

प्रश्न पत्र / QUESTION PAPER

रायपुर मंडल के यांत्रिक (सी एंड डब्लू) विभाग में 25% SQQ के वेतन मैट्रिक्स स्तर-2 में तकनीशियन-III पद के लिए लिखित परीक्षा।

Written Examination for the post of Technician-III in pay matrix level-2 against 25% SQQ in Mechanical (C&W) department of Raipur division.

परीक्षा तिथि/Examination Date : 04/02/2023

पूर्णांक / Max Mark -100(1x100)

समय /Time : 10:00 to 12:00 बजे/Hrs.

अवधि/Duration: 02:00 घंटे/Hrs.

अनुदेश / Instructions

1. कृपया निर्देशों को ध्यान से पढ़ें।
Please read the instructions carefully.
2. कुल 110 प्रश्न हैं। किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर दें। 10 प्रश्न (वैकल्पिक) राजभाषा पर हैं। यदि कोई उम्मीदवार 100 से अधिक उत्तर देता है तो पहले किए गए 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा।
There are total 110 questions . Answer any 100 questions, 10 questions (Optional) are on Rajbhasa. If any candidate answers more than 100, the first attempted 100 questions will be evaluated.
3. समस्त बहुविकल्प प्रश्नों के समान अंक हैं।
All objective type questions carry equal marks.
4. हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपांतरों में गलती/अंतर पाये जाने पर अंग्रेजी रूपांतर ही सही समझा जायेगा।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions, English versions will be followed.
5. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक अंकन है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए उस प्रश्न को दिए गए अंकों का एक तिहाई (1/3) दंड के रूप में काटा जाएगा।
There is negative marking for wrong answer. one-third (1/3rd) of marks assigned to that question will be deducted as penalty for every wrong answer.
6. उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे केवल एक ही रंग की स्याही (नीली या काली बॉल पेन) का उपयोग करें, अन्यथा उनकी उत्तर पुस्तिकाओं का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उन्हें अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।
candidates are advised to use only single colour ink (blue or black ball pen),otherwise their answer sheets will not be evaluated and they will be disqualified.
7. वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों का उत्तर देते समय किसी सुधार की अनुमति नहीं है। किसी भी सुधार के मामले में उत्तर का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा।
While answering objective type questions no corrections are allowed. In case of any correction, answer will not be evaluated.
8. सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि यदि आवश्यक हो तो नोडल अधिकारी द्वारा कोई सूचना/निर्देश दिया जा सकता है, उसका हमेशा पालन किया जाना चाहिए।
All candidates are also advised that any information/instruction, if required may be given by Nodal officer, same should be followed invariably.

1. दिए गए वैगन नं. 2212111715.... चेक डिजिट का पता लगाएं?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 7
In the given wagon no. 2212111715.... find out the check digit?
a) 1 b) 2 c) 3 d) 7
2. TUP हैमर का उपयोग जाँच के लिए किया जाता है?
a) ड्राफ्ट गियर b) योक c) कपलर बॉडी d) कोई नहीं
TUP hammer is used for testing?
a) Draft Gear b) Yoke c) Coupler body d) None
3. नए बने बॉक्सएन वैगन की पहली पीओएच अवधि?
a) 6 b) 4.5 c) 3 d) 5
First POH periodicity of new built BOXN wagon ?
a) 6 b) 4.5 c) 3 d) 5
4. रेलवे में कैरिज कपलिंग..... थ्रेड का प्रयोग होता है?
a) स्क्वायर b) एसीएमई c) नक्कल d) बट्रेस
In Railway carriage coupling thread is used?
a) Square b) ACME c) Knuckle d) Buttress
5. किसी एक वैगन में सीबीसी नहीं लगा है?
a) बीटीजीपीएलएन b) बीएलसीबी c) बीसीएक्सटी d) बीएलसीए
CBC is not fitted in one of the wagon?
a) BTGPLN b) BLCB c) BCXT d) BLCA
6. निम्नलिखित में से कौन सा रैपिड डिस्चार्ज वैगन है?
a) बीओबीएसएन b) बीओबीआरएन c) बॉबी d) उपरोक्त सभी
Which of the following is rapid discharge wagon?
a) BOBSN b) BOBRN c) BOBY d) All above
7. BOXNS वैगन का डिज़ाइन किया गया एक्सल लोड क्या है?
a) 32 टन b) 25 टन c) 22.9 टन d) 20.32 टन
What is the designed axle load of BOXNS wagon?
a) 32 Ton b) 25 Ton c) 22.9 Ton d) 20.32 Ton
8. बायो टैंक किसकी सहायता से कार्य करता है?
a) बैक्टीरिया b) वायरस c) कीड़े d) कवक
Bio tank functions with the help of?
a) Bacteria b) Virus c) Worms d) Fungus
9. फिएट बोगी पर एंटी-रोल बार प्रदान किया जाता है ताकि ... गति का विरोध किया जा सके?
a) रोलिंग b) ब्रेकिंग c) ट्रैक्शन d) इनमें से कोई नहीं
Anti-Roll bar is provided on FIAT bogie to resist motion?
a) Rolling b) Braking c) Traction d) None of these
10. किस प्रकार के कोच में अर्थिंग उपकरण प्रदान किए जाते हैं?
ए) एलएचबी बी) आईसीएफ सी) ए और बी डी) इनमें से कोई नहीं
Earthing equipment is provided in which type of coaches?
a) LHB b) ICF c) A and B d) None of these
11. WSP प्रणाली किससे संबंधित है?
a) ब्रेकिंग b) अर्थिंग c) फायर फाइटिंग d) लोडिंग
WSP system related to?
a) Braking b) Earthing c) fire fighting d) Loading

