

**रायपुर मंडल के यांत्रिक विभाग के 25% डीपीक्यू के अंतर्गत कनिष्ठ इंजीनियर (कै एवं वै),
पे मेट्रिक्स लेवल – 6 के लिखित परीक्षा हेतु प्रश्न पत्र**
**Question paper for written examination of Junior Engineer (C&W) in Pay Matrix Level
-6 against 25% DPQ in Mechanical Department of Raipur Division.**

परीक्षा तिथि/Examination Date: 16.06.2024

पूर्णांक/Maximum Mark- 100

समय/Time: 12:00 hrs to 14:00 hrs

अवधि/Duration: 02 घंटे/Hrs.

अनुदेश/Instructions

1. उत्तर देने से पहले कृपया निर्देशों और प्रश्नों को ध्यान से पढ़ें ।
Please read the instructions and questions carefully before answering.
2. किन्हीं 100 प्रश्नों का उत्तर दें । 10 प्रश्न राजभाषा से संबंधित है जो ऐच्छिक है । यदि कोई उम्मीदवार 100 से अधिक प्रश्नों को हल करता है तो प्रथम 100 प्रश्नों का ही मूल्यांकन किया जाएगा ।
Answer any 100 of questions, 10 questions (Optional) will be on Rajbhasa. If any candidate answers more than 100, the first 100 attempted questions will count.
3. समस्त बहुविकल्पीय प्रश्नों के समान अंक हैं । प्रत्येक का 1 नंबर ।
All objective type questions carry equal mark i.e. 1 mark each.
4. हिंदी एवं अंग्रेजी रूपांतरों में अंतर पाये जाने पर अंग्रेजी रूपांतर ही सही समझा जाएगा ।
In case of discrepancy/mismatch in Hindi and English versions, English versions will remain stand good.
5. गलत उत्तर के लिए नकारात्मक मूल्यांकन किया जाएगा । प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक तिहाई (1/3) अंक की कटौती किया जाएंगे ।
There is negative marking. 1/3rd of mark allotted for each question will be deducted for each wrong answer.
6. सभी उम्मीदवारों को यह भी सलाह दी जाती है कि यदि कोई सूचना/निर्देश, यदि आवश्यक हो, नोडल अधिकारी द्वारा दिया जा सकता है, तो उसका हमेशा पालन किया जाना चाहिए ।
All candidates are advised that if any information/instructions, if required may be given by Nodal officer, same should be followed invariably.

- प्र. 1 एक रेलवे महिला कर्मचारी मातृत्व अवकाश का हकदार है ?
A female Railway employee shall be entitled to maternity leave for ?
- (क) 130 दिन (ख) 120 दिन (ग) 90 दिन (घ) 180 दिन
(a) 130 Days (b) 120 Days (c) 90 Days (d) 180 Days
- प्र. 2 रेलवे कर्मचारी को एक बार में अधिकतम औसत वेतन अवकाश कितने दिनों का स्वीकृत किया जा सकता है ?
What is the maximum period of leave on average pay at a time that a Railway servant may be granted ?
- (क) 120 दिन (ख) 160 दिन (ग) 180 दिन (घ) 300 दिन
(a) 120 Days (b) 160 Days (c) 180 Days (d) 300 Days
- प्र. 3 यात्रा भंग की अनुमति नहीं है यदि ?
Break journey is not permissible in case of ?
- (क) स्थानांतरण पास (ख) स्कूल पास (ग) निपटारा पास (घ) पोस्ट सेवानिवृत्त प्रतिपूर्क पास
(a) Transfer pass (b) School pass (c) Settlement pass (d) Post Retd. Complimentary pass
- प्र. 4 अनुशासन एवं अपील प्रक्रिया में मेजर पेनाल्टी में किस मानक स्तर का फार्म जारी है ?
Which no. of standard form is used for issuance of major penalty charge sheet on disciplinary proceeding ?
- (क) एसएफ-11 (ख) एसएफ-7 (ग) एसएफ-5 (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) SF - 11 (b) SF - 7 (c) SF - 5 (d) None of these
- प्र. 5 डिम्ड निलंबन के लिए किस मानक फार्म का उपयोग किया जाता है ?
Which of the standard form is required to be used for issuing the order deemed suspension ?
- (क) एसएफ-1 (ख) एसएफ-3 (ग) एसएफ-2 (घ) एसएफ-4
(a) SF - 1 (b) SF - 3 (c) SF - 2 (d) SF - 4
- प्र. 6 जब किसी रेल कर्मचारी को निलंबन में रखा जाता, परन्तु केवल लघु शास्ति पत्र जारी किया जाता है तो निलंबन अवधि ?
When a Railway Employee placed under suspension but only a minor penalty is imposed, the treatment of the suspension period is as ?
- (क) डाइज नान (ख) इयूटी नहीं (ग) इयूटी (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Dies non (b) Non duty (c) duty (d) None of these
- प्र. 7 एक रेल कर्मचारी को डिम्ड सस्पेंशन में रखा जाता है अगर वह पुलिस संरक्षा में रहता है ?
A Railway servant shall be deemed to have been placed under suspension if he has been put in police custody for a period ?
- (क) 24 घंटे से अधिक (ख) 48 घंटे से अधिक (ग) 12 घंटे से अधिक (घ) 30 घंटे से अधिक
(a) Exceeding 24 hrs. (b) Exceeding 48 hrs. (c) Exceeding 12 hrs. (d) Exceeding 30 hrs.
- प्र. 8 निम्न में से कौन सा डी एंड ए नियम के तहत दंड में नहीं आता है ?
The following are not in penalty under D&A Rules ?
- (क) निंदा (ख) चेतावनी (ग) पास बंद करना (घ) पीटीओ बंद करना
(a) Censure (b) Warning (c) Stoppage of pass (d) Stoppage of PTO
- प्र. 9 एक्स पार्टी इन्क्वायरी कब किया जाना है ?
Ex-party inquiry may be held when ?
- (क) सी.ओ. उपस्थित न होने से (ख) आई.ओ. उपस्थित न होने से
(ग) सुरक्षा सलाहकार उपस्थित न होने से (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) CO does not appear (b) IO does not appear
(c) Defense counsel does not appear (d) None of these

