

QUESTION BANK FOR SELECTION OF JE AGAINST 25% DEPARTMENTAL QUOTA

नोट:- किसी भी 100 प्रश्न का उत्तर दें. यदि अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया जाता है तो केवल पहले 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जायेगा. हर प्रश्न 01 अंक का है.

Note- Attempt any 100 questions. In case more questions are attempted, only first 100 questions shall be evaluated. All question carry one mark.

प्रश्न नव निर्मित बॉक्स एन वैगन की पहली पी ओ एच अवधि है-

- 1 Newly built BOXN wagon first POH periodicity is-
- a 4.5years b 5.5years c 6.0years d 6.5years

प्रश्न 2 ब्रोड गेज ट्रैक का गेज है- Board gauge track gauge is-

- a 1676mm b 1667mm c 1698mm d 1500mm

प्रश्न 3 अंडर फ्रेम माउंटेड ब्रेक प्रणाली वाले फ्रेट स्टॉक में किस प्रकार का कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक का उपयोग किया जाता है/

Which type of composite brake block is used in freight stock of under frame mounted brake system?

- a 'Modified K' type b 'L' type c 'KL' type d 'K' type

प्रश्न 4 सी सी रैक से आपका क्या मतलब है? What do you mean by CC rakes?

- a Content contact pad c Complete coal rake
- b Close circuit rake d None of this

प्रश्न 5 गुड्स ट्रेन के लिए रेल स्तर से अधिकतम बफर उंचाई है-

For goods train, max. Buffer height from rail level is-

- a 1105mm b 1115mm c 1015mm d 1100mm

प्रश्न 6 उच्च क्षमता ड्राफ्ट गियर है- The high capacity draft gears is-

- a RF361 b RF-401 c RF-600 d RF-21

प्रश्न 7 बी सी एन वैगन का टैयर वजन है- Tare weight of the BCN wagon is-

- a 22.47tons b 25.37tons c 27.20.tons d 27.80tons

प्रश्न 8 बॉक्स एन वैगन की हेड स्टॉक के ऊपर लम्बाई क्या है?

What is the lenth over Headstock of the BOXN wagon?

- a 9774mm b 9784mm c 9777mm d 9848mm

प्रश्न 9 व्हील बदलने के दौरान बीजी बोगी वैगन पर एक ही वैगन पर चार पहिया ट्रॉली के लिये व्हील ट्रेड व्यास में अनुमत भिन्नता है.

Permissible variation in wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same wagon on BG bogie wagon while changing the wheel is-

- a 13 mm b 25mm c 30mm d 28mm

प्रश्न 10 कैसनब बोगियों और ट्विन पाइप ब्रेक सिस्टम वाले बॉक्स एन वैगन के निरीक्षण और रखरखाव के निर्देश के लिए आरडी एस ओ के किस तकनीकी पुस्तिका का उपयोग किया जाता है?

Instructions for inspection and maintenance of BOXN wagon fitted with CASNUB bogies and twin pipe air brake system, What RDSO's technical pamphlet is used?

- a G-90 b G-70 c G-97 d WT-77

प्रश्न 11 कार्ट्रिज टेपर रोलर बियरिंग के कैप स्क्रू का टार्क वेल्यु है-

Torque value of Cartridge type roller bearing cap screw is-

- a 42.0kg-m b 40.0kg-m c 38.0kg-m d 44.0kg-m

प्रश्न 12 खाली बॉक्स एन वॉगन का पिस्टन स्ट्रोक है- Piston stroke of BOXN wagon in empty conditions is-

- a 85±10mm B 70±15mm c 75±5mm d 80±10mm

प्रश्न 13 डी वी निम्न से सीधे जुड़ा हुआ है- D.V. is directly attached with-

- a ब्रेक सिलिंडर b ब्रेक पाइप c ए आर AR d कामन पाइप ब्रैकेट
Brake cylinder Brake pipe Common pipe bracket

प्रश्न 14 द्विवन पाइप वॉगन में फीड पाइप का रंग है - The colour of Feed Pipe in twin pipe wagon is-

- a Black b Yellow c Green d White

प्रश्न 15 SWTR का क्या मतलब है? What do you mean by SWTR-

- a Single wagon test rubber b Single wagon test rig c Sliding wagon test ring d None of the above

प्रश्न 16 Clevis और Clevis पिन इनमें से किसका हिस्सा है- Clevis and Clevis pin are the part of-

- a Alliance-II coupler b Non- Transition coupler c Transition coupler d Draw bar

प्रश्न 17 भारतीय रेलवे में किस प्रकार का सेंटर बफर कपलर इस्तेमाल किया जाता है? What type of centre buffer coupler used in Indian Railways? -

- a APRT type b AARP type c AAR type d ARPA type

प्रश्न 18 जर्नल के ओवलिटी एवं टेपर के व्यास को मापने के लिए, कितने लोकेशन की आवश्यकता होती है? For measuring the diameter of ovality & taper of the journal, how many locations are needed?

- a लम्बवत और क्षैतिज अक्ष दोनों में दो स्थान Two location both the vertical and horizontal axis c केवल लंबवत अक्ष में तीन स्थान Three location only vertical axis
b लम्बवत और क्षैतिज अक्ष दोनों में तीन स्थान Three locations both the vertical and horizontal axis d उपर्युक्त में से कोई नहीं None of the above

प्रश्न 19 CR का क्या मतलब है? What do you mean by CR-

- a सेंट्रल रिजर्वायर central Reservoir b सिलिंड्रिकल रिजर्वायर Cylindrical Reservoir c कंट्रोल रिजर्वायर Control Reservoir d उपर्युक्त में से कोई नहीं None of the above

प्रश्न 20 (गुड्स ट्रेन में) ब्रेक पाइप और फीड पाइप का व्यास है- Diameter of brake pipe and feed pipe is (in a goods train)-

- a 28mm b 34mm c 32mm d 36mm

प्रश्न 21 सभी कैसनब संस्करणों में कंडम व्हील व्यास क्या है?

- What is the condemning wheel diameter in all CASNUB versions-
- a 916mm b 906mm c 936mm d 963mm

प्रश्न 22 वाइड/नैरो जा एडाप्टर साइड लग की वियर लिमिट क्या है?

- What is the wear limit of wide/narrow jaw adopter side lugs?
- a 1.0mm b 3.0mm c 5.0mm d 2.0mm

प्रश्न 23 कैसनब 22 बोगी के भीतरी स्प्रिंग की नॉमिनल फ्री हाइट क्या है-

- Nominal free height of inner spring of CASNUB 22HS bogie is-
- a 261mm b 252mm c 243mm d 246mm

प्रश्न 24 कैसनब बोगी के साइड फ्रेम कॉलम फ्रिक्शन प्लेटों में किस प्रकार के स्टील का उपयोग किया जाता है?
Which types of steel are used in side frame column friction plates of CASNUB bogie?

