run ateven under normal circumstances subject to observance of
permanent/temporary speed restrictions in force यात्रियों को ले जाने वाली सभी रेलगाड़ियों को सामान्य परिस्थितियों में भी की गति से
(A) Booked speed बुकेड स्पीड (B) 10% less than MPS एमपीएस (C) 100 kmph (D) MPS
से 10% कम

(98) When head light is defective after putting marker lights ON the train can go with a restricted speed ofkmph मार्कर लाइट लगाने
के बाद हेड लाइट खराब होने पर ट्रेनकिमी प्रति घंटे की प्रतिबंधित गति से चल सकती है
(A) 25 (B) 60 (C) 40 (D) 50% of MPS एमपीएस का 50%

(99) The validity of premium rake BPC is _____ days प्रीमियम रक BPC की वैधता _____ दिन है
(A) 12+4 (B) 10+3 (C) 35+3 (D) 12+3

(100) Full form of P.T.O. पी.टी.ओ. का फुल फॉर्म
(A) Personnel Ticket Order (B) Permanent Ticket Order (C) Privilege Ticket Order (D) Pass & Ticket Order पास
पर्सनेल टिकट आर्डर परमानेंट टिकट आर्डर प्रिविलेज टिकट आर्डर और टिकट आर्डर

Vluw

How
Bany

(1) Hindi Day is celebrated in India on.....every year. भारत में हिंदी दिवस हर सालको मनाया जाता है।

- (A) 10th January 10th जनवरी (B) 26th January 26th जनवरी (C) 15th August 15th अगस्त (D) 14th September 14th सितंबर

(2) In which article of the Constitution of India envisages setting up of Official Language Commissions? भारत के संविधान के किस

- (A) Article 343 अनुच्छेद 343 (B) Article 344 अनुच्छेद 344 (C) Article 345 अनुच्छेद 345 (D) Article 346 अनुच्छेद 346

(3) How many articles are there in part XVII of the Constitution? संविधान के भाग XVII में कितने अनुच्छेद हैं?

- (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10

(4) Which is the elementary Hindi course prescribed for central government employees? केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित

- (A) Praveen प्रवीण (B) Pragya प्रज्ञा (C) Parangat पारंगत (D) Prabodh प्रबोध

(5) Who is the Chairman of the Town Official Language Implementation Committee constituted in major cities प्रमुख शहरों में गठित नगर

- (A) Senior most central government officer of the city (B) Senior most state government officer of the city शहर के प्रमुख (C) Senior most railway officer of the city शहर के प्रमुख (D) None of these इनमें से

(6) From which course a category 'D' employee required to be trained श्रेणी 'डी' के कर्मचारी को किस पाठ्यक्रम से प्रशिक्षित किया जाना

- (A) Praveen प्रवीण (B) Pragya प्रज्ञा (C) Parangat पारंगत (D) Prabodh प्रबोध

(7) What is the Lumpsum award for passing pragya? प्रज्ञा को उत्तीर्ण करने के लिए लम्पसम पुरस्कार क्या है?

- (A) Rs. 1200 (B) Rs. 1600 (C) Rs. 2000 (D) Rs. 2400

(8) In which order name, designation and sign boards are to be exhibited? नाम, पदनाम एवं साइन बोर्ड किस क्रम में प्रदर्शित किये जायेंगे?

- (A) 1. Regional Language 2. Hindi and 3. English 1. Hindi 2. English and 3. Regional Language 1. English 2. Hindi and 3. Regional Language 1. अंग्रेजी 2. हिन्दी 3. क्षेत्रीय (D) None of these इनमें से

(9) Who is the chairman of the Divisional Official Language Implementation Committee? संभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष

- (A) Sr. DPO (B) ADRM (C) DRM (D) Senior Rajbhasha Adhikari उच्च राजभाषा अधिकारी

(10) What is Rajbhasha of India? भारत संघ की राजभाषा क्या है?

- (A) Devnagri देवनागरी लिपि में (B) Sanskrit संस्कृत (C) English अंग्रेजी (D) None of these इनमें से

18.10.24

18/10/24

Exam : DP Exam CLI L7 ELE 18 Feb

Answer Key

General	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.
	(1)	C	(2)	A	(3)	D	(4)	A
	(5)	C	(6)	B	(7)	B	(8)	A
	(9)	D	(10)	A	(11)	C	(12)	B
	(13)	B	(14)	A	(15)	A	(16)	D
	(17)	C	(18)	D	(19)	A	(20)	A
	(21)	B	(22)	C	(23)	D	(24)	B
	(25)	B	(26)	A	(27)	A	(28)	C
	(29)	C	(30)	D	(31)	B	(32)	B
	(33)	C	(34)	B	(35)	C	(36)	B
	(37)	D	(38)	A	(39)	C	(40)	B
	(41)	A	(42)	B	(43)	B	(44)	C
	(45)	D	(46)	A	(47)	C	(48)	A
	(49)	A	(50)	D	(51)	B	(52)	B
	(53)	B	(54)	D	(55)	A	(56)	A
	(57)	D	(58)	A	(59)	A	(60)	C
	(61)	B	(62)	A	(63)	B	(64)	D
	(65)	B	(66)	D	(67)	B	(68)	A
	(69)	D	(70)	A	(71)	D	(72)	C
	(73)	C	(74)	C	(75)	B	(76)	B
	(77)	B	(78)	B	(79)	B	(80)	C
	(81)	D	(82)	D	(83)	C	(84)	D
	(85)	D	(86)	A	(87)	A	(88)	B
	(89)	B	(90)	B	(91)	D	(92)	C
	(93)	A	(94)	C	(95)	A	(96)	C