- प्र. 10 ग्रुप 'सी' कर्मचारी 20 वर्ष सेवा या उससे अधिक परंतु 25 वर्ष से कम सेवा से सेवानिवृत्त होने पर किस दर्जे से पोस्ट सेवानिवृत्त पास का पात्र है ?
Group 'C' staff having completed 20 years and more but less than 25 years of service are entitled to get post retirement passes at the rate of ?
(क) 1 सेट प्रति वर्ष (ख) 2 सेट प्रति वर्ष (ग) 3 सेट प्रति वर्ष (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) 1 set per annum (b) 2 set per annum (c) 3 set per annum (d) None of these
- प्र. 11 निलम्बन केस का पुनर्विचार किया जाता है ?
Review of suspension cases is done ?
(क) 4 माह बाद (ख) 3 माह बाद (ग) 2 माह बाद (घ) 6 माह बाद
(a) after 4 Months (b) after 3 Months (c) after 2 Months (d) after 6 Months
- प्र. 12 डीएआर 1968 के किस नियम/रूल के तहत जाँच अनिवार्य नहीं है ?
Inquiry is not mandatory under which rule of DAR 1968 ?
(क) नियम 5 (ख) नियम 14 (ii) (ग) नियम 13 (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Rule 5 (b) Rule 14 (ii) (c) Rule 13 (d) None of these
- प्र. 13 सेवा से अनिवार्य रूप से सेवानिवृत्त, निष्कासन अथवा बर्खास्त का दण्ड लागू निम्न में से कौन कर सकता है ?
Penalty of compulsory retirement, removal or dismissed from service should be imposed only by ?
(क) नियंत्रण अधिकारी (ख) अनुशासनिक प्राधिकारी (ग) नियुक्ति प्राधिकारी (घ) कोई नहीं
(a) Controlling officer (b) Disciplinary authority (c) Appointing authority (d) None
- प्र. 14 ग्रुप 'सी' एवं ग्रुप 'डी' कर्मचारी को निलम्बन के दौरान प्रदाय किया जाता है ?
Gr. 'C' and Gr. 'D' employees under suspension may be given ?
(क) 3 सेट पास प्रति वर्ष (ख) 2 सेट पास प्रति वर्ष
(ग) 1 सेट पास प्रति वर्ष (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) 3 sets of pass per calendar year (b) 2 sets of pass per calendar year
(c) 1 set of pass per calendar year (d) None of these
- प्र. 15 निम्न में से किस ग्रुप में सी एंड डब्ल्यू का पार्ट्स आता है ?
Under which of following group, C&W parts are listed ?
(क) 00 से 08 (ख) 10 से 19 (ग) 21 से 28 (घ) 30 से 39
(a) 00 to 08 (b) 10 to 19 (c) 21 to 28 (d) 30 to 39
- प्र. 16 पी.एल. नंबर 21074119 में 9 किसको सूचित करता है ?
PL No. 21074119, what does 9 indicates ?
(क) मेजर हेडिंग (ख) सब ग्रुप (ग) माइनर ग्रुप (घ) चेक डिजीट
(a) Major headings (b) Sub groups (c) Minor groups (d) Check digit
- प्र. 17 डेड स्टॉक कितने समय में सत्यापन करते हैं ?
Dead stocks should be verified after ?
(क) 5 वर्ष (ख) 3 वर्ष (ग) 1 वर्ष (घ) 6 वर्ष
(a) Five years (b) Three years (c) One year (d) Six years
- प्र. 18 इम्प्रेस्ट स्टोर का स्टॉक कितने समय के अंतराल में सत्यापित किया जाता है ?
The stock of imprest stores are verified after every ?
(क) 6 माह (ख) 2 वर्ष (ग) 1 वर्ष (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) 6 months (b) Two years (c) One year (d) None of these

