

SET - 3

Exam for the post of Engineering Instructor / इंजीनियरिंग इंस्ट्रक्टर के पद के लिए परीक्षा

Date / दिनांक: 06.05.2026 (2nd Shift)

Max Marks / अधिकतम अंक: 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES / अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

1. The question paper contains 110 questions (Q1 to Q110). All questions carry 1 mark each.

प्रश्न पत्र में 110 प्रश्न (प्रश्न 1 से प्रश्न 110) हैं। सभी प्रश्न 1-1 अंक के हैं।

2. Any 100 questions out of the 110 Questions should be attempted. Candidates cannot answer more than 100 Questions.

110 प्रश्नों में से किन्हीं 100 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। अभ्यर्थी 100 से अधिक प्रश्नों के उत्तर नहीं दे सकते।

3. Only the first attempted 100 questions answers will be evaluated.

केवल पहले प्रयास किए गए 100 प्रश्नों के उत्तरों का ही मूल्यांकन किया जाएगा।

4. There shall be Negative marking for incorrect Answers. One third (1/3) of the marks allotted for each question will be deducted for wrong answers.

गलत उत्तरों के लिए नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए आवंटित अंकों का एक तिहाई (1/3) गलत उत्तरों के लिए काटा जाएगा।

5. Indicate the correct option clearly in the answer sheet.

उत्तर पुस्तिका में सही विकल्प को स्पष्ट रूप से दर्शाएँ।

Q1. Who is the Chairman of the Parliamentary Official Language Committee? / संसदीय राजभाषा समिति के अध्यक्ष कौन होते हैं?

- (A) Prime Minister / प्रधानमंत्री
- (B) Minister of Home Affairs / गृह मंत्री
- (C) Minister of Railways / रेल मंत्री
- (D) Cabinet Secretary / कैबिनेट सचिव

Q2. What is the minimum distance of gate post from the centre line of track at a level crossing? / लेवल क्रॉसिंग पर गेट पोस्ट की ट्रैक की सेंटर लाइन से न्यूनतम दूरी कितनी होनी चाहिए?

- (A) 3.0 m / 3.0 मीटर
- (B) 3.5 m / 3.5 मीटर
- (C) 4.5 m / 4.5 मीटर
- (D) 6.0 m / 6.0 मीटर

Q3. The results of stock verification are entered in a statement called what? / स्टॉक वेरिफिकेशन के परिणाम किस स्टेटमेंट में दर्ज किए जाते हैं?

- (A) Stock register / स्टॉक रजिस्टर
- (B) Ledger sheet / लेजर शीट
- (C) Stock sheet / स्टॉक शीट
- (D) Issue register / इश्यू रजिस्टर

Q4. For Group A routes, what is the minimum permissible radius of a vertical curve? / ग्रुप A मार्गों के लिए वर्टिकल कर्व की न्यूनतम अनुमेय त्रिज्या कितनी है?

- (A) 3000 m / 3000 मीटर
- (B) 4000 m / 4000 मीटर
- (C) 2500 m / 2500 मीटर
- (D) 3500 m / 3500 मीटर

Q5. National Holiday Allowance is payable to employees up to which pay matrix level? / राष्ट्रीय अवकाश भत्ता अधिकतम किस पे मैट्रिक्स लेवल तक के कर्मचारियों को देय है?

- (A) Level-6 / लेवल-6
- (B) Level-7 / लेवल-7
- (C) Level-8 / लेवल-8
- (D) Level-10 / लेवल-10

Q6. What does DMTR stand for? / DMTR का पूरा नाम क्या है?

- (A) Daily Material Transfer Register / डेली मटेरियल ट्रांसफर रजिस्टर
- (B) Daily Material Transaction Register / डेली मटेरियल ट्रांजैक्शन रजिस्टर
- (C) Departmental Material Transaction Record / डिपार्टमेंटल मटेरियल ट्रांजैक्शन रिकॉर्ड
- (D) Daily Maintenance Track Register / डेली मेंटेनेंस ट्रैक रजिस्टर

Q7. Which part of the budget indicates the fund requirement for day-to-day maintenance? / बजट का कौन सा भाग दैनिक रखरखाव के लिए आवश्यक धनराशि को दर्शाता है?

- (A) Capital / कैपिटल
- (B) Revenue / रेवेन्यू
- (C) Performance fund / परफॉर्मेंस फंड
- (D) Appropriation fund / एप्रोप्रिएशन फंड

Q8. Which leave is granted for child's disease, education, and care? / बच्चे की बीमारी, शिक्षा एवं देखभाल हेतु कौन सा अवकाश दिया जाता है?

- (A) Casual Leave / आकस्मिक छुट्टी
- (B) Average Pay Leave / औसत वेतन छुट्टी
- (C) Half Pay Leave / अर्ध वेतन छुट्टी
- (D) Child Care Leave (CCL) / बच्चों की देखभाल हेतु अवकाश (CCL)

Q9. In TRC recording, TQI stands for ____? / TRC रिकॉर्डिंग में TQI का क्या अर्थ है?

(A) Track Quality Information / ट्रेक क्वालिटी इंफॉर्मेशन

(B) Track Quantity Index / ट्रेक क्वांटिटी इंडेक्स

(C) Track Quality Index / ट्रेक क्वालिटी इंडेक्स

(D) Track Quantity Information / ट्रेक क्वांटिटी इंफॉर्मेशन

Q10. What is the length of CMS crossing for a 1 in 12 turnout? / 1 in 12 टर्नआउट के लिए CMS क्रॉसिंग की लंबाई कितनी होती है?

(A) 3330 mm / 3330 मिमी

(B) 4350 mm / 4350 मिमी

(C) 5400 mm / 5400 मिमी

(D) 5970 mm / 5970 मिमी

Q11. USFD test check by SSE/P.Way (In-charge) is carried out once in ____? / SSE/P.Way (In-charge) द्वारा USFD टेस्ट चेक कितनी अवधि में एक बार किया जाता है?

