

Q1- Who introduced the Permanent Settlement in India?

Q1- भारत में स्थायी बंदोबस्त (Permanent Settlement) किसने लागू किया?

- A) Lord Curzon / लॉर्ड कर्जन
- B) Lord Cornwallis / लॉर्ड कॉर्नवालिस
- C) Lord Dalhousie / लॉर्ड डलहौजी
- D) Lord Wellesley / लॉर्ड वेल्लेजली

Q2- Which latitude passes almost through the middle of India?

Q2- कौन-सी अक्षांश रेखा भारत के लगभग मध्य से गुजरती है?

- A) Tropic of Capricorn / मकर रेखा
- B) Equator / भूमध्य रेखा
- C) Tropic of Cancer / कर्क रेखा
- D) Arctic Circle / आर्कटिक वृत्त

Q3- The Indian Constitution came into force on:

Q3- भारतीय संविधान कब लागू हुआ?

- A) 15 August 1947 / 15 अगस्त 1947
- B) 26 January 1950 / 26 जनवरी 1950
- C) 26 November 1949 / 26 नवंबर 1949
- D) 2 October 1950 / 2 अक्टूबर 1950

Q4- Which element is essential for the formation of haemoglobin in the human body?

Q4- मानव शरीर में हीमोग्लोबिन के निर्माण के लिए कौन-सा तत्व आवश्यक है?

- A) Calcium / कैल्शियम
- B) Iron / आयरन (लोहा)
- C) Iodine / आयोडीन
- D) Sodium / सोडियम

Q5- Who founded the Indian National Congress in 1885?

Q5- 1885 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना किसने की?

- A) A.O. Hume / ए.ओ. ह्यूम
- B) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी
- C) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- D) Gopal Krishna Gokhale / गोपाल कृष्ण गोखले

Q6- Which type of rainfall is most common in India?

Q6- भारत में सबसे अधिक किस प्रकार की वर्षा होती है?

- A) Convectional rainfall / संवहनीय वर्षा
- B) Cyclonic rainfall / चक्रवाती वर्षा
- C) Orographic rainfall / पर्वतीय वर्षा
- D) Monsoonal rainfall / मानसूनी वर्षा

Q7- Which Fundamental Right is known as the “Heart and Soul of the Constitution”?

Q7- संविधान का “हृदय और आत्मा” किस मौलिक अधिकार को कहा गया है?

- A) Right to Equality / समानता का अधिकार
- B) Right to Freedom / स्वतंत्रता का अधिकार
- C) Right to Religion / धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- D) Right to Constitutional Remedies / संवैधानिक उपचारों का अधिकार

Q8- Which country will host the 2026 Olympic Games?

Q8- 2026 के ओलंपिक खेलों की मेजबानी कौन सा देश करेगा?

- A) China/चीन
- B) India/भारत

- C) Italy / इटली)
D) USA/संयुक्त राज्य अमेरिका

Q9- Which gas is released during the process of photosynthesis?

Q9- प्रकाश संश्लेषण की प्रक्रिया में कौन-सी गैस निकलती है?

- A) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड
B) Nitrogen / नाइट्रोजन
C) Oxygen / ऑक्सीजन
D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q10- Which soil is most suitable for cotton cultivation in India?

Q10- भारत में कपास की खेती के लिए कौन-सी मिट्टी सबसे उपयुक्त है?

- A) Alluvial soil / जलोढ़ मिट्टी
B) Red soil / लाल मिट्टी
C) Laterite soil / लैटराइट मिट्टी
D) Black soil / काली मिट्टी

Q11- If the sum of first n natural numbers is 210, find n.

Q11- यदि प्रथम n प्राकृतिक संख्याओं का योग 210 है, तो n का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 18
B) 19
C) 20
D) 21

Q12- The 10th term of an AP is 17 and the 20th term is 37. Find the first term.

Q12- किसी समांतर श्रेणी (AP) का 10वाँ पद 17 और 20वाँ पद 37 है। प्रथम पद ज्ञात कीजिए।

- A) -3
B) -1
C) 1
D) 3

Q13- The product of roots of the equation $2x^2 - kx + 4 = 0$ is 2. Find k.