- प्र. 19 चार्ज मेमोरेन्डम का उत्तर सी.ओ. द्वारा कितने दिनों में दिया जाना है ?
Reply of the charge memorandum by the C.O. ?
(क) 15 दिन (ख) 10 दिन (ग) 20 दिन (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) 15 days (b) 10 days (c) 20 days (d) None of these
- प्र. 20 महिला डिब्बे का परिवहन कोड है ?
Transportation code of the ladies compartment is ?
(क) X (ख) Z (ग) Y (घ) L
(a) X (b) Z (c) Y (d) L
- प्र. 21 निरीक्षण गाड़ी (प्रशासनिक) का परिवहन कोड है ?
What is the transportation code of inspection carriage (Administrative) ?
(क) एआर (ख) सीआर (ग) आईसी (घ) आरए
(a) AR (b) CR (c) IC (d) RA
- प्र. 22 पैंट्रीकार का परिवहन कोड है ?
Transportation code of pantry car is ?
(क) बीसी (ख) पीसी (ग) डब्ल्यूसीबी (घ) सीडी
(a) BC (b) PC (c) WCB (d) CD
- प्र. 23 आईसीएफ ट्रॉली में किस भाग का उपयोग नहीं किया जाता है ?
Which part is not used in ICF trolley ?
(क) डैशपॉट (ख) साइड बियरर (ग) शॉक अवशोषक (घ) ड्रैग लिंक
(a) Dashpot (b) Side bearer (c) Shock absorber (d) Drag link
- प्र. 24 आईसीएफ कोच का मानक पैकिंग पीस है ?
Standard packing pieces of ICF coach is ?
(क) 13, 14, 26 मिमी (ख) 13, 22, 28 मिमी (ग) 13, 26, 38, 48 मिमी (घ) 22, 26, 32 मिमी
(a) 13, 14, 26 mm (b) 13, 22, 28 mm (c) 13, 26, 38, 48 mm (d) 22, 26, 32 mm
- प्र. 25 आईसीएफ के अंतिम भाग पर पीली पट्टियाँ दर्शाती हैं ?
Yellow strips on end body of ICF indicate is ?
(क) एंटीटेलेस्कोपिक (ख) दोहरी ब्रेक (ग) निर्मित एयर ब्रेक में (घ) गैर-एंटीटेलेस्कोप
(a) Antitelescopic (b) Dual brake (c) In built air brake (d) Non-Antitelescope
- प्र. 26 यूएसटी परीक्षण से क्या पता लगता है ?
What defect is detecting in UST test ?
(क) आंतरिक दरार (ख) बाहरी दरार (ग) वायु प्रवाह दरार (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Internal crack (b) External crack (c) Air flow crack (d) None of these
- प्र. 27 कोचिंग स्टॉक में उपयोग किए जाने वाले हाइड्रोलिक शॉक एब्जॉर्बर के रख-रखाव और मरम्मत प्रक्रिया के लिए किस आरडीएसओ तकनीकी पैम्फलेट का उपयोग किया जाता है ?
Maintenance and repair procedure for hydraulic shock absorbers used in coaching stock, what RDSO technical pamphlet is used ?
(क) सी-7512 (ख) सी-7301 (ग) सी-6803 (घ) सी-7607
(a) C-7512 (b) C-7301 (c) C-6803 (d) C-7607
- प्र. 28 यात्री डिब्बों पर एयर ब्रेक उपकरण के निरीक्षण/रखरखाव के निर्देश के लिए किस आरडीएसओ तकनीकी पैम्फलेट का उपयोग किया जाता है ?
Instruction for inspection/maintenance of air brake equipment on passenger coaches, what RDSO technical pamphlet is used ?
(क) सी-7512 (ख) सी-7907 (ग) सी-8805 (घ) सी-8703
(a) C-7512 (b) C-7907 (c) C-8805 (d) C-8703

- प्र. 29 ए.सी. आईसीएफ/आरसीएफ कोचों में कितनी आपातकालीन खिड़कियाँ हैं ?
How many emergency windows provided in AC ICF/RCF coaches ?
(क) दो (ख) तीन (ग) चार (घ) पांच
(a) Two (b) Three (c) Four (d) Five
- प्र. 30 कोच के अनुसूची 'ए' परीक्षण का अंतराल क्या है ?
What is the interval of schedule 'A' examination of coach ?
(क) एक महीना ± 3 दिन (ख) दो महीना ± 3 दिन (ग) तीन महीना ± 6 दिन (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) one month ± 3 days (b) Two month ± 3 days (c) Three month ± 6 days (d) None of these
- प्र. 31 कोच के अनुसूची 'बी' परीक्षण का अंतराल क्या है ?
What is the interval of schedule 'B' examination of coach ?
(क) एक महीना ± 3 दिन (ख) दो महीना ± 3 दिन (ग) तीन महीना ± 7 दिन (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) one month ± 3 days (b) Two month ± 3 days (c) Three month ± 7 days (d) None of these
- प्र. 32 मैनिपुलेटर का उपयोग क्या है ?
What is the purpose of manipulator ?
(क) रोलर बियरिंग परीक्षण के लिए (ख) नीचे हाथ वेल्डिंग के लिए
(ग) आर.ओ.एच. के लिए (घ) ब्रेक रिंगिंग समायोजन के लिए
(a) For testing roller bearing (b) For down hand welding
(c) For ROH (d) For brake ringing Adjustment
- प्र. 33 रेल स्तर से बफर के केंद्र तक न्यूनतम अनुमेय बफर उंचाई है ?
The minimum permissible buffer height above rail level to centre of buffer is ?
(क) 1105 मिमी (ख) 1145 मिमी (ग) 1115 मिमी (घ) 1030 मिमी
(a) 1105 mm (b) 1145 mm (c) 1115 mm (d) 1030 mm
- प्र. 34 हेडस्टॉक से न्यूनतम अनुमेय बफर प्रोजेक्शन है ?
Minimum permissible buffer projection from headstock is ?
(क) 635 मिमी (ख) 605 मिमी (ग) 590 मिमी (घ) 584 मिमी
(a) 635 mm (b) 605 mm (c) 590 mm (d) 584 mm
- प्र. 35 आईसीएफ कोच में ट्रॉली पर बॉडी का भार कैसे स्थानांतरित किया जाता है ?
How the weight of the body is transferred on trolley in ICF coach ?
(क) जर्नल (ख) व्हील (ग) साइड बियरर (घ) डैशपॉट
(a) Journal (b) Wheel (c) Side bearer (d) Dashpot
- प्र. 36 एलडब्ल्यूएलएच बोगी का उपयोग निम्न में से किसमें किया जाता है ?
LWLH Bogies use in ?
(क) बॉक्सन (ख) बॉक्सनएचएल (ग) बॉक्सनएस (घ) बीओबीआरएन
(a) BOXN (b) BOXNHL (c) BOXNS (d) BOBRN
- प्र. 37 एक ही बीजी कोच पर चार पहिया ट्रॉली के लिए व्हील ट्रेड व्यास में अनुमेय भिन्नता है (टायर टर्निंग के समय) ?
Permissible variations in wheel tread diameter for four wheeled trolley on the same coach of BG is (while tyre turning) ?
(क) 12.0 मिमी (ख) 10.0 मिमी (ग) 11.0 मिमी (घ) 13.0 मिमी
(a) 12.0 mm (b) 10.0 mm (c) 11.0 mm (d) 13.0 mm
- प्र. 38 बॉक्सन एस वैगन का एक्सल लोड है ?
Axle load of BOXNS wagons is ?
(क) 22.9 टन (ख) 21 टन (ग) 22.5 टन (घ) 25 टन
(a) 22.9 Ton (b) 21 Ton (c) 22.5 Ton (d) 25 Ton