(A) 3 months / 3 माह

(B) 1 month / 1 माह

(C) Fortnight / 15 दिन

(D) 2 months / 2 माह

Q12. For speeds from 160 kmph down to 110 kmph, what is the limit of station-to-station variation of versine for requiring realignment of curves? / 160 किमी/घंटा से 110 किमी/घंटा तक की गति के लिए वक्रों के रिअलाइनमेंट की आवश्यकता हेतु बर्सीन के स्टेशन-टू-स्टेशन परिवर्तन की सीमा क्या है?

(A) 10 mm / 10 मिमी

(B) 15 mm / 15 मिमी

(C) 20 mm / 20 मिमी

(D) 40 mm / 40 मिमी

Q13. What is the period of validity for return journey on a Privilege Ticket Order (PTO)? / प्रिविलेज टिकट ऑर्डर (PTO) पर वापसी यात्रा की वैधता अवधि कितनी होती है?

- (A) 2 months / 2 माह
- (B) 3 months / 3 माह
- (C) 4 months / 4 माह
- (D) 5 months / 5 माह

Q14. What is the maximum extraordinary leave that can be granted in one spell? / एक बार में अधिकतम कितनी असाधारण छुट्टी (Extraordinary Leave) दी जा सकती है?

- (A) 3 years / 3 वर्ष
- (B) 5 years / 5 वर्ष
- (C) 7 years / 7 वर्ष
- (D) 8 years / 8 वर्ष

Q15. What is the marking to be done in case of OBS/OBSW defect identified during USFD testing? / USFD परीक्षण के दौरान OBS/OBSW दोष मिलने पर क्या मार्किंग की जाती है?

- (A) Three crosses with red paint in web / वेब पर लाल रंग से तीन क्रॉस
- (B) One cross with red paint in web / वेब पर लाल रंग से एक क्रॉस
- (C) Two stars with N in web / वेब पर N के साथ दो स्टार
- (D) One circle with red paint on head / हेड पर लाल रंग से एक गोला

Q16. Security deposit is what percentage of the contract value? / सिक््योरिटी डिपॉजिट कॉन्ट्रैक्ट वैल्यू का कितने प्रतिशत होता है?

- (A) 2% / 2%
- (B) 5% / 5%
- (C) 10% / 10%
- (D) 3% / 3%

Q17. What is the maximum permitted curvature for LWR on level track (without gradient) in Zone I? / ज़ोन I में, समतल ट्रैक (बिना ढाल) पर LWR के लिए अधिकतम अनुमेय वक्रता क्या है?

- (A) $5^\circ / 5^\circ$
- (B) $6^\circ / 6^\circ$
- (C) $6.5^\circ / 6.5^\circ$
- (D) $4^\circ / 4^\circ$

Q18. Up to what distance from the centre of track should guard rails be provided near columns/piers/abutments in case of ROB/FOB? / ROB/FOB के मामले में, ट्रैक के केंद्र से कितनी दूरी तक स्थित स्तंभ/पियर/एबटमेंट के पास गार्ड रेल प्रदान की जानी चाहिए?

- (A) 5 m / 5 मीटर
- (B) 8 m / 8 मीटर
- (C) 10 m / 10 मीटर
- (D) 12 m / 12 मीटर

Q19. What is the total ballast cushion required for track with speeds above 110 kmph and up to 130 kmph? / 110 किमी/घंटा से अधिक तथा 130 किमी/घंटा तक की गति वाले ट्रैक के लिए कुल बैलास्ट कुशन कितना आवश्यक है?

- (A) 150 mm / 150 मिमी
- (B) 300 mm / 300 मिमी
- (C) 350 mm / 350 मिमी
- (D) 250 mm / 250 मिमी

Q20. HRA is divided into how many classes? / HRA को कितनी श्रेणियों में विभाजित किया गया है?

- (A) Three (X, Y, Z) / तीन (X, Y, Z)
- (B) Three (a, b, c) / तीन (a, b, c)
- (C) Three (A, B, C) / तीन (A, B, C)
- (D) Two (X, Y) / दो (X, Y)

Q21. Existing work remaining should be shown in which type of line? / मौजूदा कार्य शेष को किस प्रकार की लाइन में दर्शाया जाना चाहिए?

- (A) Full line / पूरी लाइन
- (B) Dashed line / डैशड लाइन
- (C) Double line / दोहरी लाइन
- (D) Dot line / डॉट लाइन

Q22. Full night means period between ____ and ____? / पूरी रात अवधि ____ से ____ तक मानी जाएगी?

- (A) 10 PM to 6 AM / 10 PM से 6 AM तक
- (B) 10 PM to 4 AM / 10 PM से 4 AM तक
- (C) 12 PM to 4 AM / 12 PM से 4 AM तक
- (D) 12 PM to 6 AM / 12 PM से 6 AM तक

Q23. When was Official Language Act 1963 amended? / राजभाषा अधिनियम 1963 कब संशोधित हुआ?

- (A) 1963
- (B) 1950
- (C) 1967
- (D) 1975

Q24. The total traffic carried on a line is expressed as what? / किसी लाइन पर कुल यातायात को किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

- (A) Gross in kgs / किलोग्राम में ग्रॉस
- (B) Gross in ton / टन में ग्रॉस
- (C) Gross million ton / ग्रॉस मिलियन टन
- (D) Gross billion ton / ग्रॉस बिलियन टन

Q25. Elco meter is used for measuring what? / एल्को मीटर का उपयोग किस मापन के लिए किया जाता है?

- (A) Resistance in rail / रेल में प्रतिरोध
- (B) Voltage / वोल्टेज
- (C) Preheating temperature during welding / वेल्डिंग के दौरान प्रीहीटिंग तापमान
- (D) Thickness of painting on rails / रेल पर पेंट की मोटाई

Q26. The duration of long hooter shall be _____ seconds. / लंबे हूटर की अवधि कितने सेकंड की होती है?

- (A) 30 seconds / 30 सेकंड
- (B) 40 seconds / 40 सेकंड
- (C) 50 seconds / 50 सेकंड
- (D) 60 seconds / 60 सेकंड

Q27. Who was the first Chairman of the Official Language Commission? / राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष कौन थे?

- (A) B. G. Kher / बी. जी. खेर
- (B) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (C) Rajendra Prasad / राजेंद्र प्रसाद
- (D) Sardar Patel / सरदार पटेल

Q28. On which date Part XVII of the Constitution was passed in Parliament? / संविधान का भाग XVII संसद में किस तिथि को पारित हुआ?