12. एयर स्प्रिंग किसमे लगाया जाता है?
a) एलएचबी कोच b) बॉक्सएन वैगन c) बीवीसीएम d) इनमें से कोई नहीं
Air springs are fitted in ?
a) LHB coach b) BOXN wagon c) BVCM d) None of these
13. एफआरपी का पूर्ण रूप?
a) फाइबर रिकॉलिंग पैनल b) फाइबर प्रबलित प्लास्टिक c) पहली कमी प्लास्टिक d) कोई नहीं
Full form of FRP ?
a) fibre recalling panel b) fiber reinforced plastic c) First reduction plastic d) None
14. इलेक्ट्रोड को कोटिंग करने के लिए किस पदार्थ का प्रयोग किया जाता है?
a) प्रॉक्टर लेयर b) बाइंडर c) फ्लक्स d) स्लैग
What is the material used for coating the electrodes?
a) Proctor layer b) Binder c) Flux d) Slag
15. निम्नलिखित में से किस वैगन में डोम सिलिंडर लगाया जाता है?
a) बीओबीएसएन b) बीओएमएन c) बीएफएनएस d) बीओबीआरएन
DOM cylinder is fitted in following wagon?
a) BOBSN b) BOMN c) BFNS d) BOBRN
16. फ्लैम का अधिकतम तापमान कहा पर होता है?
a) बाहरी कोन पर b) इनर कोन पर c) बाहरी और भीतरी कोन के बीच d) टिप पर
The maximum flame temperture occurs...?
a) at the outer cone b) at the inner cone c) between the outer and innner cone d) at the tip
17. कास्ट आयरन है..?
a) डक्लाइट सामग्री b) लचीला सामग्री c) भंगुर सामग्री d) कठोर सामग्री
Cast Iron is..?
a) Duclite material b) Malleable materail c) Brittle materail d) Tough materail
18. फॉर्म एसएफ-5 किसके लिए जारी किया जाता है?
a) माइनर पेनॉल्टी b) मेजर पेनॉल्टी c) निलंबन d) इनमें से कोई नहीं।
Form SF-5 is issued for.....?
a) Minor penalty b) Major penalty c) Suspension d) None of these.
19. ब्रेक रिलीज के दौरान, ब्रेक सिलिंडर का हवा कहा से बाहर जाती है?
a) एआर b) सीआर c) डीवी d) एनआर
During brake release, air from brake cylinder goes to atmosphere through...?
a) AR b) CR c) DV d) NR
20. BOXNS वैगन के पहिये का अधिकतम व्यास मिमी है?
a) 1000 मिमी b) 840 मिमी c) 906 मिमी d) 925 मिमी
Maximum wheel dia of BOXNS wagon is mm?
a) 1000 mm b) 840 mm c) 906 mm d) 925 mm
21. EUR रैक किससे संबंधित है?
a) रेल पैनल b) कोयला c) सीमेंट d) इनमें से कोई नहीं
EUR rakes is related to ..?
a) Rail panels b) Coal c) Cement d) None of these
22. HOER के अनुसार कर्मचारियों की कौन सी श्रेणी अनिवार्य रूप से रुक रुक कर आती है?
a) कारीगर कर्मचारी b) सैलून अटेंडेंट c) सभी पर्यवेक्षी कर्मचारी d) अनुभाग नियंत्रक
Which category of staff falls under essentially intermittent as per HOER?
a) Artisan staff b) Saloon attendant c) All supervisory staff d) Section controller
23. पैसंजर बीजी कोचिंग स्टॉक का स्टैंडर्ड व्हील गेज क्या है?
a) 1602 मिमी b) 1601 मिमी c) 1603 मिमी d) 1600 मिमी
The standard wheel gauge of passanger BG coaching stock.... ?
a) 1602 mm b) 1601 mm c) 1603 mm d) 1600 mm