- a Mild steel
- b Carbon steel
- c Silico manganese steel
- d None of the above

प्रश्न 25 ड्रा बार रिक्लेमेशन में किस प्रकार इलेक्ट्रोड का प्रयोग किया जाता है?
What type of electrode is used in draw bar reciamation-

- a B&E type
- b D&B type
- c D&E type
- d A&E type

प्रश्न 26 बॉक्स एम 1 वैगन का एक्सेल लोड कितना होगा ? What is the axle load of BOXN M1 wagon-

- a 22.9t
- b 25.0t
- c 20.32t
- d 22.82t

प्रश्न 27 बॉक्स एन इ एल वैगन का एक्सेल लोड कितना है? What is the axle load of BOXN EL wagon?

- a 22.9t
- b 25.0t
- c 20.32t
- d 22.82t

प्रश्न 28 बी वी जेड आई वैगन का अधिकतम गति कितना है ? What is the permissible speed of BVZI -

- a 100kmph
- b 75 kmph
- c 80 kmph
- d 65 kmph

प्रश्न 29 लोडेड बी आर एन वैगन की अधिकतम स्पीड क्या है ?

What is the permissible speed of BRN wagon in loaded condition.

- a 100kmph
- b 75 kmph
- c 80 kmph
- d 65 kmph

प्रश्न 30 भारतीय रेलवे के गुड्स स्टॉक के मरम्मत परिक्षण एवं इंटर चेंज के नियम किस प्रकाशन में समाहित किये गए हैं?

Rules for Maintenance, Examination & interchange of Goods stock of Indian Government Railways is contained in which publication-

- a IRCA Conference Rule Part III
- b IRCA Conference Rule Part IV
- c RDSO G-95
- d RDSO G-97

प्रश्न 31 एक्सीडेंट डेमेज वैगन को कंडम करने का सक्षम प्राधिकारी.....है ?

Authority competent for approving condemnation of Accident damaged wagons is

- a CME
- b CRSE
- c CWM
- d GM

प्रश्न 32 डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व की मरम्मतके दौरान की जाती है ?

Repair of Distributor valve shall be undertaken during.....

- a ROH
- b POH
- c POH & ROH
- d Sick line

प्रश्न 33 एकल पाइप ग्रेजुएटेड रिलीज एयर ब्रेक सिस्टम के ऑक्सिलिअरी रिजर्वायर कोदाब से चार्ज किया जाता है ?

Auxiliary reservoir is charged topressure in a single pipe graduated release air brake system-

- a 6.0 kg.cm2
- b 6.1 kg.cm2
- c 5.1 kg.cm2
- d 5.0 kg.cm2

प्रश्न 34 दोहरी पाइप ग्रेजुएटेड रिलीज एयर ब्रेक सिस्टम के ऑक्सिलिअरी रिजर्वायर कोदाब से चार्ज किया जाता है ? ?

In a twin pipe graduated release air brake system, Auxiliary reservoir is charged with.....in air brake system.

- a Feed pipe
- b Brake pipe
- c DV
- d Brake cylinder

प्रश्न 35 एयर ब्रेक सिस्टम के होस कपलिंग कोदाब से टेस्ट किया जाता है

Hose coupling of Air Brake System shall be tested.....

- a 5 kg.cm2
- b 10 kg.cm2
- c 6kg.cm2
- d 8 kg.cm2

प्रश्न 36 पी ओ एच के दौरान स्लेक एडजस्टर के किस पार्ट को बदलना आवश्यक नहीं है ?

Which of the following part may NOT be replaced during POH of the slack aduster?-

- a Seal ring
- b Lock Washer
- c Clutch Spring
- d Rubber Gasket

प्रश्न 37 खाली बॉक्स एन वॉगन में पिस्टन स्ट्रोकहोना चाहिए.
Piston stroke of BOXN wagon in Empty condition shall be

- a 75mm+/-10 b 130mm+/-10 c 85mm+/-10 d 90mm+/-10

प्रश्न 38 1000 से 982 मिलीमीटर के बेच के व्हील व्यास वाले बोगी में बोगी में ब्रेक एडजस्टमेंट करने के लिए इंड पुल रॉड पिन केहोल का उपयोग किया जाना चाहिए.
For wheel diameter between 1000 & 982 mm, Holeof end pull rod pins to be used for brake adjustment.

- a A b B c C d D

प्रश्न 39 एयर ब्रेक सिस्टम में बी एम् बी एसहोता है . BMBS in air brake system stands for -

- a बीम माउंटेड ब्रेक सॉकेट Beam Mounted Brake Socket c बोगी माउंटेड ब्रेक सॉकेट Bogie Mounted Brake Socket
b बोगी माउंटेड बीम सिस्टम Bogie Mounted Beam System d बोगी माउंटेड ब्रेक सिस्टम Bogie Mounted Brake system

प्रश्न 40 ए पी डी का मतलब क्या है . APD stands for -

- a ऑटोमेटिक प्रेसर डिवाइस Automatic Pressure Device c एंटी पिलफरेज डिवाइस Anti Pilferage Device
b एंटी प्रेसर डिवाइस Anti Pressure Device d ऑटोमेटिक प्रेसर डिले Automatic pressure delay

प्रश्न 41 निम्न में से कौन सा हैंड अरेंजमेंट का हिस्सा नहीं है .

Which one of the following is not a part of Hand Brake Arrangements -

- a बेवल गियर सिट Bevel gear seat b एम्प्टी लोड शाफ्ट Empty Load Shaft c स्पिंडल स्लीव Sleeve for Spindle d सपोर्ट ब्रैकेट Support Bracket

प्रश्न 42 सी बी सी ड्राफ्ट गियर असेम्बली में सबसे कमजोर कड़ीहै .

In CBC and draft gear assembly,.....is the weakest link -

- a नक़ल Knuckle b पिन pin c योक Yoke d हाउसिंग housing

प्रश्न 43 मार्क -50 ड्राफ्ट गियर को डिसमेंटल करने के लिएक्षमता का प्रेस की आवश्यकता होता है .

For dismantling Mark- 50 Draft Gearcapacity Press is required -

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

प्रश्न 44 रानेका इंडस्ट्रीज लिमिटेड के पार्ट्स में मार्किंगहोता है

.....marked in parts supplied by Raneka Industries Ltd.

- a RNL b RIL c RDL d RND

प्रश्न 45 निम्नलिखित में से कौन सा आर ओ एच के दौरान "मस्त चेंज आइटम" है ?

Which of the following is a must change item during ROH?-

- a सी बी सी लॉक CBC lock b नक़ल Knuckle c स्ट्राइकर कास्टिंग निगर प्लेट Striker Casting wear plate d शैंक वियर प्लेट Shank wear plate

प्रश्न 46 वॉगन पॉकेट से ड्राफ्ट गियर को निकालने के लिए ड्राफ्ट गियर को लगभग कितना कम्प्रेस करना पड़ता है? .
For removal of Draft from wagon pocket it is necessary to compress the draft gear by approximately.

- a 1" b ½" c ¾" d ¼"

प्रश्न 47 आर एफ 361 ड्राफ्ट गियर के रूट रन वेल्डिंग के लिएप्रकार का वेल्डिंग प्रिफर किया जाता है.
For root run welding of RF-361 Draft gear,.....type of welding is preferred.