- (A) 14.09.1949
- (B) 26.01.1950
- (C) 15.08.1947
- (D) 10.05.1963

Q29. Zonal contract is for the period starting from 1st _____? / ज़ोनल कॉन्ट्रैक्ट की अवधि 1 _____ से शुरू होती है?

- (A) March / मार्च
- (B) January / जनवरी
- (C) July / जुलाई
- (D) April / अप्रैल

Q30. What are the height and width of a speed breaker provided at a level crossing? / लेवल क्रॉसिंग पर प्रदान किए जाने वाले स्पीड ब्रेकर की ऊँचाई और चौड़ाई कितनी होती है?

- (A) 10 cm height and 150 cm width / 10 सेमी ऊँचाई और 150 सेमी चौड़ाई
- (B) 12.5 cm height and 200 cm width / 12.5 सेमी ऊँचाई और 200 सेमी चौड़ाई
- (C) 15 cm height and 250 cm width / 15 सेमी ऊँचाई और 250 सेमी चौड़ाई
- (D) 20 cm height and 300 cm width / 20 सेमी ऊँचाई और 300 सेमी चौड़ाई

Q31. What is the Official Language of Union of India? / भारत संघ की राजभाषा क्या है?

- (A) Hindi in Devanagari Script / देवनागरी लिपि में हिंदी
- (B) English / अंग्रेज़ी
- (C) Sanskrit / संस्कृत
- (D) Urdu / उर्दू

Q32. What is the maximum aggregate impact value permitted for ballast to be used in track (BG/MG/NG planned for conversion)? / ट्रैक में उपयोग होने वाले बैलास्ट (BG/MG/NG रूपांतरण हेतु) के लिए अधिकतम एग्ज़िगेट इम्पैक्ट वैल्यू कितनी अनुमत है?

- (A) 15% / 15%
- (B) 20% / 20%
- (C) 25% / 25%
- (D) 30% / 30%

Q33. Length of level road to be maintained outside the gate post for all level crossings on class-I road is _____? / क्लास-I सड़क पर सभी लेवल क्रॉसिंग के लिए गेट पोस्ट के बाहर समतल सड़क की लंबाई कितनी रखी जानी चाहिए?

- (A) 15 m / 15 मीटर
- (B) 10 m / 10 मीटर
- (C) 8 m / 8 मीटर
- (D) 6 m / 6 मीटर

Q34. If a patrolman who is due to arrive at a station does not turn up in time or does not turn up at all, what should the Station Master do? / यदि कोई पेट्रोलमैन समय पर स्टेशन पर नहीं पहुँचता या बिल्कुल नहीं पहुँचता, तो स्टेशन मास्टर क्या करेगा?

- (A) Issue caution orders to all trains entering the section / सेक्शन में प्रवेश करने वाली सभी ट्रेनों को चेतावनी आदेश जारी करेगा
- (B) Stop all trains and advise all concerned / सभी ट्रेनों को रोकेगा और संबंधित सभी को सूचित करेगा
- (C) Wait till the patrolman arrives and then send trains / पेट्रोलमैन के आने तक प्रतीक्षा करेगा और फिर ट्रेनों भेजेगा
- (D) Stop all trains and advise JE/SSE/P.Way / सभी ट्रेनों को रोकेगा और JE/SSE/P.Way को सूचित करेगा

Q35. What is the frequency of track geometry monitoring by TRC for routes with speeds above 110 kmph and up to 130 kmph? / 110 किमी/घंटा से अधिक तथा 130 किमी/घंटा तक की गति वाले मार्गों के लिए TRC द्वारा ट्रैक ज्योमेट्री मॉनिटरिंग की आवृत्ति क्या है?

- (A) Once in 2 months / 2 महीने में एक बार
- (B) Once in 4 months / 4 महीने में एक बार
- (C) Once in 6 months / 6 महीने में एक बार
- (D) Once in 1 month / 1 महीने में एक बार

Q36. When was Official Language Act 1963 passed? / राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ?

- (A) 10.05.1963
- (B) 14.09.1949
- (C) 1967
- (D) 1950

Q37. What is the squeezing pressure used in packing with MFI machine on Points & Crossings (P&C) with PSC sleepers? / PSC स्लीपर वाले पॉइंट्स एवं क्रॉसिंग्स (P&C) पर MFI मशीन से पैकिंग के लिए प्रयुक्त स्क्वीजिंग प्रेशर कितना होता है?

- (A) 110–120 kg/cm² / 110–120 किग्रा/सेमी²
- (B) 100–110 kg/cm² / 100–110 किग्रा/सेमी²
- (C) 125–135 kg/cm² / 125–135 किग्रा/सेमी²
- (D) 90–100 kg/cm² / 90–100 किग्रा/सेमी²

Q38. In special cases, what is the minimum permissible angle of crossing for a skew level crossing? / विशेष परिस्थितियों में, स्क्यू लेवल क्रॉसिंग के लिए न्यूनतम अनुमेय क्रॉसिंग कोण कितना होता है?

- (A) 30° / 30°
- (B) 45° / 45°
- (C) 60° / 60°
- (D) 90° / 90°

Q39. At what percentage of ballast retention on 65 mm sieve will the stack be rejected? / 65 मिमी छलनी पर बैलास्ट रिटेंशन कितने प्रतिशत से अधिक होने पर स्टैक अस्वीकृत कर दिया जाएगा?

- (A) More than 5% / 5% से अधिक
- (B) More than 8% / 8% से अधिक
- (C) More than 10% / 10% से अधिक
- (D) More than 15% / 15% से अधिक

Q40. Within how many days of welding should the acceptance test for SKV weld be carried out? / SKV वेल्ड के लिए वेल्डिंग के कितने दिनों के भीतर स्वीकृति परीक्षण किया जाना चाहिए?

- (A) Within 7 days / 7 दिनों के भीतर
- (B) Within 15 days / 15 दिनों के भीतर
- (C) Within 30 days / 30 दिनों के भीतर
- (D) Within 45 days / 45 दिनों के भीतर

Q41. What does RLDA stand for? / RLDA का पूरा नाम क्या है?