U/1000
18/02/24

How
18/2/2024

Total Marks : 100

Dated : 18 February 2024

Duration : 90Min

Exam : DP Exam CLI L7 ELE 18 Feb

(97) D (98) C (99) D (100) C

Raj Bhasha

QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.
(1)	D	(2)	B	(3)	C	(4)	D
(5)	A	(6)	D	(7)	D	(8)	A
(9)	C	(10)	A				

Done
18/2/2024

Done
18/2/24

General

(1) Feed valve is charged from फीड वाल्व को.....से चार्ज किया जाता है

- (A) MR-1 tank एम आर-1 टैंक (B) MR-2 tank एम आर-2 टैंक (C) "J" filter जे फ़िल्टर (D) BP pipe बीपी पाइप

(2) Main role of Traction Inverters in HHP LOCO? एच एच पी लोको में ट्रैक्शन कनवर्टर की भूमिका है

- (A) To control 3-Phase AC Induction Motors 3-चरण एसी इंडक्शन मोटरो को नियंत्रित करना (B) To control 3 phase Alternator 3 चरण अल्टरनेटर को नियंत्रित करना (C) Both A & B ए और बी दोनों (D) None of these इनमें से कोई नहीं

(3) Weight of WDP4D loco is. डब्लूडी पी 4 डी लोको का वजन है

- (A) 115.8 Tones 115.8 टन (B) 119.8 Tones 119.8 टन (C) 121.8 Tones 121.8 टन (D) 123.0 Tones 123.0 टन

(4) For quick charging of BP in WDG4.....is used. डब्लू डी जी 4 में बीपी की त्वरित चार्जिंग के लिए का उपयोग

- (A) Foot pedal फुट पेडल (B) A9 release ऐ-9 (C) SP1/SP2 एसपी-1/एस पी-2 (D) None of these इनमें से

(5) Dip tape is used to measure in RCD आरसीडी मेंमापने के लिए डिप टेप का उपयोग किया जाता है

- (A) Issue of HSD जारी एच एस डी की मात्रा (B) To take readings of storage tank भंडारण टैंक की रीडिंग लेने के लिए (C) Tank wagon/Tank lorry टैंक वैगन/टैंक लॉरी (D) Density of HSD एचएसडी का घनत्व

(6) In WDP4/WDG4 loco if water pressure is less डब्लूडी पी 4/डब्लू डी जी 4 लोको में यदि पानी का दबाव कम है तो

- (A) LLOB trips एल एल ओ बी ट्रिप कर जाएगी (B) Low water pressure button will trip कम पानी दबाव वाला बटन ट्रिप हो जाएगा (C) Crank case pressure button will trip क्रैंक केस का प्रेशर बटन ट्रिप हो जाएगा (D) Both A and B ए और बी दोनों

(7) Electro pneumatic contactor are operated by-----kg/cm2 air pressure in WDM3D loco. डब्लू डी एम 3 डी लोको में इलेक्ट्रो न्यूमेटिक

- (A) 6 (B) 5 (C) 10 (D) 8

(8) Length of WDP4D loco over buffer is. बफर के ऊपर डब्लूडी पी 4 डी लोको की लंबाई है

- (A) 19964 mm 19964 एम एम (B) 23000 mm 23000 एम एम (C) 20000 mm 20000 एम एम (D) 21000 mm 21000 एम एम

Vivek

Hansu
18/2/2019

Oil issued to all Diesel locomotives is called सभी डीजल इंजनों को जारी किया जाने वाला एचएसडी तेल कहलाता है
fraction use कर्षण उपयोग (B) Non traction Use गैर कर्षण (C) Diesel use डीजल का उपयोग (D) All सभी

(10) What is the lube oil SUMP capacity of WDP4D loco. डब्ल्यू डी पी 4 डी लोको की ल्यूब ऑयल संप की क्षमता क्या है?

- (A) 1073 Liters 1073 लीटर (B) 1100 Liters 1100 लीटर (C) 950 Liters 950 लीटर (D) 910 Liters 910 लीटर

(11) In WDP4/WDG4 loco Load meter will not respond if WDP4/WDG4 लोको में लोड मीटर प्रतिक्रिया नहीं देगा यदि

- (A) GF Switch OFF जीएफ स्विच (B) AGFB trips एजीएफबी ट्रिप हो (C) Both A & B ए और बी दोनों (D) RFB trips आरएफबी ट्रिप हो

(12) Weight of WDG4D loco is डब्ल्यू डी जी 4 डी लोको का वजन है

- (A) 115.8 Tones 115.8 टन (B) 119.8 Tones 119.8 टन (C) 121.8 Tones 121.8 टन (D) 130.2 Tones 130.2 टन

(13) Total nos of Batteries in WDP4 Loco (Ni-Cadmium type) डब्ल्यू डी पी 4 लोको निकिल-कैडमियम प्रकार) में बैटरियों की कुल संख्या है

- (A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) None of these इनमें से

(14) Brake cylinder pressure in WDP4/WDG4 डब्ल्यू डी पी 4/डब्ल्यू डी जी 4 में ब्रेक सिलेंडर दबाव है