24. BOXN वैगन का टैयर वेट कितना होता है..?
 a) 22.37 टन b) 22.47 टन c) 23.2 टन d) 24.80 टन
 Tare weight of the BOXN wagon is..?
 a) 22.37 Ton b) 22.47 Ton c) 23.2 Ton d) 24.80 Ton
25. 'सी' क्लास ओडीसी कब स्थानांतरित किया जाएगा?
 a) दिन का प्रकाश b) दिन रात का समय c) केवल रात का समय d) इनमें से कोई नहीं
 'C' Class ODC shall be moved during?
 a) Daylight b) Day night time c) Only night time d) None of these
26. सिंगल कार टेस्ट किस शेड्यूल के तहत किया जाता है?
 ए) आईओएच बी) 'ए' अनुसूची सी) 'बी' अनुसूची डी) इनमें से कोई नहीं
 Under which schedule single car test is carried out?
 a) IOH b) 'A' Schedule c) 'B' Schedule d) None of these
27. पहियों की पार्श्व गति किसके द्वारा नियंत्रित होती है?
 a) एक्सल गाइड b) जर्नल सेंटर c) रोलर बेयरिंग d) डैशपॉट
 Lateral movements of wheels controlled by ?
 a) Axle guide b) Journal center c) Roller bearing d) Dashpot
28. वाइड/नैरो जॉ एडाप्टर क्राउन सीट का वियर लिमिट कितना होता है?
 a) 2.5 मिमी b) 3.5 मिमी c) 4.5 मिमी d) 5.5 मिमी
 What is the wear limit of wide/narrow jaw adaptor crown seat?
 a) 2.5 mm b) 3.5 mm c) 4.5 mm d) 5.5 mm
29. 'H' टाइट टाइट लॉक सेंटर बफर कपलर की सबसे कमजोर कड़ी कौन सी है?
 a) ड्राफ्ट गियर b) नकल c) लॉक d) योक पिन
 What is weakest link of the 'H' type tight lock center buffer coupler?
 a) Draft Gear b) Knuckle c) Lock d) yoke pin
30. SAB किस पर लगाया जाता है ?
 a) एंड पुल रॉड b) मेन पुल रॉड c) कंट्रोल रॉड d) डेड इक्वलाइजिंग लीवर
 SAB is fitted on ?
 a) End pull rod b) Main pull rod c) Control rod d) Dead equalizing lever
31. 'A' डायमेंशन मापा जाता है ?
 a) कंट्रोल हेड टू एंकर पिन b) पुल से एंकर पिन
 c) पुल रॉड से कंट्रोल रॉड हेड d) कंट्रोल रॉड हेड से बैरल फेस
 'A' Dimension is measured from..?
 a) control head to anchor pin b) pull se anchor pin
 c) Pull rod to control rod head d) Control rod head to barrel face
32. एलएचबी कोच के लिए अधिकतम राइड इंडेक्स है?
 ए) 2.75 बी) 2.50 सी) 3.00 डी) 3.25
 The maximum ride index for LHB Coach is ?
 a) 2.75 b) 2.50 c) 3.00 d) 3.25
33. DV सीधे किस पर लगाया जाता है?
 a) एआर b) ब्रेक पाइप c) ब्रेक सिलेंडर d) कॉमन पाइप ब्रैकेट
 DV is directly mounted on?
 a) AR b) Brake pipe c) Brake cylinder d) Common pipe bracket
34. डी-3 अनुसूची की आवृत्ति है...?
 a) 1 महीना ± 1 दिन b) 3 महीने ± 3 दिन c) 6 महीने ± 15 दिन d) 9 महीने ± 3 दिन
 Frequency of D-3 Schedule is ...?
 a) 1 month +/- 1 day b) 3 month ± 3 day c) 6 month ± 15 day d) 9 month ± 3 day