- a TIG b MIG c HIG d LIG

प्रश्न 48 मी वी सी को स्कू कपलिंग के साथ लगाकर जोड़ा जा सकता है.
BMBBS in air brake system stands for-

- a सेंटर बफर कपलर Centre Buffer Coupler c युनिवर्सल कपलर Universal Coupler
b ट्रांजिसन कपलर Transition Coupler d ऑटोमेटिक कपलर Automatic Coupler

प्रश्न 49 सेंटर बफर कपलर के कंडीशन को चेक करने के लिए का प्रयोग करते हैं.
For checking condition of the centre Buffer Coupler, is used.

- a गेज Gauges b वर्नियर कलिपर Vernier Caliper c माइक्रोमीटर Micrometer d डायल इंडिकेटर Dial indicator

प्रश्न 50 बॉक्स एन वॉगन में किस प्रकार कि बोगी का प्रयोग होता है?
Which type of Bogie is used in BOXN wagon?

- a BLC b CASNUB c FIAT d UIC

प्रश्न 51 कैसनब बोगी का व्हील बेस होता है? Wheel Base of CASNUB Bogie is

- a 1000mm b 1500mm c 2000mm d 2500mm

प्रश्न 52 निम्न में से कौन सा कैसनब बोगी का हिस्सा नहीं है?
Which of the following is not a part of CASNUB Bogie assembly?

- a बोलस्टर Bolster b स्प्रिंग प्लांक Spring Plank c स्प्रिंग Springs d सोल बार Sole bar

प्रश्न 53 स्प्रिंग प्लांक का बना होता है. Spring Plank is made up of

- a स्टेनलेस स्टील stainless steel b एल्युमीनियम Aluminum c माइल्ड स्टील Mild steel d प्लास्टिक Plastic

प्रश्न 54 कैसनब बोगी में स्प्रिंग को इस प्रकार ग्रुप किया जाता है की ग्रुप के स्प्रिंग की फ्री हाइट में से अधिक अंतर ना हो.

Springs of CASNUB Bogie should be grouped so that the free height variation in the group is not more than

- a 1mm b 5mm c 10mm d 3mm

प्रश्न 55 एलास्टोमरिक पैड लगाने का मुख्य उद्देश्य कम करना है.

The main purpose of providing Elastomeric pad is to reduce -

- a Wheel flange wear b Jerk c Load d speed

प्रश्न 56 कैसनब बोगी के साइड फ्रेम को मरम्मत के लिए विधि का उपयोग किया जाता है.

To repair CASNUB Bogie side frame method should be used -

- a Down-hand welding b Up hand welding c Side hand welding d Left hand welding

प्रश्न 57 बोगी असेम्बली के एंटी रोतेसन लग और बोलस्टर के बीच क्लियरेंस होना चाहिए.

Clearance between anti rotation lug and bolster of the bogie assembly should be

- a 10mm b 4mm c 1mm d 8mm

प्रश्न 58 20.32 टन एक्सेल लोड वाले कैसनब 22 एन एल बी में आउटर स्प्रिंग होते हैं.

20.32 t axle load CASNUB 22 NLB Bogie have outer spring is the configuration.

- a 12 b 8 c 4 d 1

- प्रश्न 59 20.32 टन एक्सल लोड वाले केसनव 22 एन एल बी में इनर स्प्रिंग होते हैं.
20.32 t axle load CASNUB 22 NLB Bogie haveinner spring is the configuration
- a 12 b 8 c 4 d 1
- प्रश्न 60 औसत वेतनदिनों के लिए जमा किया जा सकता है.
Leave on Average Pay can be accumulated fordays.
- a 300 b 330 c 360 d 390
- प्रश्न 61 लघु शास्ति के लिए कौन सा फार्म जारी किया जाता है .
For minor penalties, which form is issued? -
- a SF-1 b SF-7 c SF-5 d SF-11
- प्रश्न 62 कारखाने के आकुपायरहोते हैं.is the occupier in the Workshop.
- a CWM b DY.CME c CME d WPO
- प्रश्न 63 कारखाना स्टाफ का एक सप्ताह में कुल कार्य घंटेघंटों का होता है .
Total working hours of a workshop staff in a week ishours
- a 40 b 48 c 50 d 52
- प्रश्न 64 वैरिशा रायपुर के लिए प्रोत्साहन की सीमानिर्धारित है.
The ceiling limit of incentive for WRS Raipur is fixed at.....
- a 33% b 40% c 45% d 50%
- प्रश्न 65 प्रोत्साहन अनुभागों की देखरेख करने वाले वरिष्ठ सेक्शन इंजिनियर को उनके मूल वेतन कामासिक बोनस भुगतान किया जाता है .
Senior section Engineers supervising incentive sections shall be paid a monthly bonus ofof their basic pay.
- a 10% b 15% c 20% d 50%
- प्रश्न 66 भारी मालगाड़ी चलाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले कपलर का प्रकार।
Type of the coupler used for running heavy hauled freight train.
- a C type b D type c E type d F type
- प्रश्न 67 रबर पैड का उपयोग.....प्रकार के ड्राफ्ट गियर रखरखाव के लिए किया जाता है
Rubber pads are used for Maintenance oftype of Draft gear.
- a RF 361 b MK-50 c SL-76 d MK-325
- प्रश्न 68 क्षमता वाले प्रेस मशीन का उपयोग MK-50 ड्राफ्ट गियर के प्री शॉर्टिंग के लिए किया जाता है।
Press machine ofcapacity is used for pre shortening of MK-50 draft gear.
- a 100 ton b 200 ton c 300 ton d 400 ton
-
- प्रश्न 69 BOXN वैगन की पहिया कंडम व्यासmm
Condemning wheel dia of BOXN wagon ismm .
- a 913 b 906 c 915 d 918
- प्रश्न 70 BVZC वैगन की पहिया कंडम व्यासmm
Condemningwheel dia of BVZC wagon ismm.
- a 860 b 815 c 813 d 840

71. 20.32 टन एक्सल लोड वाले CASNUB 22 NLB में स्नबर स्प्रिंग होते हैं। 20.32 t axle load CASNUB 22 NLB Bogie have snubber spring in the configuration.
- (i) 12 (k) 4
(j) 8 (l) 1
72. एक व्हील डिफेक्ट नहीं है। is NOT a wheel defect.
- (a) स्लैक गेज Slack Gauge (c) ब्रोकन स्प्रिंग Broken Spring
(b) फ्लैट प्लेसेस Flat places (d) शार्प फ्लेंज Sharp Flange
73. सीटी आर बी में लुब्रिकेंट का प्रयोग होता है। lubricant is used in CTPB.
- (a) ग्रेफाईट Graphite (c) लुब आयल Lube oil
(b) ग्रीस Grease (d) केरोसिन Kerosene
74. व्हील के एक तरफ कैप स्क्रू लगाया जाता है। cap screw are fitted on one side of wheel.
- (a) 2 (c) 3
(b) 4 (d) 6
75. व्हील के इंड कैप स्क्रू को से टाईट किया जाता है। End Cap Screw of the wheel shall be tightened using
- (a) टार्क रेंच Torque Wrench (c) प्लायर Plier
(b) स्पेनर Spanner (d) स्क्रू ड्राईवर Screw Driver
76. खुले वैगन का हिस्सा नहीं है। is not part of general construction of open wagon.
- (a) Sides (c) Roof
(b) Ends (d) Door
77. वैगन बॉडी के करोजन का कारण है। cause corrosion in wagon body.
- (a) वाटर लॉगिंग Water logging (c) खराब पेन्टिंग Poor painting
(b) कारोअिव कल्साइनमेंट Corrosive consignment (d) उपरोक्त सभी All of the above
78. बॉक्स एन वैगन के पैनल पेचिंग रिपेयर के लिए मोटाई का पैच लगाया जाना चाहिए। For panel patching repair of BOXN wagons, what should be the thickness of standard patches?
- (a) 5 mm (c) 3 mm
(b) 6 mm (d) 4 mm
79. रिबेटिंग के बजाय लॉक बोल्ट करने में फायदा नहीं मिलता। Which of the following is not true regarding advantages of Lock Bolt over riveting?
- (a) हाई स्ट्रेंथ High strength (c) जल्दी लगाना Fast installation
(b) वाइब्रेशन रेसिस्टेंट Vibration resistant (d) सस्ता Cheap
80. नए वैगन नंबर स्कीम के अनुसार वैगन नंबर अंकों का होना चाहिए। As per new wagon numbering scheme, wagon number shall consist of digits?
- (a) 10 (c) 6