- (A) 5.2 kg /sq.cm 5.2 किग्रा /वर्ग (B) 4.8 kg /sq.cm 4.8 किग्रा /वर्ग (C) 3.8 kg /sq.cm 3.8 किग्रा /वर्ग (D) 3.5 kg /sq.cm 3.5 किग्रा

(15) Total No. of After coolers in WDP4/WDG4 डब्ल्यू डी पी 4/डब्ल्यू डी जी 4 में आफ्टर कूलर की कुल संख्या है

- (A) 4 (B) 3 (C) 2 (D) 5

Vivek

18/1/2019

OSTA in WDP4/WDG4 trip at minimum डब्लूडी पी 4/डब्लू डी जी 4 लोको में ओ एस टी ए न्यूनतम पर ट्रिप कर जाता है

- (A) 960 RPM 960 आर पी एम (B) 1000 RPM 1000 आर पी एम (C) 1020 RPM 1020 आर पी एम (D) None of these इनमें से
- (17) Head light rating in WDP4/WDG4 loco is डब्लूडी पी 4/डब्लू डी जी 4 लोको में हेड लाइट रेटिंग है
(A) 100W 32V (B) 200W 30V (C) 250W 32V (D) 250W 34V
- (18) Each Traction Motor provided with प्रत्येक ट्रैक्शन में मोटर उपलब्ध करायी गयी है
(A) One speed sensor एक स्पीड सेंसर (B) One speed sensor & one temp sensor एक स्पीड सेंसर और एक तापमान सेंसर (C) One temp sensor एक तापमान सेंसर (D) Two speed sensor दो स्पीड सेंसर
- (19) Max. Continuous Tractive effort of WDG4 Loco डब्लू डी जी 4 लोको का अधिकतम सतत ट्रैक्टिव प्रयास है
(A) 540 KN (B) 270 KN (C) 400 KN (D) 200 KN
- (20) Air compressor in the HHP locomotive is एच एच पी लोकोमोटिव में एयर कंप्रेसर है
(A) Single stage एक चरण (B) Two Stage दो चरण (C) Three stage तीन चरण (D) Four stage चार चरण
- (21) What is the IDLE speed RPM of the HHP locomotive engine एच एच पी लोकोमोटिव इंजन की आयडल स्पीड आर पी एम क्या है?
(A) 300 (B) 200 (C) 269 (D) 904
- (22) WDG4 engine cylinders are cooled by डब्लू डी जी 4 इंजन सिलिंडरों को किसके द्वारा ठंडा किया जाता है?
(A) Water पानी (B) oil and water तेल और पानी (C) super charged air and water मध्य चार्ज्ड हवा और पानी (D) air conditioning एयर कंडीशनिंग
- (23) Input voltage & current of TCC is टीसीसी का इनपुट वोल्टेज और करंट है
(A) 620 -2600 V DC, max 1200 A DC 620 -2600 V डी सी, अधि० 1200 A डी सी (B) 0 V AC- 2000 V, max 1100 A AC 0 V ए सी- 2000 V, अधि० 1100 A ए सी (C) 520 -2600 V DC, max 1100 A DC 520 -2600 V डी सी, अधि० 1100 A डी सी (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- (24) Output voltage & current of TCC is टीसीसी का आउटपुट वोल्टेज और करंट है
(A) 620 -2600 V DC, max 1200 A DC 620 -2600 V डी सी, अधि० 1200 A डी सी (B) 0 V AC- 2000 V, max 1100 A AC 0 V ए सी- 2000 V, अधि० 1100 A ए सी (C) 520 -2600 V DC, max 1100 A DC 520 -2600 V डी सी, अधि० 1100 A डी सी (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- (25) In HHP Loco, LCC in house of (In Medha make Traction System:) एचएचपी लोको में, एलसीसी -----में स्थित है (मेधा मेक ट्रैक्शन सिस्टम)
(A) ECC1 ई सी सी-1 (B) ECC2 ई सी सी-2 (C) TCC टी सी सी (D) ECC3 ई सी सी-3

1/1000

18/12/2017

What is the maximum speed of the WDG 4 locomotive डब्लू डी जी 4 लोकोमोटिव की अधिकतम गति क्या है?

(B) 140

(C) 120

(D) 100

(27) What is the fuel tank capacity in WDP4 D & WDP4 B locomotive डब्लू डी पी 4 डी और डब्लू डी पी 4 बी लोकोमोटिव में ईंधन टैंक की

(A) 5000 Litter 5000 लीटर

(B) 6000 Litter 6000 लीटर

(C) 4000 Litter 4000 लीटर

(D) None of these इनमें से

(28) Maximum speed of WDP4 D & WDP4 B locomotive is डब्लू डी पी 4 डी और डब्लू डी पी 4 बी लोकोमोटिव की अधिकतम गति है

(A) 130

(B) 160

(C) 150

(D) 180

(29) TM pinion and bull gear ratio in WDP4 D & WDP4 B loco is डब्लू डी पी 4 डी और डब्लू डी पी 4 बी लोको में TM पिनियन और बुल

(A) 17/90

(B) 17/77

(C) 65/18

(D) 90/35

(30) What is the Horse power of WDP4 D & WDP4 B locomotives डब्लू डी पी 4 डी और डब्लू डी पी 4 बी लोकोमोटिव की अश्वशक्ति कितनी

(A) 3000 HP 3000 एच पी

(B) 3500 HP 3500 एच पी

(C) 4000 HP 4000 एच पी

(D) 4500 HP 4500 एच पी

(31) Which type of diesel engine is fitted in HHP locomotive एच एच पी लोकोमोटिव में किस प्रकार का डीजल इंजन लगाया जाता है?