- प्र. 39 फुल सर्विस एप्लीकेशन के दौरान, ब्रेक पाईप प्रेशर ड्रॉप करते हैं ?
During full service application, Brake pipe pressure is dropped to ?
(क) 2.0 किग्रा/सेमी² (ख) 1.0 किग्रा/सेमी² (ग) 3.0 किग्रा/सेमी² (घ) 1.5 किग्रा/सेमी²
(a) 2.0 kg/cm² (b) 1.0 kg/cm² (c) 3.0 kg/cm² (d) 1.5 kg/cm²
- प्र. 40 ट्विन पाईप सिस्टम में ऑक्सिलरी रिजरवायर (एआर) प्रेशर होना चाहिए ?
In twin pipe system, Auxiliary Reservoir (AR) pressure should be ?
(क) 5.0 किग्रा/सेमी² (ख) 6.0 किग्रा/सेमी² (ग) 7.0 किग्रा/सेमी² (घ) 8.0 किग्रा/सेमी²
(a) 5.0 kg/cm² (b) 6.0 kg/cm² (c) 7.0 kg/cm² (d) 8.0 kg/cm²
- प्र. 41 'ए' डायमेंशन किसके-किसके बीच मापा जाता है ?
Measured 'A' dimension between ?
(क) कंट्रोल रॉड हेड से एंकर पिन (ख) पुल रॉड से एंकर पिन
(ग) पुल रॉड से कंट्रोल रॉड हेड (घ) कंट्रोल रॉड हेड और बैरल फेस
(a) Control rod head to anchor pin (b) Pull rod to anchor pin
(c) Pull rod to control rod head (d) Control rod head and barrel face
- प्र. 42 डब्ल्यू आर ए के लिए आवश्यक न्यूनतम वायुदाब है ?
Minimum air pressure required for WRA is ?
(क) 0.35 किग्रा/सेमी² (ख) 0.45 किग्रा/सेमी² (ग) 0.55 किग्रा/सेमी² (घ) 0.65 किग्रा/सेमी²
(a) 0.35 kg/cm² (b) 0.45 kg/cm² (c) 0.55 kg/cm² (d) 0.65 kg/cm²
- प्र. 43 एलएचबी कोच का राइडिंग इंडेक्स क्या है ?
What is the riding index of LHB coach ?
(क) 2.0 (ख) 2.5 (ग) 2.75 (घ) 3.0
(a) 2.0 (b) 2.5 (c) 2.75 (d) 3.0
- प्र. 44 एलएचबी कोचों का डी-1 अनुरक्षण कार्यक्रम कितने समय बाद किया जाता है ?
D-1 maintenance schedule of LHB coaches done after how long time ?
(क) 7+/- 1 दिन (ख) 15 दिन (ग) प्रत्येक यात्रा (घ) 30 दिन
(a) 7+/- 1 day (b) 15 days (c) Every trip (d) 30 days
- प्र. 45 एलएचबी कोचों का एसएस-1 अनुरक्षण कार्यक्रम कितने समय बाद किया जाता है ?
SS-1 maintenance schedule of LHB coaches done after how long time ?
(क) 1 वर्ष (ख) 1.5 वर्ष (ग) 2 वर्ष (घ) 3 वर्ष
(a) 1 year (b) 1.5 year (c) 2 years (d) 3 years
- प्र. 46 बीजी बोगी वैगन पर एक ही एक्सल पर चार पहिया ट्रॉली के लिए नए व्हील ट्रेड व्यास में अनुमेय भिन्नता है (व्हील टर्निंग के समय) ?
Permissible variation in new wheel tread diameter for four-wheeled trolley on the same axle on BG bogie wagon is (During wheel turning) ?
(क) 0.45 मिमी (ख) 0.5 मिमी (ग) 0.35 मिमी (घ) 0.3 मिमी
(a) 0.45 mm (b) 0.5 mm (c) 0.35 mm (d) 0.3 mm
- प्र. 47 बीजी बोगी वैगन पर एक ही वैगन में पहिया बदलते समय चार पहिया ट्रॉली के लिए व्हील ट्रेड व्यास में अनुमेय 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 ?
(क) 13 मिमी (ख) 25 मिमी (ग) 30 मिमी (घ) 28 मिमी
(a) 13 mm (b) 25 mm (c) 30 mm (d) 28 mm