- (d) 13
81. नए वैगन नंबर स्कीम के अनुसार दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे का कोड है। As per new wagon numbering scheme, is the code given for South East Central Railway.
- (a) 11 (c) 13
(b) 12 (d) 14
82. द पू म रेलवे का मुख्यालय में है। Headquarters of SEC Railway is in
- (a) Raipur (c) Nagpur
(b) Bilaspur (d) Kolkata
83. एक मीटर मिमी के बराबर है। 1 meter is equal to mm.
- (a) 10 (c) 1000
(b) 100 (d) 10000
84. केसनब बोगी में साइड फ्रेम लगता है। side frames are fitted in CASNUB trolley/Bogie?
- (a) 2 (c) 3
(b) 1 (d) nil
85. एक बॉक्स एन वैगन में ब्रेक ब्लॉक लगता है। In one BOXN wagon, brake blocks are fitted.
- (a) 4 (c) 12
(b) 8 (d) 16
86. दोहरी पाइप ब्रेक सिस्टम में ब्रेक पाइप का रंग होता है। The colour of Brake Pipe in twin pipe brake system is.....
- (a) काला Black (c) हरा Green
(b) पीला Yellow (d) सफ़ेद White
87. बॉडी शॉप में क्षमता का इ ओ टी क्रेन लगा है। capacity of EOT crane is available in Body shop.
- (a) 10 T (c) 20 T
(b) 5 T (d) 25 T
88. एफ़ एल टी ग फुल फार्म क्या है? What is the full form of FLT?
- (a) Fork Load Truck (c) Fork Load Thruster
(b) Fork Lift Thruster (d) Fork Lift Truck
89. एन एस आर का फुल फार्म क्या है? What is the full form of NSR?
- (a) Non Stock Requisition (c) Nil Store Report
(b) Nil Stock Report (d) Non Stock Request
90. आई एस ओ का फुल फार्म क्या है? What is the full form of ISO?
- (a) International Organisation for Standardisation (c) International Standard Office
(b) Indian Standard Organisation (d) Indian Standard Office
91. एल एस डी का फुल फार्म क्या है? What is the full form of LSD?
- (a) Last Sensing Desk (c) Load Sensing Device
(b) Load Signal Desk (d) Last Signal Device
92. पी पी ई का फुल फार्म क्या है? What is the full form of PPE?

- A Proper Protective Establishment
 b Personal Protective Equipment
 c Personal Protective Establishment
 d Proper Protective Equipment

प्रश्न 93 कार्यशाला के लिए पीसीओ अनुभाग का मतलब है .

PCO section is Workshop Stands for

- a Planning control office
 b Progressive call office
 c Planning call office
 d Production control organization

प्रश्न 94 इलास्टोमेरिक पैड की कंडम की विमुक्त हाईट (उंचाई)मिमी है।

Elastomeric pad condemning free height ismm .

- a 40mm
 b 44mm
 c 48mm
 d 42mm

प्रश्न 95 CASNUB 22 NS 20.3T बोगी के लिए क्रमशः बाहरी, भीतरी, स्नबर स्प्रिंग्स की संख्याहै.

No. of outer, inner, snubber springs respectively for CASNUB 22 NS 20.3T Bogie isrespectively.

- a 14,10,4
 b 14,12,4
 c 12,8,4
 d 12,12,4

प्रश्न 96 लोड की गई स्थिति में BCNAHS वैगन के लिए अधिकतम गति किमी प्रति घंटा है.

Max permissible speed for BCNAHS wagon in loaded Condition iskmph

- a 80
 b 75
 c 100
 d 70

प्रश्न 97 खाली स्थिति में BOSTM1 के लिए अधिकतम गति किमी प्रति घंटा है.

Max permissible speed for BOSTM1 in Empty condition iskmph.

- a 70
 b 65
 c 60
 d 75

प्रश्न 98 स्लैक समायोजक बैरल का "ई" आयाम मिमी है

"e" dimension of Slack adjuster barrel ismm

- a 565±10
 b 575±10
 c 560±10
 d 580±10

प्रश्न 99 ब्रेक सिलिंडर 0 से 3.6 किग्रा / सेमी 2 तक का समय..... से... सेकंड है।

Brake Cylinder charging time from 0 to 3.6kg/cm² is.....to..... seconds.

- a 45 to 60
 b 30 to 45
 c 15 to 30
 d 18 to 30

प्रश्न 100 CASNUB 22HS बोगी के बाहरी स्प्रिंग की विमुक्त ऊंचाई मिमी है।

Free height of outer Spring of CASNUB 22HS bogie ismm.

- a 252mm
 b 262mm
 c 260mm
 d 245mm

प्रश्न 101 राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम किस मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है?

- a त्रिदेश
 b गृह
 c वित्त
 d रक्षा

प्रश्न 102 राजभाषा अधिकतम की धरा 3 कब प्रभावी हुई ?

- a 26 जनवरी 1965
 b 26 फरवरी 1965
 c 26 अगस्त 1965
 d 26 दिसंबर 1965

प्रश्न 103 राजभाषा नियम के अनुसार "क" क्षेत्र में निम्न में कौन सा राज्य शामिल है ?

- a पंजाब
 b छत्तीसगढ़
 c महाराष्ट्र
 d गुजरात

प्रश्न 104 राजभाषा नियम के अनुसार "ख" क्षेत्र में निम्न में कौन सा राज्य शामिल है ??

- a केरल
 b पश्चिम बंगाल
 c हरियाणा
 d गुजरात

प्रश्न 105 "क" क्षेत्र में स्थित केंद्र सरकार के कार्यालय से "क" क्षेत्र में मूल पत्राचार करने का लक्ष्यहै ?