- (A) Railway Land Development Authority / रेलवे लैंड डेवलपमेंट अथॉरिटी
- (B) Rail Land Development Agency / रेल लैंड डेवलपमेंट एजेंसी
- (C) Railway Land Development Agency / रेलवे लैंड डेवलपमेंट एजेंसी
- (D) Rail Land Development Corporation / रेल लैंड डेवलपमेंट कॉरपोरेशन

Q42. What is the main duty of the Committee of Parliament on Official Language? / संसदीय राजभाषा समिति की मुख्य ड्यूटी क्या है?

- (A) To review the progressive use of Hindi / हिंदी के प्रगतिशील उपयोग की समीक्षा करना
- (B) To implement language policies / भाषा नीतियों को लागू करना
- (C) To translate official documents / आधिकारिक दस्तावेजों का अनुवाद करना
- (D) To conduct examinations in Hindi / हिंदी में परीक्षाएँ आयोजित करना

Q43. What is the minimum center-to-center distance of straight tracks for existing works? / मौजूदा कार्यों के लिए सीधे ट्रैकों के बीच न्यूनतम सेंटर-टू-सेंटर दूरी कितनी होती है?

- (A) 4265 mm / 4265 मिमी
- (B) 4625 mm / 4625 मिमी
- (C) 5000 mm / 5000 मिमी
- (D) 5300 mm / 5300 मिमी

Q44. In the case of intensive workers, what term is used for duty period over 8 hours? / इंटेंसिव वर्कर्स के मामले में, 8 घंटे से अधिक ड्यूटी अवधि को क्या कहा जाता है?

- (A) Long On / लॉन्ग ऑन
- (B) Long Off / लॉन्ग ऑफ
- (C) Long On Off / लॉन्ग ऑन ऑफ
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q45. A transition curve is laid out in the form of which curve? / ट्रांजिशन कर्व किस प्रकार के वक्र के रूप में बिछाई जाती है?

- (A) Circular curve / वृत्तीय वक्र
- (B) Parabolic curve / पैरबोलिक वक्र
- (C) Cubic parabola / घन परवलय (क्यूबिक पैरबोला)
- (D) Elliptical curve / दीर्घवृत्तीय वक्र

Q46. What is the minimum depth of space required for wheel flange from rail level at a level crossing for safe passage of trains? / ट्रेनों के सुरक्षित आवागमन हेतु लेवल क्रॉसिंग पर रेल स्तर से व्हील फ्लैज के लिए न्यूनतम स्थान की गहराई कितनी होनी चाहिए?

- (A) 30 mm / 30 मिमी
- (B) 35 mm / 35 मिमी
- (C) 38 mm / 38 मिमी
- (D) 45 mm / 45 मिमी

Q47. What is the frequency of stock verification for materials at site (works)? / कार्य स्थल (साइट) पर सामग्री की स्टॉक वेरिफिकेशन की आवृत्ति क्या है?

- (A) Once in 6 months / 6 महीने में एक बार
- (B) Once in a year / एक वर्ष में एक बार
- (C) Once in 2 years / 2 वर्ष में एक बार
- (D) Once in 3 months / 3 महीने में एक बार

Q48. As per need-based testing concept, what is the rail testing frequency on main line BG routes having GMT = 35? / नीड-बेस्ड टेस्टिंग कॉन्सेप्ट के अनुसार, मुख्य लाइन BG मार्गों पर GMT = 35 होने पर रेल परीक्षण की आवृत्ति क्या है?

- (A) 2 months / 2 माह
- (B) 3 months / 3 माह
- (C) 4 months / 4 माह
- (D) 6 months / 6 माह

Q49. What is the gauge of auxiliary track used for SQRS/PQRS machines? / SQRS/PQRS मशीनों के लिए सहायक ट्रैक का गेज कितना होता है?

- (A) 1676 mm / 1676 मिमी
- (B) 3200 mm / 3200 मिमी
- (C) 3400 mm / 3400 मिमी
- (D) 3600 mm / 3600 मिमी

Q50. What is the screening width of ballast cleaning machine for a cutter bar of 2150 mm? / 2150 मिमी कटर बार के लिए बैलास्ट क्लीनिंग मशीन की स्क्रीनिंग चौड़ाई कितनी होती है?

- (A) 4030 mm / 4030 मिमी
- (B) 4200 mm / 4200 मिमी
- (C) 4280 mm / 4280 मिमी
- (D) 4500 mm / 4500 मिमी

Q51. The security of Railway property lies with which agency? / रेलवे संपत्ति की सुरक्षा किस एजेंसी के पास होती है?

- (A) RPF / आरपीएफ
- (B) Local Police / स्थानीय पुलिस
- (C) GRP / जीआरपी
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q52. Who shall be responsible for arranging the supply of water necessary for work? / कार्य हेतु आवश्यक जल की व्यवस्था करने की जिम्मेदारी किसकी होगी?

- (A) Contractor / ठेकेदार
- (B) Railway / रेलवे
- (C) Both / दोनों
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q53. What is the maximum limit of leave encashment on retirement? / सेवानिवृत्ति पर छुट्टी नकदीकरण की अधिकतम सीमा क्या है?

- (A) 100 days / 100 दिन
- (B) 150 days / 150 दिन
- (C) 250 days / 250 दिन
- (D) 300 days / 300 दिन

Q54. In the case of a son, up to what age can he be included in a school pass? / पुत्र के मामले में, उसे स्कूल पास में अधिकतम किस आयु तक शामिल किया जा सकता है?

- (A) Up to 12 years / 12 वर्ष तक
- (B) Up to 15 years / 15 वर्ष तक
- (C) Up to 18 years / 18 वर्ष तक
- (D) Up to 21 years / 21 वर्ष तक

Q55. The first train should be allowed to pass on the newly welded joint only after _____ minutes have elapsed since pouring of weld metal. / नए वेल्डेड जॉइंट पर पहली ट्रेन को वेल्ड मेटल डालने के बाद कितने मिनट बीतने पर चलने की अनुमति दी जानी चाहिए?

- (A) 10 minutes / 10 मिनट
- (B) 20 minutes / 20 मिनट
- (C) 30 minutes / 30 मिनट
- (D) 45 minutes / 45 मिनट

Q56. Welded rails which passes through yards including points and crossings is known as _____. / यार्ड में पॉइंट्स एवं क्रॉसिंग से होकर गुजरने वाली वेल्डेड रेल को क्या कहते हैं?