- प्र. 48 दुर्घटना नियमावली में ट्रेन पार्टिंग किसमें आता है ?
In accident manual, train parting is under ?
(क) जे 3 क्लास (ख) जे 4 क्लास (ग) जे 5 क्लास (घ) जे 10 क्लास
(a) J 3 class (b) J 4 class (c) J 5 class (d) J 10 class
- प्र. 49 नवनिर्मित बीएलसी कंटेनर वैगन का प्रथम पीओएच अवधि है ?
Newly built BLC containers wagon first POH periodicity is ?
(क) 4.5 वर्ष (ख) 2.0 वर्ष (ग) 6.0 वर्ष (घ) 3.5 वर्ष
(a) 4.5 years (b) 2.0 years (c) 6.0 years (d) 3.5 years
- प्र. 50 सी-क्लास ओडीसी कब मूव किया जाता है ?
C- class ODC shall be moved during ?
(क) डे लाईट (ख) दिन-रात का समय (ग) केवल रात के समय (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Day light (b) Day- Night time (c) Only night time (d) None of these
- प्र. 51 कैसनब बोगियों और ट्विन पाईप एयर ब्रेक सिस्टम से युक्त बॉक्सएन वैगन के निरीक्षण और रख-रखाव के लिए निर्देश हेतु आरडीएसओ के किसी तकनीकी पैम्फलेट 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 ?
(क) जी-90 (ख) जी-70 (ग) जी-97 (घ) डब्ल्यू टी-77
(a) G-90 (b) G-70 (c) G-97 (d) WT-77
- प्र. 52 नई वैगन नंबरिंग योजना के अनुसार, पहले दो अंक इंगित करेंगे ?
As per new wagon numbering scheme, first two digits will indicate ?
(क) ओनिंग रेलवे (ख) वैगन का प्रकार (ग) निर्माण का वर्ष (घ) चेक डिजिट
(a) Owning Railway (b) Type of wagon (c) year of manufacture (d) check digit
- प्र. 53 सर्विस में ड्राफ्ट गियर में अधिकतम अनुमेय फ्री स्लैक है ?
The maximum permissible free slack in the draft gear in service is ?
(क) 35 मिमी (ख) 30 मिमी (ग) 25 मिमी (घ) 20 मिमी
(a) 35 mm (b) 30 mm (c) 25 mm (d) 20 mm
- प्र. 54 उच्च क्षमता वाला ड्राफ्ट गियर है ?
The high capacity draft gear is ?
(क) आरएफ-361 (ख) आरएफ-401 (ग) आरएफ-600 (घ) आरएफ-21
(a) RF-361 (b) RF - 401 (c) RF-600 (d) RF-21
- प्र. 55 व्हील गेज को मापा जाना चाहिए ?
The wheel gauge should be measured on ?
(क) ऑफ लोड कंडीशन (ख) लोडेड वैगन (ग) दोनों कंडीशन (घ) खाली वैगन
(a) Off load condition (b) Loaded wagon (c) Both condition (d) Empty wagon
- प्र. 56 बीजी वैगन में पहिया पर अनुमत अधिकतम फ्लैट सरफेस है ?
Permissible maximum flat surface on tread of BG wagon is ?
(क) 75 मिमी (ख) 60 मिमी (ग) 50 मिमी (घ) 70 मिमी
(a) 75 mm (b) 60 mm (c) 50 mm (d) 70 mm

- प्र. 57 एयर ब्रेक वैगन का कंट्रोल रॉड व्यास है ?
Control rod diameter of air brake wagon is ?
(क) 30 मिमी (ख) 32 मिमी (ग) 38 मिमी (घ) 40 मिमी
(a) 30 mm (b) 32 mm (c) 38 mm (d) 40 mm
- प्र. 58 खाली स्थिति में बॉक्सएन वैगन का पिस्टन स्ट्रोक है ?
Piston stroke of BOXN wagon in empty conditions is ?
(क) 85 ±10 मिमी (ख) 70 ±15 मिमी (ग) 75 ±5 मिमी (घ) 80 ±10 मिमी
(a) 85 ±10 mm (b) 70 ±15 mm (c) 75 ±5 mm (d) 80 ±10 mm
- प्र. 59 एयर ब्रेक स्टॉक में, बीपीसी अमान्य हो जाता है, यदि रेक किसी एग्जामिनेशन यार्ड में से अधिक स्टेबल है ?
In air brake stock, BPC becomes invalid, if the rake is stabled in any examination yard more than ?
(क) 24 घंटे (ख) 36 घंटे (ग) 48 घंटे (घ) 12 घंटे
(a) 24 hours (b) 36 hours (c) 48 hours (d) 12 hours
- प्र. 60 वैगन में डर्ट कलेक्टर को साफ किया जाना चाहिए ?
In wagon dirt collector, should be cleaned ?
(क) आरओएच के समय (ख) 02 माह (ग) 06 माह (घ) 03 माह
(a) At the time of ROH (b) 02 months (c) 06 months (d) 03 months
- प्र. 61 बॉक्सएन वैगन में 'ए' डाइमेंशन है ?
'A' dimension in BOXN wagon is ?
(क) $70 \pm 2_0$ मिमी (ख) 172 ± 3 मिमी (ग) 175 ± 4 मिमी (घ) 175 ± 1 मिमी
(a) $70 \pm 2_0$ mm (b) 172 ± 3 mm (c) 175 ± 4 mm (d) 175 ± 1 mm
- प्र. 62 नोडल प्वाइंट से सीसी रेक का ब्रेक पावर है ?
The brake power of CC rake from nodal point is ?
(क) 90% (ख) 100% (ग) 85% (घ) 75%
(a) 90% (b) 100% (c) 85% (d) 75%
- प्र. 63 कॉमन पाईप ब्रैकेट से जुड़ी तीन शाखा पाईप, जहाँ मध्य पाईप ले जाता है ?
The three branch pipe attached to common pipe bracket, where the middle pipe lead to ?
(क) सीआर (ख) डीव्ही (ग) बीसी (घ) एआर
(a) CR (b) DV (c) BC (d) AR
- प्र. 64 ब्रेक लगाने के दौरान हवा का प्रवाह ?
During brake application, air flow from ?
(क) एआर से बीसी (ख) बीपी से बीसी (ग) सीआर से बीसी (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) AR to BC (b) BP to BC (c) CR to BC (d) None of these
- प्र. 65 एसएबी किसके बीच क्लियरेंस समायोजित करता है ?
SAB adjust clearance between ?
(क) व्हील और ब्रेक ब्लॉक (ख) टाई रॉड और ब्रेक ब्लॉक (ग) एंकर पिन से कंट्रोल रॉड (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Wheel and brake block (b) Tie rod and brake block (c) Anchor pin to control rod (d) None of these
- प्र. 66 एंटी रोटेशन लग का आकार मिमी है ?
Size of anti-rotation lug is mm ?
(क) 210 x 16 x 16 (ख) 220 x 16 x 6 (ग) 235 x 12 x 12 (घ) 310 x 16 x 16
(a) 210 x 16 x 16 (b) 220 x 16 x 6 (c) 235 x 12 x 12 (d) 310 x 16 x 16