Q13- समीकरण $2x^2 - kx + 4 = 0$ के मूलों का गुणनफल 2 है। k का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 2
B) 4
C) 6
D) 8

Q14- If $x + 1/x = 3$, find $x^3 + 1/x^3$.

Q14- यदि $x + 1/x = 3$ हो, तो $x^3 + 1/x^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 18
B) 21
C) 24
D) 27

Q15- Evaluate: $\sin 30^\circ \cos 60^\circ + \cos 30^\circ \sin 60^\circ$.

Q15- मान ज्ञात कीजिए: $\sin 30^\circ \cos 60^\circ + \cos 30^\circ \sin 60^\circ$.

- A) 1
B) 1/2
C) $\sqrt{3}/2$
D) 3/4

Q16- If $\tan \theta = 5/12$, where θ is acute, find $\sin \theta$.

Q16- यदि $\tan \theta = 5/12$ हो तथा θ तौव्र कोण हो, तो $\sin \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 5/13
- B) 12/13
- C) 13/5
- D) 5/12

Q17- In ΔABC , if $\angle A = 90^\circ$, $AB = 6$ cm and $AC = 8$ cm, find the radius of the circumcircle.

Q17- त्रिभुज ABC में यदि $\angle A = 90^\circ$, $AB = 6$ सेमी और $AC = 8$ सेमी हो, तो परिवृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

- A) 4 cm
- B) 5 cm
- C) 6 cm
- D) 7 cm

Q18- The ratio of areas of two similar triangles is 9 : 16. Find the ratio of their corresponding sides.

Q18- दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 9 : 16 है। उनको संगत भुजाओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- A) 3 : 4
- B) 4 : 3
- C) 9 : 16
- D) 16 : 9

Q19- From an external point, the length of the tangent to a circle is 10 cm. If the radius is 6 cm, find the distance of the point from the center.

Q19- किसी वृत्त के बाह्य बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 10 सेमी है। यदि त्रिज्या 6 सेमी है, तो केंद्र से दूरी

- A) 8 cm
- B) 10 cm
- C) 12 cm
- D) 14 cm

Q20- The angle subtended by a diameter at a point on the circle is:

Q20- वृत्त की परिधि पर स्थित किसी बिंदु पर व्यास द्वारा बनाया गया कोण होता है:

- A) 30°
- B) 45°
- C) 60°
- D) 90°

Q21- The area of a sector of a circle of radius 28 cm is 616 cm². Find the angle of the sector.

Q21- 28 सेमी त्रिज्या वाले वृत्त के एक क्षेत्रफल का मान 616 सेमी² है। क्षेत्र का कोण ज्ञात कीजिए।

- A) 45°
- B) 60°
- C) 90°
- D) 120°

Q22- A rectangular field has a perimeter of 120 m and its length is 10 m more than its breadth. Find the area of the field.

Q22- एक आयताकार खेत की परिमाप 120 मीटर है तथा उसकी लंबाई चौड़ाई से 10 मीटर अधिक है। क्षेत्रफल:

- A) 800 m²
- B) 825 m²
- C) 875 m²
- D) 900 m²

Q23- Find the nature of the roots of the equation $x^2 - 4x + 4 = 0$.

Q23- समीकरण $x^2 - 4x + 4 = 0$ के मूलों की प्रकृति ज्ञात कीजिए।

- A) Real and distinct / वास्तविक व भिन्न
- B) Real and equal / वास्तविक व समान
- C) Complex / सम्मिश्र
- D) Irrational / अपरिमेय

Q24- If $a + b = 7$ and $ab = 10$, find $a^2 + b^2$.

Q24- यदि $a + b = 7$ तथा $ab = 10$ हो, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

- A) 29
- B) 39
- C) 49
- D) 59

Q25- The sides of a triangle are in the ratio 3 : 4 : 5. If the perimeter is 48 cm, find the area.

Q25- किसी त्रिभुज की भुजाएँ 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं। यदि परिमाप 48 सेमी है, तो क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- A) 96 cm²
- B) 120 cm²
- C) 144 cm²
- D) 180 cm²

Q26- Which physical quantity is measured by a voltmeter?

Q26- वोल्टमीटर किस भौतिक राशि को मापता है?