(A) Four stroke चार स्ट्रोक

(B) Three stroke तीन स्ट्रोक

(C) One stroke एक स्ट्रोक

(D) Two stroke दो स्ट्रोक

(32) Which type of Main Generator fitted in HHP LOCO? एच एच पी लोको में किस प्रकार का मुख्य जेनरेटर लगा हुआ है?

(A) DC Generator डी सी जेनरेटर

(B) 3 phase Alternator तीन फेज

(C) Both A & B ए और बी दोनों

(D) None of these इनमें से

(33)type of speedometer is available on WDG4. डब्लू डी जी 4 लोकोमोटिव में किस प्रकार का स्पीडोमीटर होता है

(A) Mechanical यांत्रिक

(B) Electrical विद्युत

(C) Radar sensor रडार सेंसर

(D) Electronic इलेक्ट्रॉनिक

(34) In WDG4 loco compressor is cooled by डब्लू डी जी 4 लोको में कंप्रेसर को से ठंडा किया जाता है

(A) Nature प्रकृति

(B) Air हवा

(C) Oil तेल

(D) Water पानी

(35) What is the lube oil SUMP capacity of WDG4 loco? डब्लू डी जी 4 लोको की ल्यूब ऑयल संप की क्षमता क्या है?

(A) 1000 Liters 1000 लीटर

(B) 1100 Liters 1100 लीटर

(C) 1457 Liters 1457 लीटर

(D) 910 Liters 910 लीटर

(36) Location of EST in WDG4 loco is in डब्लू डी जी 4 लोको में ई एस टी का स्थान है

(A) Control stand कंट्रोल स्टैंड

(B) Control Panel कंट्रोल पैनल

(C) Generator room जेनरेटर रूम

(D) Accessories room सहायक

(37) Location of BS in WDG4 Loco is डब्लू डी जी 4 लोको में बी एस का स्थान है

(A) On foot plate फुट प्लेट पर

(B) In Accessories room सहायक

(C) In LP's cab एल पी कैब में

(D) In ECC3 ई सी सी -3 में

Vivek

18/2/20

In WDP4/WDG4 Loco when lube oil temperature exceeds 124 degree centigrade. डब्लू डी पी 4/डब्लू डी जी 4 लोको में जब ल्यूब

(A) Hot oil detector operates गर्म (B) LLOB operates एलएलओबी (C) OSTA trips ओ एस टी ए ट्रिप (D) Both A and B ए और बी

(39) In WDG4 Loco Traction Motor is..... डब्लू डी जी 4 लोको में ट्रैक्शन मोटर हैं.

(A) Force air ventilated cooled फोर्स एयर वलेंटिलेटेड कूल्ड (B) Oil cooled ऑयल कूल्ड (C) Water cooled वाटर कूल्ड (D) None of these इनमें से

(40) Total nos. of Batteries in WDG4 Loco Lead acid type डब्लू डी जी 4 लोको में लेड एसिड प्रकार में बैटरियों की संख्या है

(A) 10 (B) 2 (C) 8 (D) None of these इनमें से

(41) How many Traction Motors in WDP4 Locos डब्लू डी पी 4 लोको में कितने ट्रैक्शन मोटर होते हैं?

(A) 6 (B) 4 (C) 8 (D) None of these इनमें से

(42) Max. Continuous Tractive effort of WDP4 Loco is डब्लू डी पी 4 लोको का अधिकतम सतत ट्रैक्टिव प्रयास है

(A) 540 KN (B) 270 KN (C) 400 KN (D) 200 KN

(43) How many braking position of SA-9 valve have SA-9 वाल्व की कितनी ब्रेकिंग स्थिति होती है?

(A) 03 position 03 स्थिति (B) 02 position 02 स्थिति (C) 05 position 05 स्थिति (D) 01 position 01 स्थिति

(44) Diameter of new wheels in WDP4 locos is डब्लू डी पी 4 लोको में नए पहियों का व्यास है

(A) 1090 mm 1090 एम एम (B) 1092 mm 1092 एम एम (C) 1100 mm 1100 एम एम (D) 1080 mm 1080 एम एम

(45) Lube oil pumps provided In HHP loco एचएचपी लोको में ल्यूब ऑयल पंप उपलब्ध कराये गए हैं

(A) Scavenging pump सफाई पंप (B) Piston cooling pump & main ल्यूब ऑयल पंप पिस्टन कूलिंग पंप (C) Turbo lube pump टर्बो (D) All of above उपरोक्त सभी

(46) Total no. of Water expansion tanks in WDP4/WDG4 डब्लू डी पी 4/डब्लू डी जी 4 लोको में जल विस्तार टैंकों की कुल संख्या है

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

(47) Governor is used in HHP Loco एचएचपी लोको में गवर्नर का उपयोग किया जाता है

(A) GE Governor जी ई गवर्नर (B) WW Governor डब्लू डब्लू गवर्नर (C) Both (A) & (B) ए और बी दोनों (D) None of these इनमें से