- प्र. 67 आईसीएफ कोचों के बफर प्लंजर फेस का व्यास है ?
The diameter of buffer plunger face of ICF coaches is ?
(क) 552 मिमी (ख) 457 मिमी (ग) 493 मिमी (घ) 510 मिमी
(a) 552 mm (b) 457 mm (c) 493 mm (d) 510 mm
- प्र. 68 ब्रेक रिलीज के दौरान, बीसी से हवा जाती है ?
During brake release, air from BC goes to ?
(क) एआर (ख) सीआर (ग) डीवी (घ) वायुमंडल
(a) AR (b) CR (c) DV (d) Atmosphere
- प्र. 69 धुरी का इंटीग्रेटेड भाग क्या है ?
What is an integrated portion of the axle ?
(क) कैप (ख) रोलर बियरिंग (ग) जर्नल (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Cap (b) Roller bearing (c) Journal (d) None of these
- प्र. 70 लोडेड स्थिति में बॉक्सएन वैगन का पिस्टन स्ट्रोक है ?
Piston stroke of BOXN wagon in loaded condition is ?
(क) 140 ± 15 मिमी (ख) 130 ± 10 मिमी (ग) 120 ± 15 मिमी (घ) 125 ± 15 मिमी
(a) 140 ± 15 mm (b) 130 ± 10 mm (c) 120 ± 15 mm (d) 125 ± 15 mm
- प्र. 71 मालगाड़ी में कंट्रोल रिजर्वायर की क्षमता कितनी होती है ?
What is the capacity of control reservoir in goods train ?
(क) 4 लीटर (ख) 6 लीटर (ग) 8 लीटर (घ) 10 लीटर
(a) 4 Litre (b) 6 Litre (c) 8 Litre (d) 10 Litre
- प्र. 72 जब हम मैनुअल रूप से के.ई. टाईप डीव्ही रिलीज करते हैं, तो एयर प्रेशर रिलीज किससे होता है ?
When we release manually KE type DV, the air pressure release from ?
(क) सीआर और एआर (ख) बीसी और एआर (ग) बीसी और सीआर (घ) एआर और डीव्ही
(a) CR & AR (b) BC & AR (c) BC & CR (d) AR & DV
- प्र. 73 बीव्हीजेडसी (वैगन) में एयर ब्रेक सिलेंडर का व्यास होता है ?
The diameter of air brake cylinder in BVZC (Wagon) is ?
(क) 300 मिमी (ख) 295 मिमी (ग) 305 मिमी (घ) 315 मिमी
(a) 300 mm (b) 295 mm (c) 305 mm (d) 315 mm
- प्र. 74 पैसंजर गाड़ी दुर्घटना में मानव जान हानि होने से जांचकर्ता कौन होता है ?
Coaching stock accident involving human life enquiry by ?
(क) पीसीएमई (ख) सीआरएस (ग) सीनियर डीएमई (घ) डीआरएम
(a) PCME (b) CRS (c) Sr.DME (d) DRM
- प्र. 75 प्रमुख दंड प्रभार ज्ञापन के साथ कितने अनुलग्नक संलग्न होते हैं ?
How many annexures are attached with major penalty charge memorandum ?
(क) 2 (ख) 3 (ग) 5 (घ) 4
(a) 2 (b) 3 (c) 5 (d) 4
- प्र. 76 पास धारक का परिचारक है ?
Attendants of pass holder is ?
(क) अंशकालिन नौकर (ख) नौकर (ग) पूर्णकालिन वेतनभोगी नौकर (घ) कोई भी व्यक्ति
(a) Part time servant (b) Servant (c) Full time paid servant (d) Any person