- a 65%
 b 100%
 c 75%
 d 85%

- प्रश्न 106 राजभाषा अधिनियम एवं नियमों के उपबंधों का समुचित अनुपालन का उत्तरदायित्व किसे पर होता है?
a राजभाषा अधिकारी b कार्मिक अधिकारी c प्रशासनिक अधिकारी d लेखा अधिकारी
- प्रश्न 107 रेल यात्रा वृत्तांत पुरस्कार योजना के अंतर्गत कितनी राशी (रुपये) का प्रथम पुरस्कार दिया जाता है?
a 15000 b 20000 c 5000 d 10000
- प्रश्न 108 70% या इससे अधिक अंक से प्रबोध परीक्षा पास करने पर रुका नकद पुरस्कार दिया जाता है ?
a 1600 b 1000 c 1200 d 2000
- प्रश्न 109 70% या इससे अधिक अंक से प्राज्ञ परीक्षा पास करने पर रुका नकद पुरस्कार दिया जाता है ?
a 2000 b 2400 c 2800 d 3000
- प्रश्न 110 राजभाषा नियम के अनुसार "ग" क्षेत्र में निम्न में कौन सा राज्य शामिल है ??
a पंजाब b छत्तीसगढ़ c केरल d गुजरात

कनिष्ठ इंजीनियर 25% विभागीय चयन परीक्षा की उत्तर कुंजी

ANSWER KEY FOR SELECTION OF JE AGAINST 25% DEPARTMENTAL QUOTA

नोट:- किसी भी 100 प्रश्न का उत्तर दें. यदि अधिक प्रश्नों का उत्तर दिया जाता है तो केवल पहले 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जायेगा. हर प्रश्न 01 अंक का है.

Note-Attempt any 100 questions. In case more questions are attempted, only first 100 questions shall be evaluated. All question carry one mark.

प्रश्न नव निर्मित बॉक्स एन वैन की पहली भी ओ एच अवधि है-

- 1 Newly built BOXN wagon first POH periodicity is-
- a 4.5years b 5.5years c 6.0years d 6.5years

प्रश्न 2 ब्रॉड गेज ट्रैक का गेज है- Board gauge track gauge is-

- a 1676mm b 1667mm c 1698mm d 1500mm

प्रश्न 3 अंडर फ्रेम माउंटेड ब्रेक प्रणाली वाले फ्रेट स्टॉक में किस प्रकार का कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक का उपयोग किया जाता है?
Which type of composite brake block is used in freight stock of under frame mounted brake system?

- a 'Modified K' type b 'L' type c 'Kl' type d 'K' type

प्रश्न 4 सी सी रैक से आपका क्या मतलब है? What do you mean by CC rakes?

- a Content contact pad b Complete coal rake c None of this
- d Close circuit rake

प्रश्न 5 गुड्स ट्रेन के लिए रेल स्तर से अधिकतम बफर उंचाई है-
For goods train, max. Buffer height from rail level is-

- a 1105mm b 1115mm c 1015mm d 1100mm

प्रश्न 6 उच्च क्षमता ड्राफ्ट गियर है- The high capacity draft gears is-

- a RF361 b RF401 c RF600 d RF-21

प्रश्न 7 बी सी एन वैन का ट्रेडर वजन है- tare weight of the BCN wagon is-

- a 22.47tons b 25.37tons c 27.20tons d 27.80tons

प्रश्न 8 बॉक्स एन वैन की हेड स्टॉक के ऊपर लम्बाई क्या है?
What is the length over Headstock of the BOXN wagon?

- a 9774mm b 9784mm c 9777mm d 9848mm

प्रश्न 9 व्हील बदलने के दौरान बी सी वैन पर एक ही वैन पर चार पहिया ट्रॉली के लिये व्हील ट्रेड व्यास में अनुमत भिन्नता है.
Permissible variation in wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same wagon on BG bogies wagon while changing the wheel is-

- a 13 mm b 25mm c 30mm d 28mm

प्रश्न 10 कैसनब बोगियों और ट्विन पाइप ब्रेक सिस्टम वाले बॉक्स एन वैन के निरीक्षण और रखरखाव के निर्देश के लिए कौन सी एस ओ के किस तकनीकी पुस्तिका का उपयोग किया जाता है?

Instructions for inspection and maintenance of BOXN wagon fitted with CASNUB bogies and twin pipe air brake system, What ISO technical pamphlet is used?

- a G-90 b G-70 c G-97 d WT-77

प्रश्न 11 कार्ट्रिज टेपर रोलर बियरिंग के कैप स्क्रू का टार्क वैल्यू है-

Torque value of Cartridge type roller bearing cap screw is-

a 42.0kg-m

b 40.0kg-m

c 38.0kg-m

d 44.0kg-m

प्रश्न 12 खाली बॉक्स एन वॉगन का पिस्टन स्ट्रोक है - Piston stroke of BOXN wagon in empty conditions is-

a 85±10mm

B 70±15mm

c 75±5mm

d 80±10mm

प्रश्न 13 डी वी निम्न से सीधे जुड़ा हुआ है - D.V. is directly attached with-

a ब्रेक सिलिंडर

b ब्रेक पाइप

c ए आर AR

d कामन प्राइप ब्रैकेट
Common pipe bracket

प्रश्न 14 द्विवन पाइप वॉगन में फीड पाइप का रंग है - The colour of Feed Pipe in twin pipe wagon is-

a Black

b Yellow

c Green

d White

प्रश्न 15 SWTR का क्या मतलब है? What do you mean by SWTR-

a Single wagon test
rubber

b Single wagon test
rig

c Sliding wagon test
ring

d None of the above

प्रश्न 16 Clevis और Clevis pin इनमें से किसका हिस्सा है - Clevis and Clevis pin are the part of-

a Alliance-II coupler

b Non-Transition
coupler

c Transition coupler

d Draw bar

प्रश्न 17 भारतीय रेलवे में किस प्रकार का सेंटर बफर कपलर इस्तेमाल किया जाता है? What type of centre buffer coupler used in Indian Railway?

a APRT type

b AARP type

c AAR type

d ARPA type

प्रश्न 18 जर्नल के ओवलिटी एवं टैपर के व्यास को मापने के लिए, कितने लोकेशन की आवश्यकता होती है? For measuring the diameter of ovality & taper of the journal, how many locations are needed?

a लम्बवत और क्षैतिज अक्ष दोनों में दो स्थान
Two Location both the vertical and horizontal axis

c केवल लंबवत अक्ष में तीन स्थान
Three location only vertical axis

b लम्बवत और क्षैतिज अक्ष दोनों में तीन स्थान
Three locations both the vertical and horizontal axis

d उपर्युक्त में से कोई नहीं
None of the above

प्रश्न 19 CR का क्या मतलब है? What do you mean by CR-

a सेंट्रल रिजर्वायर
central Reservoir

b सिलिंड्रिकल रिजर्वायर
cylindrical Reservoir

c कंट्रोल रिजर्वायर
Control Reservoir

d उपर्युक्त में से कोई नहीं
None of the above

प्रश्न 20 (गुड्स ट्रेन में) ब्रेक पाइप और फीड पाइप का व्यास है - Diameter of brake pipe and feed pipe is (in a goods train)-

a 28mm

b 34mm

c 32mm

d 36mm

प्रश्न 21 संपी कंसनब संस्करणों में कंडम व्हील व्यास क्या है? What is the condemping wheel diameter in all CASNUB versions-

a 916mm

b 906mm

c 936mm

d 963mm

प्रश्न 22 वाइड/नैरो जा एडाप्टर साइडल ग की वियर लिमिट क्या है? What is the wear limit of wide/narrow jaw adpater side lugs?

a 1.0mm

b 8.0mm

c 5.0mm

d 2.0mm

प्रश्न 23 कंसनब 22 बोगी के व्हील स्प्रिंग की नॉमिनल फ्री हाइट क्या है? Nominal free height of inner spring of CASNUB 22HS bogie is-

a 261mm

b 252mm

c 243mm

d 246mm

प्रश्न 24 कैसनब बोगी के साइड फ्रेम कॉलम फ्रिक्शन प्लेटों में किस प्रकार के स्टील का उपयोग किया जाता है?

