





RRB NTPC CBT 2/GROUP D



GK/GS

अबकी बार **RAILWAY** पार

Complete Revision



LIVE 6:30 PM



T  DAY
A READER

TOMORROW

A LEADER

- The rail is designated by its
- रेल द्वारा नामित किया गया है
- a) length / लंबाई
- b) weight / वजन
- c) cross-section / अनुप्रस्थ काट
- d) weight per unit length / वजन प्रति यूनिट लंबाई



00:20

- Two important constituents in the composition of steel used for rail are
- रेल के लिए प्रयुक्त स्टील की संरचना में दो महत्वपूर्ण घटक हैं:
 - a) carbon and silicon / कार्बन और सिलिकॉन
 - b) manganese and phosphorous / मैंगनीज और फास्फोरस
 - c) carbon and manganese / कार्बन और मैंगनीज
 - d) carbon and Sulphur / कार्बन और सल्फर

00:20

- The standard length of rail for Broad Gauge and Metre Gauge are respectively
- ब्रॉड गेज और मीटर गेज के लिए रेल की मानक लंबाई क्रमशः है

- a) 12 m and 12 m
- b) 12 m and 13 m
- c) 13 m and 12 m
- d) 13 m and 13 m



00:20

- **Largest dimension of a rail is its**
- **रेल का सबसे बड़ा आयाम उसका होता है**
- a) height / कद
- b) foot width / पैर की चौड़ाई
- c) head width / सिर की चौड़ाई
- d) any of the above / ऊपर मे से कोई



00:20

- Largest percentage of material in the rail is in its
- रेल में सामग्री का सबसे बड़ा प्रतिशत इसके में है
- a) head / सिर
- b) web / वेब
- c) foot / पैर
- d) head and foot both / सिर और पैर दोनों



00:20

- The purpose of providing fillet in a rail section is to
- रेल खंड में पट्टिका प्रदान करने का उद्देश्य है
- a) increase the lateral strength / पार्श्व शक्ति में वृद्धि
- b) increase the vertical stiffness / ऊर्ध्वाधर कठोरता में वृद्धि
- c) avoid the stress concentration / तनाव एकाग्रता से बचें
- d) reduce the wear / पहनने को कम करें



00:20

- The cross-sectional area of 52 kg flat footed rail is
- 52 किलो फ्लैट फुट रेल का क्रॉस-सेक्शनल क्षेत्र है
- a) 6155 mm²
- b) 6615 mm²
- c) 7235 mm²
- d) 7825 mm²

00:20

- **52 kg rails are mostly used in**
- **52 किलो रेल का उपयोग अधिकतर में किया जाता है**
- **a) Broad Gauge / ब्रॉड गेज**
- **b) Metre Gauge / मीटर गेज**
- **c) Narrow Gauge / छोटी लाइन**
- **d) both (a) and (b) / A और B दोनों**

**00:20**

- Tensile strength of steel used in rails should not be less than
- रेल में प्रयुक्त स्टील की तन्यता ताकत से कम नहीं होनी चाहिए
- a) 450 MPa
- b) 500 MPa
- c) 700 MPa
- d) 850 MPa

00:20

- **Head width of 52 kg rail section is**
- **52 किग्रा रेल खंड की शीर्ष चौड़ाई है**
- a) 61.9 mm
- b) 66.7mm
- c) 67mm
- d) 72.33 mm

**00:20**

- **60 R rails are mostly used in**
- **60 R रेल का प्रयोग अधिकतर में किया जाता है**
- **a) Broad Gauge / ब्रॉड गेज**
- **b) Metre Gauge / मीटर गेज**
- **c) Narrow Gauge / छोटी लाइन**
- **d) none of the above / इनमे से कोई भी नहीं**

00:20

- **Ordinary rails are made of**
- साधारण रेल के बने होते हैं
- a) mild steel / नरम इस्पात
- b) cast iron / कच्चा लोहा
- c) wrought iron / लोहा
- d) high carbon steel / उच्च कार्बन इस्पात

 00:20

- Moirang, often mentioned in news, is located at which place?
- मोइरंग, जिसका अक्सर समाचारों में उल्लेख होता है, किस स्थान पर स्थित है?
- A. Nagaland
- B. Manipur
- C. Himachal Pradesh
- D. Sikkim
- Answer: Option B
- Explanation: The Union Minister of Textiles Piyush Goyal announced that the Ministry of Textiles has decided to set up a Handloom Village at Moirang of Manipur

00:20

- In terms of Parliamentary terminology, What do we call a rule of legislative procedure under which a further debate on a motion can be stopped?
- संसदीय शब्दावली के संदर्भ में, हम विधायी प्रक्रिया के नियम को क्या कहते हैं जिसके तहत किसी प्रस्ताव पर आगे की बहस को रोका जा सकता है?
 - a) Gullitone
 - b) Expunction
 - c) Closure
 - d) Recess

00:20

- How are legislative excesses of Parliament and Assemblies checked?
- संसद और विधानसभाओं की विधायी ज्यादतियों की जाँच कैसे की जाती है?
- a) General elections
- b) Judicial review
- c) Intervention from President/ Governor
- d) No Confidence motions

00:20

- The main function of a fish plate is
- फिश प्लेट का मुख्य कार्य है
- a) to join the two rails together / दो रेलों को एक साथ जोड़ने के लिए
- b) to join rails with the sleeper / स्लीपर के साथ रेल में शामिल होने के लिए
- c) to allow rail to expand and contract freely
- रेल को विस्तार और स्वतंत्र रूप से अनुबंध करने की अनुमति देने के लिए
- d) none of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

00:20

- Gauge is the distance between
- गेज के बीच की दूरी है
- a) centre to centre of rails / रेल के केंद्र से केंद्र
- b) running faces of rails / रेल के चल रहे चेहरे
- c) outer faces of rails / रेल के बाहरी चेहरे
- d) none of the above / इनमे से कोई भी नहीं

00:20

- For developing thinly populated areas, the correct choice of gauge is
- कम आबादी वाले क्षेत्रों के विकास के लिए गेज का सही विकल्प है
- a) Broad Gauge / ब्रॉड गेज
- b) Metre Gauge / मीटर गेज
- c) Narrow Gauge / छोटी लाइन
- d) any of the above / ऊपर में से कोई

**00:20**

- The slipping of driving wheels of locomotives on the rail surface causes
- रेल की सतह पर लोकोमोटिव के ड्राइविंग पहियों के फिसलने का कारण बनता है
- a) wheel burns / पहिया जलता है
- b) hogging of rails / रेलिंग की हॉगिंग
- c) scabbing of rails / रेल की खुरचना
- d) corrugation of rails / रेल का गलियारा

00:20

- Which of the following units is the smallest in terms of length?
- निम्नलिखित में से कौन-सी इकाई लंबाई की दृष्टि से सबसे छोटी है?
- [A] micron / माइक्रोन
- [B] nanometer / नैनोमीटर
- [C] fermi / फर्मी
- [D] angstrom / एंगस्ट्रॉम

00:20

- Which of the following is correct about Kinetic energy during the projectile motion?
- प्रक्षेप्य गति के दौरान गतिज ऊर्जा के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा सही है?
- [A] it is minimum at the point of projection / यह प्रक्षेपण के बिंदु पर न्यूनतम है
- [B] it is minimum at the highest point / यह उच्चतम बिंदु पर न्यूनतम है
- [C] it is maximum at the highest point / यह उच्चतम बिंदु पर अधिकतम है
- [D] it is minimum at the point of reaching the ground
- यह जमीन पर पहुंचने के बिंदु पर न्यूनतम है

00:20



