- प्र. 77 पोस्ट रिटायरमेंट कम्प्लीमेंटरी पास के लिए कितनी सर्विस (न्यूनतम) की आवश्यकता होती है ?
How much service (minimum) is required for post retired complimentary pass ?
(क) 20 वर्ष (ख) 25 वर्ष (ग) 15 वर्ष (घ) 33 वर्ष
(a) 20 years (b) 25 years (c) 15 years (d) 33 years
- प्र. 78 अधिकतम अवधि 3 वर्ष तक टाईम स्केल वेतनमान की कटौती निचले स्तर पर गैर संचयी प्रभाव के तहत जिससे सेवा निवृत्त पेंशन पर प्रतिकूल प्रभाव ना पड़े ?
Reduction to a lower stage in a scale time of pay for a period not exceeding 3 years without cumulative effect and not adversely affecting his pension is ?
(क) दीर्घ शास्ति (ख) लघु शास्ति (ग) कोई नहीं (घ) दोनों (अ) एवं (ब)
(a) Major penalty (b) Minor penalty (c) None (d) Both (a) and (b)
- प्र. 79 सेवा से अनिवार्य रूप से सेवानिवृत्त, निष्कासन अथवा बर्खास्त का दण्ड लागू निम्न से कौन कर सकता है ?
Penalty of compulsory retirement, removal or dismissed from service should be imposed only by ?
(क) नियंत्रण अधिकारी (ख) अनुशासनिक अधिकारी (ग) नियुक्ति अधिकारी (घ) कोई नहीं
(a) Controlling officer (b) Disciplinary authority (c) Appointing authority (d) None
- प्र. 80 आईसीएफ कोच में रूफ शीट की मोटाई कितनी होती है ?
What is the thickness of roof sheet in ICF coach ?
(क) 2.1 मिमी (ख) 1.9 मिमी (ग) 1.8 मिमी (घ) 1.6 मिमी
(a) 2.1 mm (b) 1.9 mm (c) 1.8 mm (d) 1.6 mm
- प्र. 81 ब्रॉड गेज व्हील में फ्लैन्ज की चौड़ाई फ्लैन्ज का उपरी भाग से दूरी में मापते हैं ?
Thickness of flange is measured distance below the top the BG wheel flange ?
(क) 14 मिमी (ख) 16 मिमी (ग) 18 मिमी (घ) 13 मिमी
(a) 14 mm (b) 16 mm (c) 18 mm (d) 13 mm
- प्र. 82 व्हीलों का पार्श्व मोमेंट किसके द्वारा नियंत्रित होता है ?
Lateral movements of wheels controlled by ?
(क) एक्सल गाइड (ख) जर्नल सेंटर (ग) रोलर बियरिंग (घ) डैश पॉट
(a) Axle guide (b) Journal center (c) Roller bearing (d) Dash pot
- प्र. 83 आरडीएसओ का कौन सा टेक्नीकल पाम्पलेट में कैसनब बोगी का निरीक्षण एवं मरम्मत के बारे में निर्देश दिया गया है ?
Which RDSO's technical pamphlet is referred to find instructions for inspection and maintenance of CASNUB bogies ?
(क) जी-97 (ख) जी-86 (ग) जी-90 (घ) जी-95
(a) G-97 (b) G-86 (c) G-90 (d) G-95
- प्र. 84 यदि इम्पटी लोडेड डिवाइस का हैंडल खाली वैगन में लोडेड स्थिति में हो तो क्या परिणाम होगा ?
If empty loaded device handle is kept on loaded position of empty wagon, the result will be ?
(क) कमजोर ब्रेक पावर (ख) ब्रेक बाईंडिंग (ग) दोनों (घ) कोई ब्रेक पावर नहीं
(a) Poor brake power (b) Brake binding (c) both (d) No brake power
- प्र. 85 एस.ए.बी किसमें फिट होता है ?
SAB is fitted on ?
(क) इंड पुल रॉड (ख) मेन पुल रॉड (ग) कंट्रोल रॉड (घ) डेड इक्वालाइजिंग लिवर
(a) End pull rod (b) Main pull rod (c) Control rod (d) Dead equalizing lever
- प्र. 86 बीओबीआरएन वैगन का 'ए' डायमेंशन होता है ?
"A" dimension of the BOBRN wagon is ?
(क) 29+2/-0 मिमी (ख) 27+2/-0 मिमी (ग) 33± 2 मिमी (घ) 25+5/-2 मिमी
(a) 29+2/-0 mm (b) 27+2/-0 mm (c) 33± 2 mm (d) 25+5/-2 mm
- प्र. 87 एयर ब्रेक सी.सी. रेक का बीपीसी का रंग होता है ?

What is the colour of BPC of air brake CC rake ?

(क) लाल
(a) Red

(ख) गुलाबी
(b) Pink

(ग) हरा
(c) Green

(घ) पीला
(d) Yellow

11 of 14

प्र. 88 निम्न में से कौन-सा इन्वेन्ट्री कहलाता है ?

Which of following is called inventory ?

(क) तैयार माल
(a) Finished goods

(ख) कच्चा माल
(b) Raw material

(ग) स्क्रेप
(c) Scrap

(घ) उपरोक्त सभी
(d) All of these

प्र. 89 एस.एस.- III की अवधि क्या है ?

Frequency of SS-III is ?

(क) 2 वर्ष
(a) 2 years

(ख) 3 वर्ष
(b) 3 years

(ग) 6 वर्ष
(c) 6 years

(घ) 5 वर्ष
(d) 5 years

प्र. 90 25 से 30 वर्ष उम्र के बॉक्सएन वैगन को कंडमनेशन स्वीकृति देने के लिए सक्षम प्राधिकारी कौन है ?

Who is the competent authority for sanctioning of BOXN wagon condemnation age between 25 to 30 years ?

(क) मंडल रेल प्रबंधक
(a) DRM

(ख) वरि.मं.यां.इंजीनियर
(b) Sr. DME

(ग) सीआरएसई/फ्रेट
(c) CRSE/Frt

(घ) पीसीएमई
(d) PCME

प्र. 91 आरएफ- 361 ड्राफ्ट गियर की क्षमता kgm है?

Capacity of RF-361 draft gear is kgm ?

(क) 5385
(a) 5385

(ख) 5725
(b) 5725

(ग) 6200
(c) 6200

(घ) 6000
(d) 6000

प्र. 92 कैसनब बोगी व्हील बेस मिमी है?

Wheel base of CASNUB bogie is mm ?

(क) 2000
(a) 2000

(ख) 2400
(b) 2400

(ग) 1200
(c) 1200

(घ) 900
(d) 900

प्र. 93 कैसनब बोगी सेंटर पिवोट..... का बना होता है?

Centre pivot of CASNUB bogie is made of ?

(क) कास्ट आयरन
(a) Cast Iron

(ख) कास्ट स्टील
(b) Cast steel

(ग) हल्के स्टील
(c) Mild steel

(घ) स्टेनलेस स्टील
(d) Stainless steel

प्र. 94 बीटीपीएन का 'ए' आयाम..... मिमी है?

"A" Dimension of BTPN is mm ?

(क) 70 ± 2
(a) 70 ± 2

(ख) $70 + 2 - 0$
(b) $70 + 2 - 0$

(ग) 50 ± 2
(c) 50 ± 2

(घ) 22 ± 2
(d) 22 ± 2

प्र. 95 बीटीपीएन (खाली स्थिति) में पिस्टन स्ट्रोक..... मिमी है?

Piston stroke of BTPN wag on (In empty condition) is mm ?