Which types of steel are used in side frame column friction plates of CASNUB bogie?

- a Mild steel b Carbon steel c Silico manganese steel d None of the above

प्रश्न 25 ड्रा बार रिक्लेमेशन में किस प्रकार इलेक्ट्रोड का प्रयोग किया जाता है?

What type of electrode is used in draw bar reclamation-

- a B&E type b D&B type c D&E type d A&E type

प्रश्न 26 बॉक्स एम 1 वैगन का एक्सेल लोड कितना होगा? What is the axle load of BOXN M1 wagon-

- a 22.9t b 25.0t c 20.32t d 22.82t

प्रश्न 27 बॉक्स एन इ एल वैगन का एक्सेल लोड कितना है? What is the axle load of BOXN EL wagon?

- a 22.9t b 25.0t c 20.32t d 22.82t

प्रश्न 28 बी वी जेड आई वैगन का अधिकतम गति कितना है? What is the permissible speed of BVZI-

- a 100kmph b 75 kmph c 80 kmph d 65 kmph

प्रश्न 29 लोडेड बी आर एन वैगन की अधिकतम स्पीड क्या है?

What is the permissible speed of BRN wagon in loaded condition.

- a 100kmph b 75 kmph c 80 kmph d 65 kmph

प्रश्न 30 भारतीय रेलवे के गुड्स स्टॉक के मरम्मत परिक्षण एवं इंटर चेंज के नियम किस प्रकाशन में समाहित किये गए हैं?

Rules for Maintenance, Examination & interchange of Goods stock of Indian Government Railways is contained in which publication-

- a IRCA Conference Rule Part III b IRCA Conference Rule Part IV c RDSO G-95 d RDSO G-97

प्रश्न 31 एक्सीडेंट डेमेज वैगन को कंडम करने का सक्षम प्राधिकारी..... है?

Authority competent for approving condemnation of Accident damaged wagons is

- a CME b CRSE c CWM d GM

प्रश्न 32 डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व की मरम्मतके दौरान की जाती है?

Repair of Distributor valve shall be undertaken during.....

- a ROH b POH c POH & ROH d Sick line

प्रश्न 33 एकल पाइप ग्रेजुएटेड रिलीज एयर ब्रेक सिस्टम के ऑक्सिलियरी रिजर्वायर कोदाब से चार्ज किया जाता है?

Auxiliary reservoir is charged topressure in a single pipe graduated release air brake system-

- a 6.0 kg.cm² b 6.1 kg.cm² c 5.1 kg.cm² d 5.0 kg.cm²

प्रश्न 34 दोहरी पाइप ग्रेजुएटेड रिलीज एयर ब्रेक सिस्टम के ऑक्सिलियरी रिजर्वायर कोदाब से चार्ज किया जाता है??

In a twin pipe graduated release air brake system, Auxiliary reservoir is charged with.....in air brake system.

- a Feed pipe b Brake pipe c DV d Brake cylinder

प्रश्न 35 एयर ब्रेक सिस्टम के होस कपलिंग कोदाब से टेस्ट किया जाता है

Hose coupling of Air Brake System shall be tested.....

- a 5 kg.cm² b 10 kg.cm² c 6kg.cm² d 8 kg.cm²

प्रश्न 36 पी ओ एच के दौरान स्लेक एडजस्टर के किस पार्ट को बदलना आवश्यक नहीं है?

Which of the following part may NOT be replaced during POH of the slack aduster?-

- a Seal ring b Lock Washer c Clutch Spring d Rubber Gasket

प्रश्न 37 खाली बॉक्स एन वेगन में पिस्टन स्ट्रोक होना चाहिए.
 Piston stroke of BOXN wagon in Empty condition shall be
 a 75mm+/-10 b 130mm+/-10 c 85mm+/-10 d 90mm+/-10

प्रश्न 38 1000 से 982 मिलीमीटर के बीच के व्हील व्यास वाले बोगी में बोगी में ब्रेक एडजस्टमेंट करने के लिए इंड पुन
 रॉड पिन के होल का उपयोग किया जाना चाहिए.
 For wheel diameter between 1000 & 982 mm, Hole of end pull rod pins to be used for
 brake adjustment.
 a A b B c C d D

प्रश्न 39 एयर ब्रेक सिस्टम में बी एम् बी एस होता है . BMBS in air brake system stands for -
 a बीम माउंटेड ब्रेक सॉकेट Beam Mounted Brake Socket c बोगी माउंटेड ब्रेक सॉकेट Bogie Mounted Brake Socket
 b बोगी माउंटेड बीम सिस्टम Bogie Mounted Beam System d बोगी माउंटेड ब्रेक सिस्टम Bogie Mounted Brake system

प्रश्न 40 ए पी डी का मतलब क्या है . APD stands for -
 a ऑटोमेटिक प्रेसर डिवाइस Automatic Pressure Device c एंटी पिलफरेज डिवाइस Anti Pilferage Device
 b एंटी प्रेसर डिवाइस Anti Pressure Device d ऑटोमेटिक प्रेसर डिले Automatic pressure delay

प्रश्न 41 निम्न में से कौन सा हैंड अरेंजमेंट का हिस्सा नहीं है .
 Which one of the following is not a part of Hand Brake Arrangements -
 a बेवल गियर सिट Bevel gear seat b एम्प्टी लोड शाफ्ट Empty Load Shaft c स्पिंडल स्लीव Sleeve for Spindle d सपोर्ट ब्रैकेट Support Bracket

प्रश्न 42 सी बी सी ड्राफ्ट गियर असेम्बली में सबसे कमजोर कड़ी है .
 In CBC and draft gear assembly, is the weakest link -
 a नकल Knuckle b पिन pin c योक Yoke d हाउसिंग housing

प्रश्न 43 मार्क -50 ड्राफ्ट गियर को डिसमेंटल करने के लिए क्षमता का प्रेस की आवश्यकता होता है .
 For dismantling Mark- 50 Draft Gear capacity Press is required -
 a 10 ton b 20 ton c 30ton d 40 ton

प्रश्न 44 रानेका इंडस्ट्रीज लिमिटेड के पार्ट्स में मार्किंग होता है
 marked in parts supplied by Raneka Industries Ltd.
 a RNL b RIL c RDL d RND

प्रश्न 45 निम्नलिखित में से कौन सा आर ओ एच के दौरान "मस्त चेंज आइटम" है ?
 Which of the following is a must change item during ROH? -
 a सी बी सी लॉक CBC lock b नकल Knuckle c स्ट्राइकर कास्टिंग नियर प्लेट Striker Casting wear plate d शैंक वियर प्लेट Shank wear plate

प्रश्न 46 वेगन पॉकेट से ड्राफ्ट गियर को निकालने के लिए ड्राफ्ट गियर को लगभग कितना कम्प्रेस करना पड़ता है? .
 For removal of Draft from wagon pocket it is necessary to compress the draft gear by approximately.
 a 1" b ½" c ¾" d ¼"

प्रश्न 47 आर एफ 361 ड्राफ्ट गियर के रूट रन वेल्डिंग के लिए प्रकार का वेल्डिंग प्रिफर किया जाता है.
 For root run welding of RF-361 Draft gear, type of welding is preferred.
 a TIG b MIG c HIG d LIG

प्रश्न 48 सी बी सी को स्कू कपलिंग के साथ लगाकर जोड़ा जा सकता है.