- (A) SWR
- (B) LWR
- (C) CWR
- (D) None of the above

Q57. When is "Hindi Day" celebrated every year? / हिंदी दिवस हर वर्ष कब मनाया जाता है?

- (A) 2026-09-14
- (B) 2026-01-26
- (C) 2026-08-15
- (D) 2026-10-02

Q58. A train is moving at 100 kmph on a curve of radius 1000 m. If dynamic gauge (G) is 1750 mm, what is the equilibrium cant? / एक ट्रेन 100 किमी/घंटा की गति से 1000 मीटर त्रिज्या वाले वक्र पर चल रही है। यदि डायनेमिक गेज (G) 1750 मिमी है, तो संतुलित कैंट कितना होगा?

- (A) 120 mm / 120 मिमी
- (B) 138 mm / 138 मिमी
- (C) 150 mm / 150 मिमी
- (D) 110 mm / 110 मिमी

Q59. What is the minimum duration of block required for UNIMAT to complete full point including removal and refixing of signal gears? / UNIMAT द्वारा सिग्नल गियर को हटाने और पुनः लगाने सहित पूर्ण पॉइंट कार्य पूरा करने के लिए न्यूनतम ब्लॉक अवधि कितनी होती है?

- (A) 2.0 hours (120 min) / 2.0 घंटे (120 मिनट)
- (B) 2.5 hours (150 min) / 2.5 घंटे (150 मिनट)
- (C) 3.0 hours (180 min) / 3.0 घंटे (180 मिनट)
- (D) 4.0 hours (240 min) / 4.0 घंटे (240 मिनट)

Q60. Under Official Language Rules, Andaman & Nicobar Islands fall under which region? / राजभाषा नियम के अनुसार अंडमान व निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र में आता है?

- (A) Region 'A' / 'क' क्षेत्र
- (B) Region 'B' / 'ख' क्षेत्र
- (C) Region 'C' / 'ग' क्षेत्र
- (D) nan

Q61. At what distance from the spot where restricted speed is imposed is the speed indicator placed? / जहाँ गति प्रतिबंध लागू किया जाता है, उस स्थान से स्पीड इंडिकेटर कितनी दूरी पर लगाया जाता है?

- (A) 30 m / 30 मीटर
- (B) 100 m / 100 मीटर
- (C) 800 m / 800 मीटर
- (D) 1200 m / 1200 मीटर

Q62. What is the frequency of characteristics checking of USFD apparatus? / USFD उपकरण की कैरेक्टरिस्टिक्स चेकिंग की आवृत्ति क्या है?

- (A) Once in a week / सप्ताह में एक बार
- (B) Once in three days / तीन दिनों में एक बार
- (C) Once in a month / महीने में एक बार
- (D) Daily / प्रतिदिन

Q63. What is the length of long chord/base used for measuring unevenness by TRC? / TRC द्वारा अनइवननेस मापने के लिए लॉन्ग कॉर्ड/बेस की लंबाई कितनी होती है?

- (A) 9 m / 9 मीटर
- (B) 15 m / 15 मीटर
- (C) 18 m / 18 मीटर
- (D) 3 m / 3 मीटर

Q64. What is the maximum number of privilege passes given to an officer in a year? / एक अधिकारी को एक वर्ष में अधिकतम कितने प्रिविलेज पास दिए जाते हैं?

- (A) 3 sets / 3 सेट
- (B) 4 sets / 4 सेट
- (C) 5 sets / 5 सेट
- (D) 6 sets / 6 सेट

Q65. What is the full form of RDSO? / RDSO का पूरा नाम क्या है?

- (A) Research Design & Structural Organization / रिसर्च डिजाइन और स्ट्रक्चरल ऑर्गनाइजेशन
- (B) Research Design & Standard Organization / रिसर्च डिजाइन और स्टैंडर्ड ऑर्गनाइजेशन
- (C) Research Development & Standard Organization / रिसर्च डेवलपमेंट और स्टैंडर्ड ऑर्गनाइजेशन
- (D) Railway Development & Standard Organization / रेलवे डेवलपमेंट और स्टैंडर्ड ऑर्गनाइजेशन

Q66. Which provision of G&SR deals with working of track machines? / ट्रैक मशीनों के कार्य से संबंधित G&SR का कौन सा प्रावधान है?

- (A) GR 4.65 / GR 4.65
- (B) GR 3.50 / GR 3.50
- (C) GR 5.20 / GR 5.20
- (D) GR 6.10 / GR 6.10

Q67. Causes for creep in LWR track is ____? / LWR ट्रैक में क्रीप के कारण क्या हैं?

- (A) Inadequate toe load of fastenings and improper rail fixing / फास्टनिंग का कम टो लोड एवं रेल का सही से फिक्स न होना
- (B) Inadequate ballast resistance due to poor or insufficient ballast / कम या खराब बैलास्ट के कारण अपर्याप्त प्रतिरोध
- (C) Inefficient or badly maintained rail joints / खराब या ठीक से मेंटेन न किए गए रेल जॉइंट्स
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q68. Which part of the budget indicates the fund requirement for infrastructure development? / बजट का कौन सा भाग अवसंरचना विकास हेतु आवश्यक धनराशि को दर्शाता है?

- (A) Capital / कैपिटल
- (B) Revenue / रेवेन्यू
- (C) Performance fund / परफॉर्मेंस फंड
- (D) Appropriation fund / एप्रोप्रिएशन फंड

Q69. An estimate prepared to enable the competent authority to give administrative approval to the expenditure is called what? / व्यय के लिए प्रशासनिक स्वीकृति देने हेतु सक्षम प्राधिकारी को सक्षम बनाने के लिए तैयार किए गए अनुमान को क्या कहते हैं?

- (A) Detailed Estimate / विस्तृत अनुमान
- (B) Abstract Estimate / सारांश अनुमान
- (C) Revised Estimate / संशोधित अनुमान
- (D) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

Q70. What is the slewing capacity of a Ballast Cleaning Machine (BCM)? / बैलास्ट क्लीनिंग मशीन (BCM) की स्लीविंग क्षमता कितनी होती है?