35. WLRRM के लगेज रूम की क्षमता कितनी है?
a) 3.9 टन b) 5.0 टन c) 4.5 टन d) 6.0 टन
Capacity of luggage room of WLRRM is ..?
a) 3.9 Ton b) 5.0 Ton c) 4.5 Ton d) 6.0 Ton
36. ब्राड गेज में ब्रेक वैन की पीओएच अवधि क्या है?
a) 3.5 साल b) 2.0 साल c) 3.0 साल d) 2.5 साल
POH periodicity of BG brake vans ..?
a) 3.5 year b) 2.0 year c) 3.0 year d) 2.5 year
37. ICF कोच में ट्रॉली पर बॉडी का भार कहाँ से स्थानांतरित किया जाता है?
a) जर्नल b) व्हील c) साइड बियरर d) डैशपॉट
From where is the weight of the body transferred on trolley in an ICF coach?
a) Journal b) wheel c) side bearer d) Dashpot
38. नव निर्मित बॉक्सएनएचएल वैगनों के लिए पीओएच की अवधि क्या है?
a) 42 महीने b) 48 महीने c) 36 महीने d) 72 महीने
What is the periodicity of POH for newly built BOXNHL wagons?
a) 42 months b) 48 month c) 36 months d) 72 months
39. वाशिंग लाइन में कोचों के डैश पॉट ऑयल का लेवल कितना रखा जाता है?
a) 50 मिमी b) 60 मिमी c) 40 मिमी d) 20 मिमी
What level of dash pot oil is being maintained on the coaches at washing line?
a) 50 mm b) 60 mm c) 40 mm d) 20 mm
40. आईसीएफ ट्रॉली में निम्नलिखित में से कौन सा भाग प्रदान नहीं किया जाता है?
a) डैशपोट b) साइड बियरर c) शॉक अवशोषक d) ड्रैग लिंक
Which of the following part is not provided in an ICF trolley?
a) Dashpot b) Side bearer c) Shock absorber d) Drag link
41. रेल स्तर से बफर का स्टैंडर्ड अधिकतम बफर ऊंचाई है..?
a) 1085 मिमी b) 1100 मिमी c) 1105 मिमी d) 1030 मिमी
Maximum standard buffer height above rail level to buffer is ..?
a) 1085 mm b) 1100 mm c) 1105 mm d) 1030 mm
42. एलएसडी क्या है?
a) लो सेंसर डिवाइस b) लोड सेंसिंग डिवाइस c) लोड सेंसिंग डिवाइडर d) लाइट सेंसिंग डिवाइस
What is LSD ?
a) Low sensor device b) Load sensing device c) Load sensing divider d) Light sensing device
43. एक रेल कर्मचारी को एलएपी.....की दर से जमा किया जाएगा?
a) 2 ^{1/2} दिन प्रति माह b) 3 दिन प्रति माह c) 2 दिन प्रति माह d) 1 ^{1/2} दिन प्रति माह
LAP shall be credited to a Railway servant at the rate of ...?
a) 2 ^{1/2} days per month b) 3 days per month c) 2 days per month d) 1 ^{1/2} days per month
44. औसत वेतन अवकाश कितने दिनों तक अधिकतम नगदी करण किया जाता है?
a) 200 दिन b) 60 दिन c) 360 दिन d) 300 दिन
Maximum encashment of leave on average pay is..?
a) 200 days b) 60 days c) 360 days d) 300 days
45. डीमड निलंबन के लिए किस मानक प्रपत्र का उपयोग किया जाता है?
a) SF-1 b) SF-3 c) SF-2 d) SF-4
Which of the standard form is required to be used for issuing the order deemed suspension?
a) SF-1 b) SF-3 c) SF-2 d) SF-4
46. निलंबन प्रकरणों का पुनर्विचार किया जाता है?
a) 4 महीने बाद b) 3 महीने बाद c) 2 महीने बाद d) 6 महीने बाद
Review of suspension cases is done ?
a) after 4 months b) after 3 months c) after 2 months d) after 6 months