(क) 70 ± 10
(a) 70 ± 10

(ख) 85 ± 10
(b) 85 ± 10

(ग) 130 ± 10
(c) 130 ± 10

(घ) 117 ± 10
(d) 117 ± 10

प्र. 96 'के' टाईप के कंपोजिट ब्रेक ब्लॉक का घर्षण गुणांक..... होता है?

Friction coefficient of "K" type composite brake block is ?

(क) 1.4
(a) 1.4

(ख) 2.8
(b) 2.8

(ग) 1.6
(c) 1.6

(घ) 0.25
(d) 0.25

प्र.97 बीएलसी वैगन में उपयोग किये जाने वाले स्वचलित ट्विस्ट लॉक की संख्या है?

Automatic twist locks used in BLC wagon is nos. ?

(क) 7
(a) 7

(ख) 8
(b) 8

(ग) 9
(c) 9

(घ) इनमें से कोई नहीं
(d) None of these

- प्र.98 दुर्घटना मैनुअल के अनुसार दुर्घटनाओं को छोड़कर ए से आर तक 16 श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है?
As per accident manual accidents are classified in 16 category from A to R excluding ?
(क) बी एंड डी (ख) आई एंड ओ (ग) पी एंड क्यू (घ) जे एंड के
(a) B & D (b) I & O (c) P & Q (d) J & K
- प्र.99 बीआरएनएचएल वैगन का एक्सल लोड कितना है ?
The axle load of BRNHL wagon is ?
(क) 22.9 टन (ख) 20.3 टन (ग) 23 टन (घ) 20 टन
(a) 22.9 Ton (b) 20.3 Ton (c) 23 Ton (d) 20 Ton
- प्र.100 प्रति मीटर क्रॉस लेवल में भिन्नता की दर को कहा जाता है ?
Rate of variation in cross level per meter is called ?
(क) ट्विस्ट (ख) रेंगना (ग) कैंट (घ) बकलिंग
(a) Twist (b) creep (c) cant (d) Bucking
- प्र. 101 संघ की भाषा के बारे में संविधान के किस अध्याय में उल्लेख है?
Language of the Union is mentioned in which chapter of the Constitution?
(क) अध्याय-1 (ख) अध्याय - 2 (ग) अध्याय - 3 (घ) अध्याय - 4
(a) Chapter – 1 (b) Chapter – 2 (c) Chapter – 3 (d) Chapter – 4
- प्र. 102 संसद में प्रयोग की जानेवाली भाषा के संबंध में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
Language to be used in Parliament is mentioned in which article of the Constitution ?
(क) अनुच्छेद -12 (ख) अनुच्छेद -120 (ग) अनुच्छेद -112 (घ) अनुच्छेद -210
(a) Article - 12 (b) Article - 120 (c) Article - 112 (d) Article - 210
- प्र. 103 संघ की राजभाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
Official language of the Union is mentioned in which article of the constitution of India ?
(क) अनुच्छेद -112 (ख) अनुच्छेद -120 (ग) अनुच्छेद -340 (घ) अनुच्छेद -343
(a) Article - 112 (b) Article - 120 (c) Article - 340 (d) Article - 343
- प्र. 104 एक राज्य या दूसरे राज्य के बीच या किसी राज्य और संघ के बीच पत्रादि की भाषा के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
In which article of the Constitution of India is mentioned about the language of communication between one state and another state or between a state and the union ?
(क) अनुच्छेद -346 (ख) अनुच्छेद -347 (ग) अनुच्छेद -348 (घ) अनुच्छेद -349
(a) Article - 346 (b) Article - 347 (c) Article - 348 (d) Article – 349
- प्र. 105 किसी राज्य की जनसंख्या के किसी भाग द्वारा बोली जानेवाली भाषा के संबंध में विशेष उपबंध के बारे में भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है ?
In which article of the Constitution of India is there a special provision regarding the language spoken by a part of the population of a state ?
(क) अनुच्छेद -344 (ख) अनुच्छेद -345 (ग) अनुच्छेद -346 (घ) अनुच्छेद -347
(a) Article - 344 (b) Article - 345 (c) Article - 346 (d) Article - 347

- प्र. 106 हिंदी भाषा के विकास के लिए निदेश का उल्लेख भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में है?
In which article of the Constitution of India is mentioned in the directive for the development of Hindi language ?
- (क) अनुच्छेद -343 (ख) अनुच्छेद -344 (ग) अनुच्छेद -351 (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) Article - 343 (b) Article - 344 (c) Article – 351 (d) None of these
- प्र. 107 संसदीय राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं ?
How many members are there in the Parliamentary Committee on Official Language ?
- (क) 10 (ख) 20 (ग) 30 (घ) 40
(a) 10 (b) 20 (c) 30 (d) 40
- प्र. 108 संसदीय राजभाषा समिति में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं ?
How many members of Lok Sabha are there in the Parliamentary Committee on Official Language ?
- (क) 5 (ख) 10 (ग) 15 (घ) 20
(a) 5 (b) 10 (c) 15 (d) 20
- प्र. 109 संविधान की किस अनुसूची में भाषाओं का उल्लेख है ?
In which Schedule of the Constitution are the languages mentioned ?
- (क) सातवीं (ख) आठवीं (ग) नौवीं (घ) दसवीं
(a) Seventh (b) Eighth (c) Ninth (d) Tenth
- प्र. 110 अंडमान और निकोबार द्वीप समूह राजभाषा के प्रयोग-प्रसार के लिए वर्गीकृत किस क्षेत्र के अधीन आते हैं ?
Andaman and Nicobar Islands come under which classified region for the use of Official language ?
- (क) 'क' क्षेत्र (ख) 'ख' क्षेत्र (ग) 'ग' क्षेत्र (घ) इनमें से कोई नहीं
(a) 'A' region (b) 'B' region (c) 'C' region (d) None of these