- (A) 300 mm / 300 मिमी
- (B) 200 mm / 200 मिमी
- (C) 250 mm / 250 मिमी
- (D) 350 mm / 350 मिमी

Q71. Shift is calculated from which formula? / शिफ्ट की गणना किस सूत्र से की जाती है?

- (A) $S = L^2 / 24R$ / $S = L^2 / 24R$
- (B) $S = L / 24R$ / $S = L / 24R$
- (C) $S = L^2 / 18R$ / $S = L^2 / 18R$
- (D) $S = L^3 / 24R$ / $S = L^3 / 24R$

Q72. Which type of gauge is used to measure joint gaps exceeding 1 mm during gap survey? / गैप सर्वे के दौरान 1 मिमी से अधिक जॉइंट गैप को मापने के लिए किस प्रकार का गेज उपयोग किया जाता है?

- (A) Feeler gauge / फीलर गेज
- (B) Taper gauge / टेपर गेज
- (C) Vernier gauge / वर्नियर गेज
- (D) Slip gauge / स्लिप गेज

Q73. What is the frequency of inspection by Foot Inspection for JE/SSE/P.Way (Sectional) on routes having speed above 110 kmph and multiple line routes? / 110 किमी/घंटा से अधिक गति वाले तथा बहु-लाइन मार्गों पर JE/SSE/P.Way (Sectional) द्वारा फुट निरीक्षण की आवृत्ति क्या है?

- (A) Once in 2 months / प्रत्येक 2 माह में
- (B) Once in a fortnight / प्रत्येक पखवाड़े में
- (C) Once in 1 year / प्रत्येक 1 वर्ष में
- (D) Once in 6 months / प्रत्येक 6 माह में

Q74. A level crossing having TVU of 27,000 will be classified under which sub-class? / 27,000 TVU वाले लेवल क्रॉसिंग को किस उप-श्रेणी में वर्गीकृत किया जाएगा?

- (A) A Class / A क्लास
- (B) B1 Class / B1 क्लास
- (C) B2 Class / B2 क्लास
- (D) C Class / C क्लास

Q75. Destressing by tensor has to be resorted to when the _____? / टेंसर द्वारा डेस्ट्रेसिंग कब की जानी चाहिए?

- (A) Labour force available is small / जब श्रमिक कम हों
- (B) Blocks are not available / जब ब्लॉक उपलब्ध न हों
- (C) Prevailing temperature is less than t_d / जब प्रचलित तापमान t_d से कम हो
- (D) More sophisticated method has to be used / जब अधिक उन्नत विधि अपनानी हो

Q76. Weep holes are provided in which part of a structure? / वीप होल्स संरचना के किस भाग में दिए जाते हैं?

- (A) Piers / पियर्स
- (B) Trestle piers / ट्रेसल पियर्स
- (C) Foundation / फाउंडेशन
- (D) Abutments / एबटमेंट्स

Q77. Thick Web SEJs can be laid on _____? / थिक वेब SEJ किस पर बिछाए जा सकते हैं?

- (A) Straight track only / केवल सीधा ट्रैक
- (B) Curved track up to 0.5° / 0.5° तक वक्र ट्रैक
- (C) Curved track up to 1° / 1° तक वक्र ट्रैक
- (D) Curved track up to 2° / 2° तक वक्र ट्रैक

Q78. Turnouts on which trains are received from SRJ side are called as what? / SRJ साइड से जिस टर्नआउट पर ट्रेनें प्राप्त होती हैं, उन्हें क्या कहा जाता है?

- (A) Facing points / फेसिंग पॉइंट्स
- (B) Trailing points / ट्रेलिंग पॉइंट्स
- (C) Non-interlocked points / नॉन-इंटरलॉक्ड पॉइंट्स
- (D) Interlocked points / इंटरलॉक्ड पॉइंट्स

Q79. Which of the following is related to P-Way scrap disposal? / निम्न में से कौन P-Way स्क्रेप डिस्पोजल से संबंधित है?

- (A) SS-10 / SS-10
- (B) DS-8 / DS-8
- (C) SF-11 / SF-11
- (D) SF-5 / SF-5

Q80. A chord of length 20 m has a versine of 10 mm. What is the radius of the curve? / 20 मीटर लंबाई की कॉर्ड का वर्सिन 10 मिमी है। वक्र की त्रिज्या क्या होगी?

- (A) 4000 m / 4000 मीटर
- (B) 5000 m / 5000 मीटर
- (C) 6000 m / 6000 मीटर
- (D) 7000 m / 7000 मीटर

Q81. T/G on termination board indicates what? / टर्मिनेशन बोर्ड पर T/G का क्या अर्थ होता है?

- (A) Termination for goods trains / मालगाड़ियों के लिए टर्मिनेशन
- (B) Driver of passenger train can pick up normal speed from this point / यात्री ट्रेन का चालक यहाँ से सामान्य गति प्राप्त कर सकता है
- (C) Should be fixed at a distance equal to longest goods train in that section / इसे उस सेक्शन की सबसे लंबी मालगाड़ी की दूरी पर लगाया जाना चाहिए
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q82. A formation is identified as weak based on which of the following? / किस आधार पर किसी फॉर्मेशन को कमजोर (Weak) माना जाता है?

- (A) Stretches having speed restrictions due to weak formation / कमजोर फॉर्मेशन के कारण गति प्रतिबंध वाले खंड
- (B) Stretches where more than normal track attention is required / जहाँ सामान्य से अधिक ट्रैक देखभाल की आवश्यकता होती है
- (C) Ballast depth penetration is more than 30 cm / बैलास्ट की पैठ 30 सेमी से अधिक हो
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q83. What is the output per effective hour of SBCM? / SBCM की प्रति प्रभावी घंटे की आउटपुट क्षमता कितनी होती है?

- (A) 200 m / 200 मीटर
- (B) 300 m / 300 मीटर
- (C) 500 m / 500 मीटर
- (D) 400 m / 400 मीटर

Q84. What is the maximum permissible wear in a tamping tool of any tamping machine? / किसी भी टैम्पिंग मशीन के टैम्पिंग टूल में अधिकतम अनुमेय घिसाव कितना होता है?