47. निम्नलिखित में से कौन सा डी एंड ए नियमों के तहत दंड में नहीं है?
 a) निंदा b) चेतावनी c) पास को रोकना d) PTO को रोकना
 The following is not in penalty under D&A Rules ?
 a) Censure b) Warning c) Stoppage of pass d) Stoppage of PTO
48. एमएमडी का फुल फॉर्म..?
 a) न्यूनतम गतिमान आयाम b) मध्यम गतिमान आयाम
 c) अधिकतम गतिशील आयाम d) इनमें से कोई नहीं
 Full Form of MMD ..?
 a) Minimum moving dimensions b) Medium moving dimensions
 c) Maximum moving dimensions d) None of these
49. वर्नियर कैलीपर्स का अल्पतमांक.....?
 ए) 0.1 बी) 0.001 सी) 0.01 डी) 1.0
 Least count of vernier caliper?
 a) 0.1 b) 0.001 c) 0.01 d) 1.0
50. एक लीटर पानी का आयतन कितना होता है?
 a) 100 सेमी³ b) 250 सेमी³ c) 500 सेमी³ d) 1000 सेमी³
 One litre of water occupies a volume of ...?
 a) 100 CM³ b) 250 CM³ c) 500 CM³ d) 1000 CM³
51. एस. एस. -I की अवधि है?
 a) 18 महीने ± 30 दिन b) 20 महीने ± 7 दिन c) 24 महीने ± 15 दिन d) D-3 शेड्यूल
 Frequency of SS-I?
 a) 18 month ± 30 days b) 20 month ± 7 days c) 24 month ± 15 days d) D-3 Schedule
52. एस. एस. - II की अवधि है ?
 a) 2 साल b) 3 साल c) 6 साल d) 5 साल
 Frequency of SS-II ..?
 a) 2 years b) 3 years c) 6 years d) 5 years
53. बीपी पाइप लाइन में एफपी दबाव के बढ़ने का क्या कारण है?
 a) AR में रिसाव b) DV दोषपूर्ण c) FP पाइप रिसाव d) NRV दोषपूर्ण
 What is the reason for FP pressure rushing to BP pipe line?
 a) Leakage in AR b) DV defective c) FP pipe leakage d) NRV defective
54. डब्ल्यूएसपी क्या है?
 a) व्हील स्लाइड प्रोक्टेक्शन b) व्हील स्लिप प्रावधान c) व्हील स्किड प्रावधान d) व्हील शू प्रोक्टेक्शन
 What is WSP?
 a) wheel slide protection b) Wheel slip provision c) wheel skid provision d) wheel shoe protection
55. पितृत्व अवकाश कितने दिनों के अंदर स्वीकृत किया जा सकता है?
 a) 6 महीने b) 4 महीने c) 4 महीने d) 15 दिन
 what is period in which, paternity leave can be granted?
 a) 6 months b) 4 month c) 4 months d) 15 days
56. एक रेल कर्मचारी को एक बार में औसत वेतन अवकाश अधिकतम कितने दिनों का किया जा सकता है?
 a) 120 दिन b) 160 दिन c) 180 दिन d) 300 दिन
 What is the maximum period of leave on average pay at a time that a Railway servant may be granted?
 a) 120 days b) 160 days c) 180 days d) 300 days
57. एक महिला रेलवे कर्मचारी मातृत्व अवकाश की हकदार है ?
 a) 130 दिन b) 120 दिन c) 90 दिन d) 180 दिन
 A female Railway empolyee shall be entitled to maternity leave for ..?
 a) 130 days b) 120 days c) 90 days d) 180 days

58. एलएचबी कोच में किस प्रकार की बोगी का प्रयोग किया जाता है?
 a) फिएट b) बीईएमएल c) कैसनब d) इनमें से कोई नहीं।
 Which type of bogie used in LHB Coach?
 a) FIAT b) BEML c) CASNUB d) None of these.
59. एक FIAT बोगी में बॉडी और बोगी के बीच ट्रैक्शन और ब्रेकिंग बलों का संचार किसके माध्यम से होता है?
 a) सेकेंडरी डैम्पर b) लेटरल डैमर c) कंट्रोल आर्म d) ट्रैक्शन सेंटर
 Traction and braking forces between body and bogie are transmitted through in a FIAT bogie?
 a) Secondary damper b) Lateral damer c) Control Arm d) Traction center
60. आईसीएफ कोचिंग स्टॉक का रीहाबिलिटेशन किया जाता है?
 a) 10 से 15 साल b) 12 से 15 साल c) 15 से 18 वर्ष d) इनमें से कोई नहीं।
 Rehabilitaion of ICF coaching stock is carried out between?
 a) 10 to 15 yrs. b) 12 to 15 yrs. c) 15 to 18 yrs. d) None of these.
61. सीसी रेक का इंटेंसिव परीक्षण के निर्दिष्ट मैन आवर है ?
 a) 6 मानव घंटे/रेक b) 100 मानव घंटे/रेक c) 88 मानव घंटे/रेक d) 12 मानव घंटे/रेक
 Man hours specified for Intensive CC rake examination?
 a) 6 man hours/rake b) 100 man hours/rake. c) 88 man hours/rake d) 12 man hours/rake.
62. व्हील का कौन सा डिफेक्ट रिजेक्टेबल है?
 a) रिम फ्लो b) हीट चेक c) स्प्रेड चेक d) उपरोक्त सभी
 Which is a rejectable wheel defective?
 a) Rim Flow b) Heat checks c) Spread check d) all the above
63. CC रेक के BPC का रंग होता है...?
 a) पीला b) लाल c) हरा d) इनमें से कोई नहीं।
 The color of BPC of CC rake is.....?
 a) Yellow b) Red c) Green d) None of these.
64. भारतीय रेलवे में किस प्रकार के एयर ब्रेक सिस्टम का उपयोग किया जाता है?
 a) ग्रेजुअली रिलीज b) डायरेक्ट रिलीज c) इन डायरेक्ट रिलीज d) इनमें से कोई नहीं।
 In indian Railways which type of air brake system is used?
 a) gradually release b) Direct release c) indirect release d) None of these.
65. एससीटीआर का फुल फॉर्म...?
 a) सिंगल कार टेस्ट रिग b) सिंगल कोच टेस्ट रेक c) सिंपल कोच टेस्ट रन d) इनमें से कोई नहीं
 Full Form of SCTR...?
 a) Single car test rig b) single coach test rake c) simple coach test run d) None of these.
66. निम्नलिखित में से कौन सा डब्ल्यूएसपी प्रणाली का हिस्सा नहीं है?
 a) स्पीड सेंसर b) फोनिक व्हील c) डंप वाल्व d) डब्ल्यूआरए
 Which of the following is not a part of WSP system?
 a) Speed sensor b) Phonic wheel c) Dump valve d) WRA
67. रोलिंग इन और रोलिंग आउट के दौरान FIBA में किन बातों की जाँच की जानी चाहिए?
 a) इंडिकेटर कलर b) हिसिंग साउंड/FIBA से कोई लीकेज
 c) FIBA उपकरण से कोई भी लटका हुआ और ढीला भाग असामान्य ध्वनि d) उपरोक्त सभी
 What are the things to be checked for FIBA during rolling in & rolling out?
 a) Indicator colour b) Hissing sound/any leakage from FIBA
 c) Any hanging & loose parts unusual sound from FIBA device d) all the above
68. इंटेंसिव (अंत से अंत तक) के लिए निर्दिष्ट मानव घंटे... ?
 a) 56 मानव घंटे/रेक b) 100 मानव घंटे/रेक c) 8 मानव घंटे/रेक d) 12 मानव घंटे/रेक।
 Man hours specified for intesive (End to End).
 a) 56 man hours/rake b) 100 man hours/rake. c) 8 man hours/rake d) 12 man hours/rake.