BMBS in air brake system stands for -

- a सेंटर बफर कपलर Centre Buffer Coupler c युनिवर्सल कपलर Universal Coupler
b ट्रांजिशन कपलर Transition Coupler d ऑटोमेटिक कपलर Automatic Coupler

प्रश्न 49 सेंटर बफर कपलर के कंडीशन को चेक करने के लिए का प्रयोग करते हैं.

For checking condition of the centre Buffer Coupler, is used.

- a गेज Gauges b वर्नियर कैलिपर Vernier Caliper c माइक्रोमीटर Micrometer d डायल इंडिकेटर Dial indicator

प्रश्न 50 बॉक्स एन वॉगन में किस प्रकार के बोगी का प्रयोग होता है?

Which type of Bogie is used in BOXN wagon?

- a BLC b CASNUB c FIAT d UIC

प्रश्न 51 कैसनब बोगी का व्हील बेस होता है? Wheel Base of CASNUB Bogie is

- a 1000mm b 1500mm c 2000mm d 2500mm

प्रश्न 52 निम्न में से कौन सा कैसनब बोगी का हिस्सा नहीं है?

Which of the following is not a part of CASNUB Bogie assembly?

- a बोलस्टर Bolster b स्प्रिंग प्लॉक Spring Plank c स्प्रिंग Springs d सोल बार Sole bar

प्रश्न 53 स्प्रिंग प्लॉक का बना होता है. Spring Plank is made up of

- a स्टेनलेस स्टील stainless steel b एल्युमीनियम Aluminum c माइल्ड स्टील Mild steel d प्लास्टिक Plastic

प्रश्न 54 कैसनब बोगी में स्प्रिंग को इस प्रकार ग्रुप किया जाता है की ग्रुप के स्प्रिंग की फ्री हाइट में से अधिक अंतर ना हो.

Springs of CASNUB Bogie should be grouped so that the free height variation in the group is not more than

- a 1mm b 5mm c 10mm d 3mm

प्रश्न 55 एलास्टोमरिक पैड लगाने का मुख्य उद्देश्य कम करना है.

The main purpose of providing Elastomeric pad is to reduce -

- a Wheel flange wear b Jerk c Load d speed

प्रश्न 56 कैसनब बोगी के साइड फ्रेम को मरम्मत के लिए विधि का उपयोग किया जाता है.

To repair CASNUB Bogie side frame method should be used -

- a Down hand welding b Up hand welding c Side hand welding d Left hand welding

प्रश्न 57 बोगी असेम्बली के एंटी रोटेशन लुग और बोलस्टर के बीच क्लियरेंस होना चाहिए.

Clearance between anti rotation lug and bolster of the bogie assembly should be

- a 10mm b 4mm c 1mm d 8mm

प्रश्न 58 20.32 टन एक्सेल लोड वाले कैसनब 22 एन एल बी में आउटर स्प्रिंग होते हैं.

20.32 t axle load CASNUB 22 NLB Bogie have outer spring is the configuration.

- a 12 b 8 c 4 d 1

प्रश्न 59 20.32 टन एकमेल लोड वाले कैसनव 22 एन एल बी में इनर स्प्रिंग होते हैं.
20.32 t axle load CASNOB 22 NLB Bogie haveinner spring is the configuration
a 12 b 8 c 4 d 1

प्रश्न 60 औसत वेतनदिनों के लिए जमा किया जा सकता है.
Leave on Average Pay can be accumulated fordays.
 a 300 b 330 c 360 d 390

प्रश्न 61 लघु शास्ति के लिए कौन सा फार्म जारी किया जाता है .
For minor penalties, which form is issued? -
a SF-1 b SF-7 c SF-5 d SF-11

प्रश्न 62 कारखाने के आकुपायरहोते हैं.is the occupier in the Workshop.
 a CWM b DY.CME c CME d WPO

प्रश्न 63 कारखाना स्टाफ का एक सप्ताह में कुल कार्य घंटेघंटों का होता है .
Total working hours of a workshop staff in a week ishours
a 40 b 48 c 50 d 52

प्रश्न 64 वैरिशा रायपुर के लिए प्रोत्साहन की सीमानिर्धारित है.
The ceiling limit of incentive for WRS Raipur is fixed at.....
a 33% b 40% c 45% d 50%

प्रश्न 65 प्रोत्साहन अनुभागों की देखरेख करने वाले वरिष्ठ सेक्शन इंजिनियर को उनके मूल वेतन कामासिक
बोनस भुगतान किया जाता है .
Senior section Engineers supervising incentive sections shall be paid a monthly bonus ofof
their basic pay.
a 10% b 15% c 20% d 50%

प्रश्न 66 भारी मालगाड़ी चलाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले कपलर का प्रकार।
Type of the coupler used for running heavy hauled freight train.
a C type b D type c E type d F type

प्रश्न 67 रबर पैड का उपयोगप्रकार के ड्राफ्ट गियर रखरखाव के लिए किया जाता है
Rubber pads are used for Maintenance oftype of Draft gear.
 a RF 361 b MK-50 c SL-76 d MK-325

प्रश्न 68 क्षमता वाले प्रेस मशीन का उपयोग MK-50 ड्राफ्ट गियर के प्री शॉर्टिंग के लिए किया जाता है।
Press machine ofcapacity is used for pre shortening of MK-50 draft gear.
a 100 ton b 200 ton c 300 ton d 400 ton

प्रश्न 69 BOXN वैगन की पहिया कंडम व्यासmm
Condemning wheel dia of BOXN wagon ismm .
a 913 b 906 c 915 d 918

प्रश्न 70 BVZC वैगन की पहिया कंडम व्यासmm
Condemningwheel dia of BVZC wagon ismm.
 a 860 b 815 c 813 d 840