- (A) 10% of original area / मूल क्षेत्र का 10%
- (B) 15% of original area / मूल क्षेत्र का 15%
- (C) 20% of original area / मूल क्षेत्र का 20%
- (D) 25% of original area / मूल क्षेत्र का 25%

Q85. What is the frequency of inspection of encroachment register by SSE (P.Way)? / SSE (P.Way) द्वारा एन्क्रोचमेंट रजिस्टर का निरीक्षण कितनी आवृत्ति पर किया जाता है?

- (A) Once in a month / महीने में एक बार
- (B) Once in a quarter / तिमाही में एक बार
- (C) Once in six months / छः माह में एक बार
- (D) Once in a year / एक वर्ष में एक बार

Q86. SEJ for LWR cannot be located at ____? / LWR के लिए SEJ कहाँ नहीं लगाया जा सकता है?

- (A) On bridge approach / ब्रिज एप्रोच पर
- (B) On circular curve up to 0.5° / 0.5° तक के वृत्ताकार वक्र पर
- (C) On transition portion of curve / ट्रांजिशन कर्व के भाग पर
- (D) In station yards / स्टेशन यार्ड में

Q87. After emergency fracture repairs using approved high performance rail clamps with 24 hours watch, how should the first train be passed? / स्वीकृत उच्च प्रदर्शन रेल क्लैम्प के साथ आपातकालीन फ्रैक्चर मरम्मत और 24 घंटे निगरानी के बाद पहली ट्रेन कैसे पास की जानी चाहिए?

- (A) Stop Dead and 10 kmph / पूरी तरह रोककर 10 किमी/घंटा
- (B) 20 kmph with caution / 20 किमी/घंटा सावधानी के साथ
- (C) 30 kmph / 30 किमी/घंटा
- (D) Normal speed / सामान्य गति

Q88. In Short Welded Rails (SWR) on plain track, in Zone I & II, up to what rail temperature (above t_m) can regular track maintenance be carried out without restriction? / शॉर्ट वेल्डेड रेल (SWR) में समतल ट्रैक पर, ज़ोन I एवं II में t_m से कितने अधिक रेल तापमान तक नियमित ट्रैक रखरखाव बिना प्रतिबंध के किया जा सकता है?

- (A) $t_m + 15^\circ\text{C}$ / $t_m + 15^\circ\text{C}$
- (B) $t_m + 20^\circ\text{C}$ / $t_m + 20^\circ\text{C}$
- (C) $t_m + 25^\circ\text{C}$ / $t_m + 25^\circ\text{C}$
- (D) $t_m + 10^\circ\text{C}$ / $t_m + 10^\circ\text{C}$

Q89. Dismantling in ESP of yards is shown by which colour line? / यार्ड के ESP में डिस्मैंटलिंग किस रंग की लाइन द्वारा दर्शाई जाती है?

- (A) Red line / लाल लाइन
- (B) Yellow line / पीली लाइन
- (C) Blue line / नीली लाइन
- (D) Green line / हरी लाइन

Q90. Who is responsible for preparation of plans and estimates of various track works and submission of proposals to ADEN for further action? / विभिन्न ट्रैक कार्यों की योजनाएँ एवं अनुमान तैयार कर ADEN को आगे की कार्रवाई हेतु प्रस्ताव भेजने की जिम्मेदारी किसकी होती है?

- (A) ADEN / एडीईएन
- (B) SSE (P.Way) / SSE (P.Way)
- (C) DEN / डीईएन
- (D) JE (P.Way) / JE (P.Way)

Q91. What is the criteria for carrying out deep screening on main lines and turnouts on main line? / मुख्य लाइन एवं मुख्य लाइन के टर्नआउट्स पर डीप स्क्रीनिंग करने का मानदंड क्या है?

- (A) When clean ballast cushion is less than 150 mm / जब साफ बैलास्ट कुशन 150 मिमी से कम हो जाए
- (B) When clean ballast cushion is less than 250 mm / जब साफ बैलास्ट कुशन 250 मिमी से कम हो जाए
- (C) When clean ballast cushion is less than 200 mm / जब साफ बैलास्ट कुशन 200 मिमी से कम हो जाए
- (D) When ballast becomes fouled completely / जब बैलास्ट पूरी तरह खराब हो जाए

Q92. What is the minimum permissible height of a 52 kg rail for AT welding? / AT वेल्डिंग के लिए 52 किग्रा रेल की न्यूनतम अनुमेय ऊँचाई क्या है?

- (A) 156 mm / 156 मिमी
- (B) 150 mm / 150 मिमी
- (C) 152 mm / 152 मिमी
- (D) 148 mm / 148 मिमी

Q93. While placing FM between two berthing lines involving points, the glued joint should be located at a minimum distance of how much from points and crossings? / दो बर्थिंग लाइनों (जहाँ पॉइंट्स शामिल हों) के बीच FM लगाने के दौरान, ग्लूड जॉइंट को पॉइंट्स एवं क्रॉसिंग्स से न्यूनतम कितनी दूरी पर रखा जाना चाहिए?

- (A) 2.0 m / 2.0 मीटर
- (B) 3.35 m / 3.35 मीटर
- (C) 5.0 m / 5.0 मीटर
- (D) 10.0 m / 10.0 मीटर

Q94. At what interval should distance blocks be provided on tracks adjacent to platforms? / प्लेटफॉर्म के पास ट्रेकों पर डिस्टेंस ब्लॉक्स किस अंतराल पर लगाए जाने चाहिए?

- (A) 10 m / 10 मीटर
- (B) 20 m / 20 मीटर
- (C) 30 m / 30 मीटर
- (D) 50 m / 50 मीटर

Q95. What is the heel divergence for a 1 in 8.5 BG curved switch with PSC sleepers? / PSC स्लीपर के साथ 1 in 8.5 BG कर्व्ड स्विच के लिए हील डाइवर्जेंस कितना होता है?

- (A) 136 mm / 136 मिमी
- (B) 175 mm / 175 मिमी
- (C) 182.5 mm / 182.5 मिमी
- (D) 133 mm / 133 मिमी

Q96. In 4-point smoothening/compensation mode, which of the following values is not required to be fed? / 4-पॉइंट स्मूथनिंग/कंपेन्सेशन मोड में निम्नलिखित में से कौन सा मान फीड करने की आवश्यकता नहीं होती है?