69. C3W और EK विभिन्न प्रकार के हैं?
 a) डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व b) होज़ पाइप c) बियरिंग d) इनमें से कोई नहीं।
 C3W and EK are different type of ?
 a) Distributor Valve b) Hose pipe c) Bearing d) None of these.
70. प्रीमियम रेक के लिए, बीपीसी वैधता है?
 a) 35 दिन b) 30 दिन c) 12+3 दिन d) 18+3 दिन
 For Premium rake, BPC validity is?
 a) 35 days b) 30 days c) 12+3 days d) 18+3 days
71. निम्नलिखित में से कौन एक FIAT बोगी के बेयरिंग को विद्युत करंट से बचाता है?
 a) कंट्रोल आर्म b) फोनिक व्हील c) अर्थिंग डिवाइस d) स्पीड सेंसर
 Which of the following protect the bearing of a FIAT bogie from passing current?
 a) Control Arm b) Phonic wheel c) Earthing device d) Speed sensor
72. फ्लैट टायर का कारण है..?
 a) ब्रेक न छोड़ने पर b) पहियों का स्किड होना
 c) लोड खाली डिवाइस की गलत स्थिति d) उपरोक्त सभी
 Flat tyre is caused due to..?
 a) On non releasing of brakes b) Skidded of wheels
 c) Incorrect position of load empty device d) all the above
73. बीसीएन वैगन का पीओएच पीओएच अवधि क्या है?
 a) 3 साल b) 4 साल c) 5 साल d) 6 साल
 POH periodcity of BCN wagon..?
 a) 3 years b) 4 years c) 5 years d) 6 years
74. लंग्गिट्यूनल जर्क से बचने किए लिए दो नकलो के बीच लिए प्रदान किया जाता है?
 a) शिम्स b) कुछ नहीं c) प्रतिबंधक d) इनमें से कोई नहीं।
 To avoid longitudinal jerks,..... are provided between two knuckles ?
 a) Shims b) Nothing c) Restrictors d) None of these.
75. एलएचबी कोच की लंबाई मिमी होती है ? (आखिरी बाडी टू आखिरी बाडी)
 a) 23540 b) 22996 c) 26740 d) 24351
 Length of LHB coach is mm (end body to end body)
 a) 23540 b) 22996 c) 26740 d) 24351
76. एलएचबी कोच के सोल बार की मोटाई कितनी होती है?
 a) 2 मिमी b) 5 मिमी c) 4 मिमी d) 6 मिमी
 Thickness of sole bar of LHB coach is ..?
 a) 2 mm b) 5 mm c) 4 mm d) 6 mm
77. एलएचबी कोच में इस्तेमाल होने वाले कपलर का टाइप है...?
 a) H टाइप b) HETA टाइप c) एलायंस-II d) इनमें से कोई नहीं।
 Type of coupler used in LHB coach is ...?
 a) H type b) HETA type c) Alliance-II d) None of these.
78. एसी एलएचबी कोचों में प्रयुक्त होने वाला अग्निशामक है..?
 a) फोम प्रकार b) DCP प्रकार c) CO2 प्रकार d) इनमें से कोई नहीं।
 The fire Extinguisher used in AC LHB coaches is ..?
 a) Foam type b) DCP type c) CO2 type d) None of these.
79. ब्रेक एक्सीलेटर किससे जुड़ा होता है?
 a) एफपी पाइप b) बीपी पाइप c) बीसी पाइप d) इनमें से कोई नहीं।
 Brake accelerator is connected to ...?
 a) FP pipe b) BP pipe c) BC pipe d) None of these.