(48) Flasher light working voltage फ्लैशर लाइट वर्किंग वोल्टेज है

(A) 72 (B) 12 (C) 24 (D) None of these इनमें से

(49) If OSTA is tripping condition while starting problem will be यदि ओ एस टी ए शुरू करते समय ट्रिपिंग की स्थिति में है तो समस्या होगी

Uluw
18/2/2024

(A) not cranking इंजन (B) Engine not firing इंजन फायर (C) Engine not holding इंजन (D) No problem कोई समस्या

(50) TRD timing for 350C model Turbo 350सी मॉडल टर्बो के लिए टीआरडी समय है

(A) 60-120 seconds 60-120 (B) 90-180 seconds 90-180 सेकेण्ड (C) 180-220 seconds 180-220 (D) None of the above इनमें से

(51) Gate-cum-Distant signal will be located at a distance of _____ meters before the gate गेट-कम-डिस्टेंट सिग्नल गेट से पहले _____

(A) 120 (B) 180 (C) 240 (D) None of the above इनमें से

(52) Advanced Starter signal protects _____ उन्नत स्टार्टर सिग्नल _____ की सुरक्षा करता है

(A) Station section स्टेशन सेक्शन (B) Block section ब्लाक सेक्शन (C) Signalling section सिग्नलिंग (D) None इनमें से कोई नहीं
सेक्शन

(53) Signal sighting committee comprises of _____, _____, and _____. सिग्नल देखने वाली समिति में _____, _____, और _____ शामिल हैं।

(A) TI, LI, PWI (B) LI, SI, TI (C) LI, PWI, SI (D) SS, LI, TI

(54) Shunt signal below starter will show _____ light in "ON" position. स्टार्टर के नीचे शंट सिग्नल "चालू" स्थिति में _____

(A) Red लाल (B) Green हरा (C) White सफ़ेद (D) No नहीं

(55) Shunt signal protects _____ शंट सिग्नल _____ की रक्षा करता है।

(A) Points पॉइंट्स (B) Track ट्रैक (C) Signal सिग्नल (D) None कोई नहीं

(56) Normal setting of points is for _____ अंकों की सामान्य सेटिंग _____ के

(A) Main Line मैन लाइन (B) Loop Line लूप लाइन (C) Common Loop कॉमन लाइन (D) Branch Line ब्रांच लाइन

(57) During power block _____ trains are only permitted to run. पावर ब्लॉक के दौरान _____ ट्रेनों को चलाने की

(A) Passenger पैसंजर (B) Goods गुड्स (C) Sub-Urban उपनगरीय (D) Diesel डीजल

(58) Slip siding is intended to protect _____ स्लिप साइडिंग का उद्देश्य _____ की रक्षा करना है।

(A) Block section ब्लाक सेक्शन (B) Station limits स्टेशन लिमिट (C) Station section स्टेशन सेक्शन (D) None of the above इनमें से

(59) Detonators are known as _____ डेटोनेटर को _____ के रूप में

(A) Audible signals श्रव्य संकेत (B) Visible signals दर्शनीय संकेत (C) Fixed signals फिक्स्ड सिग्नल (D) None of the above इनमें से

(60) Signal warning board is located at a distance of _____ meters before a stop signal. सिग्नल चेतावनी बोर्ड स्टॉप सिग्नल से पहले

(A) 1500 meters 1500 मीटर् (B) 1200 meters 1200 मीटर् (C) 1400 meters 1400 मीटर् (D) None of the above इनमें से

View

True 18/2/2019

_____ trains shall have Twin Pipe working. सभी _____ ट्रेनों में ट्विन पाइप काम करेंगे।

Goods गुड्स

(B) Coaching कोचिंग

(C) Siding साइडिंग

(D) None of the above इनमें से

(62) Caution order form no. is _____ सावधानी आदेश प्रपत्र क्र. है _____

(A) T/409 टी/409

(B) T/806 टी/806

(C) T/512 टी/512

(D) None of the above इनमें से

(63) What is TA _____ टीए _____ क्या है

(A) Traffic Apprentices यातायात

(B) Traffic Advice यातायात सलाह

(C) Train Acknowledgement ट्रेन

(D) Train Application ट्रेन

प्रशिक्ष

की स्वीकृति

आवेदन

(64) Routes can be created at _____ रूट _____ पर बनाए जा सकते हैं

(A) Depot level डिपो स्तर

(B) Division level डिवीज़न स्तर

(C) Zonal level जोनल स्तरीय

(D) CRIS/NDLS क्रिस/NDLS

(65) Difference between "Train departure time" and "Actual crew Sign ON time" is called _ "ट्रेन प्रस्थान समय" और "वास्तविक क्रू साइन

(A) PAD

(B) PDD

(C) PCDO

(D) None of the above इनमें से

(66) Before Sign-ON in integrated KIOSK the following are mandatory _____ एकीकृत कियोस्क में साइन-ऑन से पहले निम्नलिखित

(A) Reading of circulars परिपत्रों

(B) Reading of caution orders

(C) Conducting of BA test बीए

(D) All of the above उपरोक्त

का वाचन

सावधानी आदेश पढ़ना

टेस्ट का आयोजन

सभी

(67) Who is authorized for crew grading. क्रू ग्रेडिंग के लिए कौन अधिकृत है.