- A) Electric current / विद्युत धारा
- B) Electric power / विद्युत शक्ति
- C) Electric potential difference / विद्युत विभवांतर
- D) Electric resistance / विद्युत प्रतिरोध

Q27- The SI unit of electric charge is:

Q27- विद्युत आवेश की SI इकाई क्या है?

- A) Volt / वोल्ट
- B) Ampere / एम्पेयर
- C) Coulomb / कूलॉम
- D) Ohm / ओम

Q28- Which law states that pressure applied to a confined fluid is transmitted equally in all directions?

Q28- कौन-सा नियम कहता है कि बंद द्रव पर लगाया गया दाब सभी दिशाओं में समान रूप से संचरित होता है?

- A) Archimedes' principle / आर्किमिडीज़ का सिद्धांत
- B) Pascal's law / पास्कल का नियम
- C) Boyle's law / बॉयल का नियम
- D) Newton's law / न्यूटन का नियम

Q29- The device used to convert AC into DC is called:

Q29- AC को DC में बदलने वाले उपकरण को क्या कहते हैं?

- A) Transformer / ट्रांसफॉर्मर
- B) Generator / जनरेटर
- C) Rectifier / रेक्टिफायर
- D) Motor / मोटर

Q30- The power of a lens is -2 dioptre. The lens is:

Q30- किसी लेंस की शक्ति -2 डायॉप्टर है। यह लेंस होगा:

- A) Convex lens / उत्तल लेंस
- B) Concave lens / अवतल लेंस
- C) Cylindrical lens / बेलनाकार लेंस
- D) Plano lens / समतल लेंस

Q31- Which gas is evolved when zinc reacts with dilute hydrochloric acid?

Q31- जिंक की अभिक्रिया पतले हाइड्रोक्लोरिक अम्ल से कराने पर कौन-सी गैस निकलती है?

- A) Oxygen / ऑक्सीजन
- B) Nitrogen / नाइट्रोजन

- C) Hydrogen / हाइड्रोजन
D) Carbon dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

Q32- The pH value of a strong acid is generally:

Q32- एक प्रबल अम्ल का pH मान सामान्यतः होता है:

- A) Less than 7 / 7 से कम
B) Equal to 7 / 7 के बराबर
C) Greater than 7 / 7 से अधिक
D) Equal to 14 / 14 के बराबर

Q33- Which of the following metals is extracted by electrolysis?

Q33- निम्नलिखित में से किस धातु का निष्कर्षण विद्युत अपघटन द्वारा किया जाता है?

- A) Iron / लोहा
B) Copper / तांबा
C) Aluminium / एल्युमिनेयम
D) Zinc / जिंक

Q34- The chemical formula of washing soda is:

Q34- वाशिंग सोडा का रासायनिक सूत्र क्या है?

- A) Na_2CO_3 / सोडियम कार्बोनेट
B) NaHCO_3 / सोडियम बाइकार्बोनेट
C) $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ / सोडियम कार्बोनेट डेकाहाइड्रेट
D) CaCO_3 / कैल्शियम कार्बोनेट

Q35- Which type of reaction is the rusting of iron?

Q35- लोहे में जंग लगना किस प्रकार की अभिक्रिया है?

- A) Combination reaction / संयोजन अभिक्रिया
B) Decomposition reaction / अपघटन अभिक्रिया
C) Displacement reaction / विस्थापन अभिक्रिया
D) Oxidation reaction / ऑक्सीकरण अभिक्रिया

Q36- Which language is mentioned as the Official Language of the Union in the Constitution of India?

Q36- भारतीय संविधान में संघ की राजभाषा के रूप में किस भाषा का उल्लेख किया गया है?

- A) English / अंग्रेज़ी
B) Hindi / हिंदी
C) Sanskrit / संस्कृत
D) Urdu / उर्दू

Q37- In which year was Hindi adopted as the Official Language of India?

Q37- किस वर्ष हिंदी को भारत की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया गया?

- A) 1947 / 1947
B) 1949 / 1949
C) 1950 / 1950
D) 1952 / 1952

Q38- Which Article of the Indian Constitution deals with the development of the Hindi language?

Q38- भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद हिंदी भाषा के विकास से संबंधित है?

- A) Article 343 / अनुच्छेद 343
B) Article 344 / अनुच्छेद 344
C) Article 348 / अनुच्छेद 348
D) Article 351 / अनुच्छेद 351

Q39- Which script is used for writing the Hindi language?