80. एलएचबी कोचों में लगे सीबीसी की विशेषता है?
 a) एंटी स्लिपिंग b) एंटी रोटेशन c) एंटी क्लाइम्बिंग d) एंटी क्रीपिंग
 The CBC fitted on LHB coaches has feature of ?
 a) Anti slipping b) Anti rotation c) Anti Climbing d) Anti Creeping
81. सीडीटीएस का पूर्ण रूप क्या है?
 a) कॉम्पैक्ट डिस्क टॉयलेट सिस्टम b) कंप्रेस डिस्क ट्यूनिंग सिस्टम
 c) डिस्चार्ज टॉयलेट सिस्टम को नियंत्रित करें d) इनमें से कोई नहीं
 What is the full form of CDTTS?
 a) Compact disk toilet system b) Compress disc tuning syste
 c) Control discharge toilet system d) None of these
82. डब्ल्यूआरए का पूर्ण रूप क्या है?
 a) वायर रिले एप्लिकेशन b) पानी बढ़ाने वाले उपकरण
 c) श्रमिक राहत व्यवस्था d) इनमें से कोई नहीं
 What is the full form of WRA?
 a) Wire relay applications b) water raising apparatus
 c) Worker relief arrangement d) None of these
83. सोलनॉइड वाल्व/चुंबकीय का कार्य क्या है?
 a) हवा का दबाव बनाने के लिए b) यह PLC का हिस्सा है
 c) वायुदाब के प्रवेश को नियंत्रित करने के लिए d) इनमें से कोई नहीं
 What is function of solenoid valve/Magnetic ?
 a) To create air pressure b) This is part of PLC
 c) To control the entry of air pressure d) None of these
84. 'वन्दे भारत' ट्रेन सेट का निर्माण कहाँ होता है?
 a) आईसीएफ b) आरसीएफ c) एमसीएफ d) इनमें से कोई नहीं
 'Vande Bharat' Train sets are manufactured at.....?
 a) ICF b) RCF c) MCF d) None of these
85. "भारतीय रेलवे" की राष्ट्रीय अकादमी कहाँ स्थित है?
 a) नई दिल्ली b) नासिक c) सिकंदराबाद d) वडोदरा
 National Academy of "Indian Railway" is located at?
 a) New Delhi b) Nasik c) Secunderabad d) Vadodara
86. "HUBBLE" किसका नाम है?
 a) लड़ाकू विमान b) अंतरिक्ष दूरबीन (c) युद्धक टैंक (d) इनमें से कोई नहीं
 "HUBBLE" is the name of ?
 (a) fighter plane (b) Space telescope (c) Battle tank (d) none of these
87. निम्न लिखित में से कौनसा बिजली का अच्छा चालक नहीं है?
 (a) शुद्ध पानी (b) तांबा (c) ग्रेफाइट (d) सोना
 Which of the following is not a good conductor of electricity?
 (a) Pure water (b) copper (c) Graphite (d) Gold
88. निम्न लिखित में से कौन सा कंप्यूटर मेमोरी की यूनिट नहीं है?
 (a) जीबी (b) एसबी (c) एमबी (d) केबी
 is not unit of computer memory?
 (a) GB (b) SB (c) MB (d) KB
89. 1 किलोलीटर(kl) = ...मिलीलीटर(ml).
 (a) 100000 (b) 10000 (c) 1000000 (d) 1000
 1 kiloliter(kl) = ...milliliter(ml)
 (a) 100000 (b) 10000 (c) 1000000 (d) 1000