(A) CCC

(B) CLI

(C) Any one of A & B ए और बी

(D) Branch Officer शाखा

(68) Loco Outage means लोको आउटेज का मतलब है

(A) Loco outage = Engine Hours

(B) Loco outage = Engine KMs for

(C) Both A & B A और B दोनों

(D) None of the above इनमें से

for traffic use/ 24 hrs लोको

traffic use/24 hrs लोको आउटेज =

आउटेज = यातायात उपयोग के

यातायात उपयोग के लिए इंजन

कोई नहीं

लिए इंजन घंटे/24 घंटे

किमी/24 घंटे

(69) Basic duty of TLC/Power controller टीएलसी/पावर कंट्रोलर का मूल कर्तव्य

(A) To arrange motive power

(B) To guide running staf रनिंग

(C) Planning of locos to home

(D) All of the above उपरोक्त

motive power की व्यवस्था करना

स्टाफ का मार्गदर्शन करना

shed for maintenance रखरखाव

सभी

के लिए लोको लेकज होम शेड तक

(70) Standard Form No. 5 relates to स्टैंडर्ड फॉर्म नंबर 5 का संबंध है

(A) Issue of major penalty बड़े

(B) Issue of suspension निलंबन

(C) Issue of minor penalty

(D) Nomination of Inquiry

जुर्माने का मुद्दा

का मामला

मामूली जुर्माना जारी करना

Officer जांच अधिकारी का

नामांकन

View

How
18/2/2017

calculated on जीएसटी की गणना की जाती है

cost of the material
की मूल लागत

(B) Basic cost of the material &
packing charges सामग्री की मूल

(C) Basic cost of the raw
material कच्चे माल की मूल लागत

(D) Basic cost of the material
+ forwarding charges + freight

(72) _____ % of GST will be levied for Vehicle contracts वाहन अनुबंधों के लिए _____ % जीएसटी लगाया जाएगा
(A) 10 (B) 8 (C) 5 (D) 18

(73) Crew links are to be prepared based on कू लिंक -----के आधार पर तैयार किया जाना है

(A) Sanctioned strength स्वीकृत (B) Loco link लोको लिंक (C) WTT डब्लू टी टी (D) Rake link रैक लिंक

(74) Running staff shall be granted rest of _____ including full night in bed in a month रनिंग स्टाफ को एक महीने में बिस्तर पर पूरी रात

(A) 4 periods of 30 hours 30 घंटे (B) 5 periods of 22 consecutive hours लगातार 22 घंटों की 5 अवधि (C) Either A or B A या B (D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(75) In NPS system the contribution by the central government shall be एनपीएस प्रणाली में केंद्र सरकार का योगदान होगा

(A) 10% of basic pay plus DA मूल वेतन का 10% प्लस डीए (B) 14 % of basic pay plus DA मूल (C) 14% of basic pay मूल वेतन (D) 10% of basic pay मूल

(76) When engine whistle fails on run, after clearing block section, the loco shall be attended or it shall be _____

जब इंजन की सीटी चलने पर विफल हो जाती है, तो ब्लॉक सेक्शन को साफ़ करने के बाद, लोको को अटेंड किया जाएगा या

इससे

किया जाएगा।

(A) Worked further आगे काम किया (B) Replaced बदल दिया जायेगा (C) Removed हटा दिया जायेगा (D) None of the above इनमें से कोई भी नहीं

(77) DV isolating handle in horizontal position indicates DV is in _____ position. क्षैतिज स्थिति में DV आइसोलेटिंग हैंडल इंगित करता है कि

(A) Working वर्किंग (B) Isolate आइसोलेट (C) Running रनिंग (D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(78) "G" marker on a gate signal is eliminated when there is a _____ between Gate stop signal and gate गेट स्टॉप सिग्नल और

(A) Gate गेट (B) Bridge ब्रिज (C) Points पॉइंट्स (D) None of the above इनमें से कोई नहीं

(79) Normal life of a detonator is _____ डेटोनेटर का सामान्य जीवन _____ होता है

(A) 10 Years 10 वर्ष (B) 5 Years 5 वर्ष (C) 12 Years 12 वर्ष (D) 15 Years 15 वर्ष

(80) The required brake power of material train shall be _____ मटेरियल ट्रेन की आवश्यक ब्रेक पावर _____ होगी

(A) 0.85 (B) 1 (C) 0.9 (D) 0.95

NW

18/2/2017

Guard will be given ___ no. of LR trips in absolute section before they are booked for regular working including one trip
00 to 06:00hours एलपी और गार्ड क नियमित कामकाज के लिए बुक किए जाने से पहले पूर्ण खंड में एलआर यात्राओं की संख्या.....
में 20:00 से 06:00 बजे के बीच की एक यात्रा शामिल है

(A) 6
(B) 2

(C) 1

(D) 3

32) In case of speedometers/recorder of loco is defective during run, train should run with reduction in MPS up to the crew
changing point यदि चलने के दौरान लोको का स्पीडोमीटर/रिकॉर्डर खराब हो, तो ट्रेन को क्रू चेंजिंग पॉइंट तक एमपीएस में कमी के साथ चलाना
हिए।

(A) 0.08

(B) 0.12

(C) less than 10% 10% से कम

(D) 0.1

33) It will be the duty of the to ensure that tail lamp or tail board is affixed only in the rear of the last vehicle. यह सुनिश्चित