Q39- हिंदी भाषा को लिखने के लिए किस लिपि का प्रयोग किया जाता है?

- A) Roman / रोमन
- B) Perso-Arabic / फारसी-अरबी
- C) Devanagari / देवनागरी
- D) Brahmi / ब्राह्मी

Q40- Which body reviews the progress of the use of Hindi for official purposes in the Union?

Q40- संघ में राजकीय कार्यों हेतु हिंदी के प्रयोग की प्रगति की समीक्षा कोन-सा निकाय करता है?

- A) Election Commission / निर्वाचन आयोग
- B) Official Language Commission / राजभाषा आयोग
- C) Parliamentary Committee on Official Language / संसदीय राजभाषा समिति
- D) Finance Commission / वित्त आयोग

Q41- Which schedule of the Indian Constitution contains the list of official languages?

Q41- भारतीय संविधान की किस अनुसूची में राजभाषाओं की सूची दी गई है?

- A) Seventh Schedule / सातवीं अनुसूची
- B) Eighth Schedule / आठवीं अनुसूची
- C) Ninth Schedule / नौवीं अनुसूची
- D) Tenth Schedule / दसवीं अनुसूची

Q42- How many languages are included in the Eighth Schedule of the Constitution?

Q42- संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 24

Q43- Which Article provides for the continuation of English language for official purposes?

Q43- किस अनुच्छेद में सरकारी कार्यों हेतु अंग्रेज़ी भाषा को जारी रखने का प्रावधान है?

- A) Article 343
- B) Article 344
- C) Article 345
- D) Article 348

Q44- Hindi Diwas is celebrated to commemorate which event?

Q44- हिंदी दिवस किस घटना की स्मृति में मनाया जाता है?

- A) Independence of India / भारत की स्वतंत्रता
- B) Adoption of Hindi as Official Language / हिंदी को राजभाषा के रूप में अपनाना
- C) Formation of Constitution / संविधान निर्माण
- D) Birth of Mahatma Gandhi / महात्मा गांधी का जन्म

Q45- Which ministry implements the Official Language policy of the Government of India?

Q45- भारत सरकार की राजभाषा नीति को कोन-सा मंत्रालय लागू करता है?

- A) Ministry of Culture / संस्कृति मंत्रालय
- B) Ministry of Home Affairs / गृह मंत्रालय
- C) Ministry of Education / शिक्षा मंत्रालय
- D) Ministry of Law / विधि मंत्रालय

Q46- How many family members are permitted in a Privilege Pass?

Q46- प्रिविलेज पास में कितने पारिवारिक सदस्य सम्मिलित किए जा सकते हैं?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) As per eligibility

Q47- Widow Pass is admissible to:

Q47- विधवा पास किसे दिया जाता है?

- A) Wife of serving employee
- B) Wife of retired employee
- C) Widow of employee who dies in service
- D) All of the above

Q48- School Pass is issued for:

Q48- स्कूल पास किस उद्देश्य के लिए जारी किया जाता है?

- A) Medical treatment
- B) Education of children
- C) Official duty
- D) Home town visit

Q49- Maximum commutation of Half Pay Leave into Commuted Leave at a time is:

Q49- एक बार में अर्ध वेतन अवकाश को परिवर्तित कर अधिकतम कितने दिन का अवकाश लिया जा सकता है?

- A) 60 days
- B) 90 days
- C) 120 days
- D) 180 days

Q50- Child Care Leave is admissible for how many days?

Q50- बाल देखभाल अवकाश (CCL) अधिकतम कितने दिनों के लिए देय है?

- A) 360 days
- B) 540 days
- C) 720 days
- D) 900 days

Q51- Special Casual Leave is sanctioned by:

Q51- विशेष आकस्मिक अवकाश किसके द्वारा स्वीकृत किया जाता है?

- A) Immediate Supervisor
- B) Controlling Officer
- C) Divisional Officer
- D) Competent Authority

Q52- Family pension is payable up to what age of the child?

Q52- पारिवारिक पेंशन बच्चे को अधिकतम किस आयु तक दी जाती है?