- (A) Versine compensation / वर्सिन कंपेन्सेशन
- (B) Lift (General Lift) / लिफ्ट (जनरल लिफ्ट)
- (C) Front Offset / फ्रंट ऑफसेट
- (D) Cant / कैंट

Q97. What is the inspection frequency of DEN/Sr.DEN for TRT machine after deployment in his section? / अपने सेक्शन में TRT मशीन के तैनाती के बाद DEN/Sr.DEN द्वारा निरीक्षण की आवृत्ति क्या है?

- (A) 1 Month / 1 माह
- (B) 2 Months / 2 माह
- (C) 3 Months / 3 माह
- (D) As per need / आवश्यकतानुसार

Q98. In Points & Crossings, what is the maximum permissible lateral wear on stock rails on straight track for Group A & B routes? / पॉइंट्स एवं क्रॉसिंग्स में, सीधे ट्रैक पर ग्रुप A एवं B मार्गों के लिए स्टॉक रेल पर अधिकतम अनुमेय लैटरल वियर कितना होता है?

- (A) 6 mm / 6 मिमी
- (B) 8 mm / 8 मिमी
- (C) 10 mm / 10 मिमी
- (D) 13 mm / 13 मिमी

Q99. Corrosion is generally heavy in which locations? / जंग (Corrosion) सामान्यतः किन स्थानों पर अधिक होती है?

- (A) Platform lines where trains make prolonged halts / प्लेटफॉर्म लाइनों पर जहाँ ट्रेनें लंबे समय तक रुकती हैं
- (B) Tunnels and deep cuttings / टनल और गहरी कटिंग में
- (C) Areas near the seacoast and industrial belts / समुद्र तट एवं औद्योगिक क्षेत्रों के पास
- (D) All of the above / उपरोक्त सभी

Q100. What is the maximum percentage of ballast retention on 65 mm sieve allowed without deduction in payment? / 65 मिमी छलनी पर बैलास्ट रिटेंशन का अधिकतम कितना प्रतिशत बिना भुगतान कटौती के स्वीकार्य है?

- (A) 3% / 3%
- (B) 5% / 5%
- (C) 10% / 10%
- (D) 15% / 15%

Q101. Construction activities may be under the administrative control of whom? / निर्माण कार्य

किसके प्रशासनिक नियंत्रण में हो सकते हैं?

(A) DRM / DRM

(B) Sr. DEN / Sr. DEN

(C) CAO (Construction) or Chief Engineer (Construction) / CAO (Construction) या Chief Engineer (Construction)

(D) Divisional Accounts Officer / Divisional Accounts Officer

Q102. How many portal cranes are part of one T-28 track laying machine? / एक T-28 ट्रैक लेइंग मशीन

में कितने पोर्टल क्रेन होते हैं?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

Q103. Which document shows the duty hours of work of a Railway servant? / रेल कर्मचारी की ड्यूटी के

घंटे किस दस्तावेज़ में दर्शाए जाते हैं?

(A) Muster / मस्टर

(B) Debit Sheet / डेबिट शीट

(C) Pay Slip / पे स्लिप

(D) Duty Roster / ड्यूटी रोस्टर

Q104. What are the three regions classified under Official Language Rules? / राजभाषा नियम के अंतर्गत

तीन क्षेत्र कौन-कौन से हैं?

(A) X, Y, Z

(B) A, B & C Regions

(C) North, South, East

(D) Hindi, English, Regional

Q105. In case LWR is taken through Points & Crossings, the provisions contained in which RDSO report shall be followed? / यदि LWR को पॉइंट्स एवं क्रॉसिंग्स के माध्यम से लिया जाता है, तो किस RDSO रिपोर्ट के प्रावधानों का पालन किया जाएगा?

- (A) CT-35 / CT-35
- (B) CT-38 / CT-38
- (C) CT-45 / CT-45
- (D) CT-48 / CT-48

Q106. On routes where rail grinding is in practice, track mounted automatic Gauge Face Lubricators should be provided on curves of what radius and sharper? / जहाँ रेल ग्राइंडिंग प्रचलन में है, वहाँ ट्रैक माउंटेड ऑटोमैटिक गेज फेस लुब्रिकेटर किस त्रिज्या एवं उससे तीव्र वक्रों पर लगाए जाने चाहिए?

- (A) 875 m / 875 मीटर
- (B) 1000 m / 1000 मीटर
- (C) 1400 m / 1400 मीटर
- (D) 1200 m / 1200 मीटर

Q107. On which part should flat-footed rails be placed while stacking unloaded panels? / अनलोड किए गए पैनलों को स्टैक करते समय फ्लैट फुटेड रेल को किस भाग पर रखा जाना चाहिए?

- (A) On the web / वेब पर
- (B) On the head / हेड पर
- (C) On the foot / फुट पर
- (D) On the side / साइड पर

Q108. Which Act is used to remove encroachment from railway land? / रेलवे भूमि से अतिक्रमण हटाने के लिए किस अधिनियम का उपयोग किया जाता है?

- (A) Land Acquisition Act / भूमि अधिग्रहण अधिनियम
- (B) PPE Act / पीपीई अधिनियम
- (C) Railway Act / रेलवे अधिनियम
- (D) Municipal Act / नगरपालिका अधिनियम

Q109. For objective assessment of track quality, which mechanised means are used on Indian Railways? / ट्रैक की गुणवत्ता के वस्तुनिष्ठ मूल्यांकन के लिए भारतीय रेल में कौन से यांत्रिक साधन उपयोग किए जाते हैं?

- (A) TRC / TRC
- (B) OMS / OMS
- (C) Oscillograph Car / ऑस्सिलो ग्राफ कार
- (D) Both A & B / A और B दोनों

Q110. What is the maximum horizontal distance from the centre of track to the face of any platform wall? / ट्रैक के केंद्र से किसी भी प्लेटफॉर्म दीवार के फेस तक अधिकतम क्षैतिज दूरी कितनी होती है?

- (A) 1670 mm / 1670 मिमी
- (B) 1680 mm / 1680 मिमी
- (C) 1905 mm / 1905 मिमी
- (D) 2000 mm / 2000 मिमी