(A) Pointsman पॉइंट मैन

(B) Station Master स्टेशन मास्टर

(C) Train Manager ट्रेन मनेजर

(D) TNC टीएनसी

34) In any case, there shall not be more than ___ officials/staff including engine crew at any time on the engine except in emergencies
किसी भी स्थिति में, आपातकालीन स्थिति को छोड़कर किसी भी समय इंजन पर इंजन चालक दल सहित ___ से अधिक अधिकारी/कर्मचारी नहीं होंगे।

(A) 3

(B) 4

(C) 6

(D) 5

35) Whenever a train is stopped on a gradient for any reason like accident, loco failure, OHE supply failures, etc., it is essential and
important to apply the _____ so as to hold the train safely on the gradient. जब भी किसी ट्रेन को दुर्घटना, लोको विफलता, ओएचई आपूर्ति

विफलता आदि जैसे किसी भी कारण से ढाल पर रोका जाता है, तो _____ लागू करना आवश्यक और महत्वपूर्ण है ताकि ट्रेन को ढाल पर सुरक्षित

(A) Dynamic brake डायनामिक ब्रेक

(B) D1 emergency valve डी1

(C) only skids कवेल स्किड्स

(D) D)A9 and SA9 A9 और

36) Danger zone means the zone lying within ___ meters radius around any live equipment डैजर ज़ोन का मतलब किसी भी जीवित

(A) 2

(B) 2.5

(C) 3

(D) 5

37) Warning boards shall be fixed on the OHE masts in rear of neutral sections at a distance of _____ meters respectively चेतावनी

बोर्ड क्रमशः _____ मीटर की दूरी पर न्यूट्रल सेक्सन से पहले ओएचई मास्त पर लगाए जाएंगे।

(A) 500250

(B) 300200

(C) 180120

(D) 90190

38) An example of indicative accident is ___ सांकेतिक दुर्घटना का एक उदाहरण ___ है

(A) Collision, fire, LC gate &
Derailment कॉलिजन फायर LC

(B) SPAD, averted collision &
breach of block rules स्पेड टकराव

(C) Yard Derailment यार्ड

(D) Equipment Failure उपकरण

39) As per classifications, fire in train come under class वर्गीकरण के अनुसार ट्रेन में आग लगनाश्रेणी में आता है

(A) A

(B) B

(C) C

(D) H

Handwritten signature and date: 18/2/2017

Handwritten signature: V/uu

Tests for ART shall be conducted once in ___ एआरटी के लिए मॉक ड्रिल ___ में एक बार आयोजित की जाएगी
 (B) 3 months 3 माह (C) 6 months 6 माह (D) 1 year 1 साल

(91) Heavy wind above ___ kmph is considered dangerous for running trains ___ किमी प्रति घंटे से ऊपर की तेज़ हवा चलने वाली ट्रेनों के
 (A) 25 (B) 50 (C) 60 (D) 65

(92) The normal aspect of Distant signal on double distant signal area is डबल डिस्टेंट सिग्नल क्षेत्र पर डिस्टेंट सिग्नल का सामान्य पहलू है
 (A) Caution कौसन (B) Proceed प्रोसीड (C) Attention अटेन्सन (D) STOP रुकना

(93) Stock verifier of the Accounts department should check RCD at an interval of लेखा विभाग के स्टॉक सत्यापनकर्ता को आरसीडी की एक
 (A) Yearly once साल एक बार (B) Yearly twice साल में दो बार (C) Yearly thrice साल में तीन बार (D) Yearly four times साल में

(94) Distant signal is provided at a distance of ___ meters in rear of the stop signal स्टॉप सिग्नल के पीछे ___ मीटर की दूरी पर डिस्टेंट
 (A) 1400 (B) 1200 (C) 1000 (D) 2000

(95) The aspect of the shunt signal at ON is ___ ऑन पर शंट सिग्नल का पहलू ___ है
 (A) Stop रुकना (B) Proceed आगे बढ़ना (C) Proceed slow धीमी गति से (D) Wait 2 mins 2 मिनट रुकें

(96) When a fixed signal is not in use, it shall be distinguished by जब एक निश्चित सिग्नल उपयोग में नहीं होता है, तो इसे अलग किया
 (A) Three cross bars तीन क्रॉस (B) Two parallel bars दो समानांतर (C) Two cross bars दो क्रॉस बार (D) No Bars कोई बार्स नहीं

(97) All passenger carrying trains should run ateven under normal circumstances subject to observance of permanent/temporary
 speed restrictions in force यात्रियों को ले जाने वाली सभी रेलगाड़ियों को सामान्य परिस्थितियों में भी की गति से चलना चाहिए, बशर्त
 कि स्थायी/अस्थायी गति प्रतिबंधों का पालन किया जाए।

(98) When head light is defective after putting marker lights ON the train can go with a restricted speed ofkmph मार्कर लाइट लगाने
 (A) 25 (B) 60 (C) 40 (D) 50% of MPS एमपीएस का

(99) The validity of premium rake BPC is ___ days प्रीमियम रक BPC की वैधता ___ दिन है
 (A) 12+4 (B) 10+3 (C) 35+3 (D) 12+3

(100) Full form of P.T.O. पी.टी.ओ. का फुल फॉर्म
 (A) Personnel Ticket Order (B) Permanent Ticket Order (C) Privilege Ticket Order (D) Pass & Ticket Order पास
 पर्सनल टिकट आर्डर परमानेंट टिकट आर्डर प्रिविलेज टिकट आर्डर