- A) 18 years
- B) 21 years
- C) 25 years
- D) Life time

Q53- Retirement gratuity is calculated based on:

Q53- सेवानिवृत्ति ग्रेच्युटी का गणना किस पर आधारित होती है?

- A) Basic Pay only
- B) Last Pay Drawn + DA
- C) Average Pay
- D) Basic Pay + HRA

Q54- Commutation of pension can be made within how many years from retirement?

Q54- पेंशन का समर्पण (Commutation) सेवानिवृत्ति के कितने वर्षों के भीतर किया जा सकता है?

- A) 1 year
- B) 2 years

- C) 3 years
- D) Anytime

Q55- Railway Protection Force functions under which Act?

Q55- रेलवे सुरक्षा बल (RPF) किस अधिनियम के अंतर्गत कार्य करता है?

- A) Railway Act
- B) RPF Act, 1957
- C) IPC
- D) CRPF Act

Q56- Which Act deals with compensation to Railway accident victims?

Q56- रेलवे दुर्घटना पीड़ितों को मुआवजा किस अधिनियम के तहत दिया जाता है?

- A) Railways Act 1989
- B) Consumer Protection Act
- C) Motor Vehicles Act
- D) Workmen Compensation Act

Q57- The Minimum Wages Act was enacted in:

Q57- न्यूनतम वेतन अधिनियम किस वर्ष लागू हुआ था?

- A) 1947
- B) 1948
- C) 1952
- D) 1955

Q58- Charge sheet in major penalty cases is issued under which rule?

Q58- प्रमुख दंड मामलों में आरोप पत्र किस नियम के अंतर्गत जारी किया जाता है?

- A) Rule 9
- B) Rule 10
- C) Rule 11
- D) Rule 14

Q59- Subsistence allowance during suspension is paid at:

Q59- निलंबन के दौरान जीवन निर्वाह भत्ता कितने प्रतिशत दिया जाता है?

- A) 25%
- B) 50%
- C) 75%
- D) 100%

Q60- Inquiry Officer is appointed by:

Q60- जांच अधिकारी की नियुक्ति कौन करता है?

- A) Vigilance Department
- B) Disciplinary Authority
- C) Appointing Authority
- D) Controlling Officer

Q61- Who won the Men's Singles title at the Australian Open 2024?

Q61- ऑस्ट्रेलियन ओपन 2024 पुरुष एकल खिताब किसने जीता?

- A) Novak Djokovic / नोवाक जोकोविच
- B) Jannik Sinner / जानिक सिनर
- C) Daniil Medvedev / डेनियल मेदवेदेव
- D) Carlos Alcaraz / कार्लोस अल्कराज़

Q62- Which Indian woman boxer won gold at the 2023 World Boxing Championships?

Q62- 2023 विश्व मुक्केबाज़ी चैंपियनशिप में स्वर्ण पदक जीतने वाली भारतीय महिला मुक्केबाज़ कौन हैं?

- A) Mary Kom / मेरी कॉम
- B) Nikhat Zareen / निखत ज़रीन
- C) Lovlina Borgohain / लवलीना बोरगोहेन
- D) Saweety Boora / स्वीटी बूरा

Q63- FIFA World Cup 2026 will be jointly hosted by which countries?

Q63- फीफा विश्व कप 2026 की संयुक्त मेजबानी कौन-से देश करेंगे?

- A) USA, Canada, Mexico / अमेरिका, कनाडा, मेक्सिको
- B) Brazil, Argentina, Chile / ब्राज़ील, अर्जेंटीना, चिली
- C) England, France, Germany / इंग्लैंड, फ्रांस, जर्मनी
- D) Qatar, UAE, Oman / कतर, यूएई, ओमान

Q64- Who is the current Vice President of India?

Q64- भारत के वर्तमान उपराष्ट्रपति कौन हैं?

- A) Venkaiah Naidu / वेंकैया नायडू
- B) Jagdeep Dhankhar / जगदीप धनखड़
- C) Ram Nath Kovind / रामनाथ कोविंद
- D) C. P. Radhakrishnan / सी. पी. राधाकृष्णन

Q65- Who is the current Governor of the Reserve Bank of India (RBI)?

Q65- भारतीय रिज़र्व बैंक के वर्तमान गवर्नर कौन हैं?