90. PM 2.5, PM 10 का संबंध किससे है ?
 (a) प्रदूषण (b) समय (c) वायरस (d) इनमें से कोई नहीं
 PM 2.5, PM 10 is related to ..?
 (A) Pollution (B) Time (C) Virus (D) None of these
91. काजिरंगा नेशनल पार्क कहा स्थित है ?
 (a) पश्चिम बंगाल (b) केरल (c) उत्तराखंड (d) असम
 Where is Kaziranga National Park located?
 (a) West Bengal (b) Kerala (c) Uttarakhand (d) Assam
92. सूखा बर्फ किसे कहा जाता है ?
 (a) ठोस पानी (b) ठोस कार्बन डाइऑक्साइड (c) सोडियम नाइट्रोजन ऑक्साइड (d) ठोस सल्फर डाइऑक्साइड
 What is called dry ice?
 (a) Solid water (b) Solid carbon dioxide (c) sodium nitrogen oxide (d) Solid sulphur dioxide
93. आईएसओ 14000 सम्बंधित है ?
 (a) ऊर्जा प्रबंधन (b) गुणवत्ता प्रबंधन (c) जोखिम प्रबंधन (d) पर्यावरण प्रबंधन
 ISO 14000 is related to?
 (a) Energy Management (b) Quality Management (c) Risk Management (d) Environment Management
94. केंद्रीय जांच ब्यूरो (सीबीआई) किसके अंतर्गत कार्य करता है?
 (a) गृह मंत्रालय (b) रक्षा मंत्रालय
 (c) आवास और शहरी मामलों के मंत्रालय (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
 Central bureau of investigation (CBI) is functioning under
 (a) ministry of home affairs (b) Ministry of defence
 (c) Ministry of housing and urban affairs (d) None of the above
95. साक्षी मलिक किससे सम्बंधित है ?
 (a) कुश्ती (b) एथलेटिक्स (c) मुक्केबाजी (d) टेबल टेनिस
 Sakshi Malik is related to ..?
 (a) wrestling (b) Athletics (c) Boxing (d) Table tennis
96. राज्यसभा के निर्वाचित सदस्यों का कार्यकाल कितना होता है?
 (a) 4 साल (b) 5 साल (c) 6 साल (d) 3 साल
 What is the tenure of elected members of Rajya-Sabha?
 (a) 4 Years (b) 5 Years (c) 6 Years (d) 3 Years
97. राज्य सभा के पदेन सभापति हैं ?
 (a) उप राष्ट्रपति (b) राष्ट्रपति (c) अध्यक्ष (d) प्रधान मंत्री
 is the ex-officio chairman of Rajya-Sabha?
 (a) Vice president (b) president (c) speaker (d) Prime minister
98. उत्तर पश्चिम रेलवे का मुख्यालय है?
 (a) जयपुर (b) अजमेर (c) वडोदरा (d) रतलाम
 is the headquarter of north western Railway?
 (a) Jaipur (b) Ajmer (c) Vadodara (d) Ratlam
99. GPS (ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम) का स्वामित्व किस के पास है?
 (a) यूएसए (b) भारत (c) रूस (d) जापान
 GPS (Global Positioning system) is owned by ...?
 (a) USA (b) India (c) Russia (d) Japan
100. "नाटो" का पूर्ण रूप क्या है?
 (ए) उत्तर अमेरिकी संधि संगठन (बी) उत्तरी अमेरिकी व्यापार संगठन
 (सी) उत्तरी अटलांटिक संधि संगठन (डी) उत्तरी अटलांटिक व्यापार संगठन
 What is the full form of "NATO"?
 (a) North American treaty organisation (b) North American trade organisation
 (c) North Atlantic treaty organisation (d) North Atlantic trade organisation

101. संसदीय राजभाषा समिति में लोक सभा के कुल कितने सदस्य हैं ?
a) 20 b) 30 c) 10 d) 15
102. राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ?
a) 10.05.1963 b) 10.05.1966 c) 14.09.1965 d) None
103. हिंदी दिवस कब मनाया जाता है ?
a) 26 जनवरी b) 14 सितम्बर c) 14 नवम्बर d) 15 अगस्त
104. अरुणाचल प्रदेश की राजभाषा क्या है ?
a) हिंदी b) आसामी c) अंग्रेजी d) फ्रेंच
105. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन होता है?
a) राष्ट्रपति b) प्रधानमंत्री c) गृहमंत्री d) कोई नहीं
106. राजभाषा का वार्षिक कार्यक्रम कौन तैयार करता है?
a) गृहमंत्रालय b) पीएमओ कार्यालय c) रेल मंत्रालय d) रक्षा मंत्रालय
107. राजभाषा अधिनियम की धारा 3 (3) के अनुपालन की जिम्मेदारी किसकी है?
a) सम्बंधित डीलर b) मुख्य कार्यालय अधीक्षक
c) प्रलेख पर हस्ताक्षर करने वाले अधिकारी d) इनमें से कोई नहीं
108. आठवीं अनुसूची में किस विदेशी भाषा का नाम शामिल किया ?
a) हिंदी b) उर्दू c) तमिल d) नेपाली
109. राजभाषा के प्रयोजन से छत्तीसगढ़ किस क्षेत्र में आता है ?
a) क b) ख c) ग d) घ
110. संविधान की आठवीं अनुसूची में कुल कितने भाषा शामिल हैं ?
a) 22 b) 16 c) 18 d) 23