Handwritten notes:
 ✓/llw
 frame
 18/2/2023

Rajbhasha

- Hindi Day is celebrated in India on.....every year. भारत में हिंदी दिवस हर सालको मनाया जाता है।
- (A) 10th January 10th जनवरी (B) 26th January 26th जनवरी (C) 15th August 15th अगस्त (D) 14th September 14th
- (2) In which article of the Constitution of India envisages setting up of Official Language Commissions? भारत के संविधान के किस (A) Article 343 अनुच्छेद 343 (B) Article 344 अनुच्छेद 344 (C) Article 345 अनुच्छेद 345 (D) Article 346 अनुच्छेद 346
- (3) How many articles are there in part XVII of the Constitution? संविधान के भाग XVII में कितने अनुच्छेद हैं? (A) 7 (B) 8 (C) 9 (D) 10
- (4) Which is the elementary Hindi course prescribed for central government employees? केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित (A) Praveen प्रवीण (B) Pragya प्रज्ञा (C) Parangat पारंगत (D) Prabodh प्रबोध
- (5) Who is the Chairman of the Town Official Language Implementation Committee constituted in major cities प्रमुख शहरों में गठित नगर (A) Senior most central government officer of the city (B) Senior most state government officer of the city शहर के प्रमुख (C) Senior most railway officer of the city शहर के प्रमुख (D) None of these इनमें से
- (6) From which course a category 'D' employee required to be trained श्रेणी 'डी' के कर्मचारी को किस पाठ्यक्रम से प्रशिक्षित किया जाना (A) Praveen प्रवीण (B) Pragya प्रज्ञा (C) Parangat पारंगत (D) Prabodh प्रबोध
- (7) What is the Lumpsum award for passing pragya? प्रज्ञा को उत्तीर्ण करने के लिए लम्पसम पुरस्कार क्या है? (A) Rs. 1200 (B) Rs. 1600 (C) Rs. 2000 (D) Rs. 2400
- (8) In which order name, designation and sign boards are to be exhibited? नाम, पदनाम एवं साइन बोर्ड किस क्रम में प्रदर्शित किये जायेंगे? (A) 1. Regional Language 2. Hindi and 3. English 1. क्षेत्रीय भाषा 2. हिन्दी और 3. अंग्रेजी (B) 1. Hindi 2. English and 3. Regional Language 1. हिन्दी 2. अंग्रेजी और 3. क्षेत्रीय भाषा (C) 1. English 2. Hindi and 3. Regional Language 1. अंग्रेजी 2. हिंदी और 3. क्षेत्रीय भाषा (D) None of these इनमें से कोई नहीं
- (9) Who is the chairman of the Divisional Official Language Implementation Committee? संभागीय राजभाषा कार्यान्वयन समिति के अध्यक्ष (A) Sr. DPO (B) ADRM (C) DRM (D) Senior Rajbhasha Adhikari तमिळ राजभाषा
- (10) What is Rajbhasha of India? भारत संघ की राजभाषा क्या है? (A) Devnagri देवनागरी लिपि में (B) Sanskrit संस्कृत (C) English अंग्रेजी (D) None of these इनमें से

18.02.24

18/2/24

Exam : DP Exam CLI L7 DSL 18 Feb

Answer Key

General	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.
	(1)	A	(2)	A	(3)	D	(4)	B
	(5)	B	(6)	D	(7)	B	(8)	B
	(9)	A	(10)	A	(11)	C	(12)	D
	(13)	A	(14)	A	(15)	C	(16)	A
	(17)	C	(18)	B	(19)	C	(20)	B
	(21)	C	(22)	C	(23)	A	(24)	B
	(25)	A	(26)	C	(27)	A	(28)	A
	(29)	B	(30)	D	(31)	D	(32)	B
	(33)	C	(34)	D	(35)	C	(36)	D
	(37)	A	(38)	D	(39)	A	(40)	B
	(41)	B	(42)	D	(43)	A	(44)	B
	(45)	D	(46)	A	(47)	B	(48)	B
	(49)	B	(50)	B	(51)	B	(52)	B
	(53)	B	(54)	D	(55)	A	(56)	A
	(57)	D	(58)	A	(59)	A	(60)	C
	(61)	B	(62)	A	(63)	B	(64)	D
	(65)	B	(66)	D	(67)	B	(68)	A
	(69)	D	(70)	A	(71)	D	(72)	C
	(73)	C	(74)	C	(75)	B	(76)	B
	(77)	B	(78)	B	(79)	B	(80)	C
	(81)	D	(82)	D	(83)	C	(84)	D
	(85)	D	(86)	A	(87)	A	(88)	B
	(89)	B	(90)	B	(91)	D	(92)	C
	(93)	A	(94)	C	(95)	A	(96)	C

سید
18-02-24

سید
18/2/24

Total Marks : 100

Dated : 18 February 2024

Duration : 90Min

Exam : DP Exam CLI L7 DSL 18 Feb

QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.	QNo.	Ans.
(1)	D	(2)	B	(3)	C	(4)	D
(5)	A	(6)	D	(7)	D	(8)	A
(9)	C	(10)	A				

(97) D (98) C (99) D (100) C

V/V
18.02.24

hau
18/2/2024