71. 20.32 टन एक्सेल लोड वाले CASNUB 22 NLB में स्नबर स्प्रिंग होते हैं। 20.32 t axle load CASNUB 22 NLB Bogie have snubber spring in the configuration.
- (i) 12 ✓ (k) 4
(j) 8 (l) 1
72. एक व्हील डिफेक्ट नहीं है। is NOT a wheel defect.
- (a) स्लैक गेज Slack Gauge ✓ (c) ब्रोकन स्प्रिंग Broken Spring
(b) फ्लैट प्लेसेस Flat places (d) शार्प फ्लेंज Sharp Flange
73. सीटी आर बी में लुब्रिकेंट का प्रयोग होता है। Lubricant is used in CTRB.
- (a) ग्रेफाइट Graphite (c) लुब आयल Lube oil
✓ (b) ग्रीस Grease (d) केरोसिन Kerosene
74. व्हील के एक तरफ कैप स्क्रू लगाया जाता है। cap screw are fitted on one side of wheel.
- (a) 2 ✓ (c) 3
(b) 4 (d) 6
75. व्हील के इंड कैप स्क्रू को से टाइट किया जाता है। End Cap Screw of the wheel shall be tightened using
- ✓ (a) टॉर्क रेंच Torque Wrench (c) प्लायर Plier
(b) स्पेनर Spanner (d) स्क्रू ड्राइवर Screw Driver
76. खुले वैगन का हिस्सा नहीं है। is not part of general construction of open wagon.
- (a) Sides ✓ (c) Roof
(b) Ends (d) Door
77. वैगन ब्रॉडी के कोरोजन का कारण है। cause corrosion in wagon body.
- (a) वाटर लॉगिंग Water logging (c) खराब पेंटिंग Poor painting
(b) कारोरोजिव कन्साइन्मेंट Corrosive consignment ✓ (d) उपरोक्त सभी All of the above
78. बॉक्स एंड वैगन के पैनल पैचिंग रिपेयर के लिए नोटार्ड का पैच लगाया जाना चाहिए। For panel patching repair of BOXN wagons, what should be the thickness of standard patches?
- ✓ (a) 5 mm (c) 3 mm
(b) 6 mm (d) 4 mm
79. निचे दिये गए बजाय लॉक बोल्ट करने में फायदा नहीं मिलता। Which of the following is not true regarding advantages of Lock Bolt over riveting?
- (a) हाई स्ट्रेंथ High strength (c) जल्दी लगाना Fast installation
(b) वाइब्रेशन रेसिस्टेंट Vibration resistant ✓ (d) सस्ता Cheap
80. नए वैगन नंबर स्कीम के अनुसार वैगन नंबर अंकों का होना चाहिए। As per new wagon numbering scheme, wagon number shall consist of digits?
- (a) 10 (c) 6

81. नए वैगन नंबर स्कीम के अनुसार दक्षिण पूर्व मध्य रेलवे का कोड है। As per new wagon numbering scheme, is the code given for South East Central Railway.
- (a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 14
82. द पू म रेलवे का मुख्यालय में है। Headquarters of SEC Railway is in
- (a) Raipur (b) Bilaspur (c) Nagpur (d) Kolkata
83. एक मीटर मिमी के बराबर है। 1 meter is equal to mm.
- (a) 10 (b) 100 (c) 1000 (d) 10000
84. केसनब बोगी में साइड फ्रेम लगता है। side frames are fitted in CASNUB trolley/Bogie?
- (a) 2 (b) 1 (c) 3 (d) nil
85. एक बॉक्स एन वैगन में ब्रेक ब्लॉक लगता है। In one BOXN wagon, brake blocks are fitted.
- (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 16
86. दोहरी पाइप ब्रेक सिस्टम में ब्रेक पाइप का रंग होता है। The colour of Brake Pipe in twin pipe brake system is.....
- (a) काला Black (b) पीला Yellow (c) हरा Green (d) सफ़ेद White
87. बॉडी शॉप में क्षमता का इ ओ टी क्रेन चला है। capacity of EOT crane is available in Body shop.
- (a) 10 T (b) 5 T (c) 20 T (d) 25 T
88. एफ़ एल टी का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of FLT?
- (a) Fork Load Truck (b) Fork Lift Thruster (c) Fork Load Thruster (d) Fork Lift Truck
89. एन एस आर का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of NSR?
- (a) Non Stock Requisition (b) Nil Stock Report (c) Nil Store Report (d) Non Stock Request
90. आई एस ओ का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of ISO?
- (a) International Organisation for Standardisation (b) Indian Standard Organisation (c) International Standard Office (d) Indian Standard Office
91. एल एस डी का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of LSD?
- (a) Last Sensing Desk (b) Load Signal Desk (c) Load Sensing Device (d) Last Signal Device
92. पी पी ई का फुल फॉर्म क्या है? What is the full form of PPE?

A Proper Protective Establishment
 B Personal Protective Equipment

C Personal Protective Establishment
D Proper Protective Equipment

प्रश्न 93 कार्यशाला के लिए पीसीओ अनुभाग का मतलब है.
PCO section is Workshop Stands for

a Planning control office
b Progressive call office
c Planning call office
d Production control organization

प्रश्न 94 इलास्टोमेरिक पैड की कंडम की विमुक्त हाईट (उंचाई)मिमी है।
Elastomeric pad condemning free height ismm .

a 40mm
b 44mm
c 48mm
d 42mm

प्रश्न 95 CASNUB 22 NS 20.3T बोगी के लिए क्रमशः बाहरी, भीतरी, स्नबर स्प्रिंग्स की संख्याहै.
No. of outer, inner, snubber springs respectively for CASNUB 22 NS 20.3T Bogie isrespectively.

a 14,10,4
b 14,12,4
c 12,8,4
d 12,12,4

प्रश्न 96 लोड की गई स्थिति में BCNAHS वैगन के लिए अधिकतम गति किमी प्रति घंटा है.
Max permissible speed for BCNAHS wagon in loaded Condition iskmph

a 80
b 75
c 100
d 70

प्रश्न 97 खाली स्थिति में BOSTM1 के लिए अधिकतम गति किमी प्रति घंटा है.
Max permissible speed for BOSTM1 in Empty condition iskmph.

a 70
b 65
c 60
d 75

प्रश्न 98 स्लैक समायोजक बैरल का "ई" आयाम मिमी है
"e" dimension of Slack adjuster barrel ismm

a 565±10
b 575±10
c 560±10
d 580±10

प्रश्न 99 ब्रेक सिलेंडर 0 से 3.6 किग्रा / सेमी 2 तक का समय..... से... .. सेकंड है।
Brake Cylinder charging time from 0 to 3.6kg/cm2 is.....to..... seconds.

a 45 to 60
b 30 to 45
c 15 to 30
d 18 to 30

प्रश्न 100 CASNUB 22HS बोगी के बाहरी स्प्रिंग की विमुक्त ऊंचाई मिमी है।
Free height of outer Spring of CASNUB 22HS bogie ismm.

a 252mm
b 262mm
c 260mm
d 245mm

प्रश्न 101 राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम किस मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है?
a विदेश
b गृह
c वित्त
d रक्षा

प्रश्न 102 राजभाषा अधिकतम की घरा 3 कब प्रभावी हुई ?

a 26 जनवरी 1965
b 26 फरवरी 1965
c 26 अगस्त 1965
d 26 दिसंबर 1965

प्रश्न 103 राजभाषा नियम के अनुसार "क" क्षेत्र में निम्न में कौन सा राज्य शामिल है ?

a पंजाब
b छत्तीसगढ़
c महाराष्ट्र
d गुजरात

प्रश्न 104 राजभाषा नियम के अनुसार "ख" क्षेत्र में निम्न में कौन सा राज्य शामिल है ??

a केरल
b पश्चिम बंगाल
c हरियाणा
d गुजरात

प्रश्न 105 "क" क्षेत्र में स्थित केंद्र सरकार के कार्यालय से "क" क्षेत्र में मूल पत्राचार करने का लक्ष्यहै ?

a 65%
b 100%
c 75%
d 85%