- A) Raghuram Rajan / रघुराम राजन
- B) Urjit Patel / उजैत पटेल
- C) Shaktikanta Das / शक्तिकांत दास
- D) Sanjay Malhotra / संजय मल्होत्रा

Q66- Who is the present Chief of Defence Staff (CDS) of India?

Q66- भारत के वर्तमान चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) कौन हैं?

- A) General Bipin Rawat / जनरल बिपीन रावत
- B) General Anil Chauhan / जनरल अनिल चौहान
- C) Admiral Karambir Singh / एडमिरल करमबीर सिंह
- D) Air Chief Marshal V.R. Chaudhari / एयर चीफ मार्शल वी.आर. चौधरी

Q67- Which organization manufactures most of the electric locomotives for Indian Railways?

Q67- भारतीय रेलवे के अधिकांश विद्युत इंजनों का निर्माण कौन-सा संगठन करता है?

- A) BHEL / भेल
- B) CLW Chittaranjan / चित्तरंजन लोकोमोटिव वर्क्स
- C) DLW Varanasi / डीज़ल लोकोमोटिव वर्क्स
- D) ICF Chennai / आईसीएफ चेन्नई

Q68- Indian Railway Management Service (IRMS) was introduced in which year?

Q68- भारतीय रेलवे प्रबंधन सेवा (IRMS) किस वर्ष शुरू की गई?

- A) 2018
- B) 2019
- C) 2020
- D) 2021

Q69- Which zone has the longest route length in Indian Railways?

Q69- भारतीय रेलवे में सबसे अधिक मार्ग लंबाई किस ज़ोन की है?

- A) Northern Railway / उत्तर रेलवे
- B) Central Railway / मध्य रेलवे
- C) Eastern Railway / पूर्व रेलवे
- D) Western Railway / पश्चिम रेलवे

Q70- The first semi-high-speed train of India “Vande Bharat Express” was introduced between:

Q70- भारत की पहली सेमी हाई-स्पीड ट्रेन ‘वंदे भारत एक्सप्रेस’ किन शहरों के बीच शुरू की गई थी?

- A) Delhi–Varanasi / दिल्ली–वाराणसी
- B) Delhi–Bhopal / दिल्ली–भोपाल
- C) Delhi–Katra / दिल्ली–कटरा
- D) Mumbai–Ahmedabad / मुंबई–अहमदाबाद

Q71- Which PSU functions under the Ministry of Railways for telecom and IT services?

Q71- रेलवे में दूरसंचार एवं आईटी सेवाओं हेतु कौन-सा पीएसयू कार्य करता है?

- A) IRCON / इरकॉन
- B) RITES / राइट्स
- C) RailTel / रेलटेल
- D) RVNL / आरवीएनएल

Q72- Where is the headquarters of Railway Recruitment Board (RRB)?

Q72- रेलवे भर्ती बोर्ड (RRB) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A) Mumbai / मुंबई
- B) Chennai / चेन्नई
- C) Kolkata / कोलकाता
- D) New Delhi / नई दिल्ली

Q73- Which Indian Railway institute is responsible for training officers of IRMS?

Q73- IRMS अधिकारियों के प्रशिक्षण हेतु कौन-सा रेलवे संस्थान उत्तरदायी है?

- A) NAIR Vadodara / नायर वडोदरा
- B) IRISSET Secunderabad / इरिसेट सिकंदराबाद
- C) IRIMEE Jamalpur / इरीमी जमालपुर
- D) RDSO Lucknow / आरडीएसओ लखनऊ

Q74- RDSO of Indian Railways is located at:

Q74- भारतीय रेलवे का RDSO कहाँ स्थित है?

- A) New Delhi / नई दिल्ली
- B) Secunderabad / सिकंदराबाद
- C) Lucknow / लखनऊ
- D) Jamalpur / जमालपुर

Q75- Which Railway PSU executes large infrastructure projects like bridges and tunnels?

Q75- पुलों व सुरंगों जैसे बड़े आधारभूत ढांचा कार्य कौन-सा रेलवे पीएसयू करता है?

- A) RailTel / रेलटेल
- B) IRCON / इरकॉन
- C) ICF / आईसीएफ
- D) CLW / सीएलडब्ल्यू

Q76- Maximum speed of WDG4D locomotive is.

Q76- WDG4D लोको की अधिकतम गति क्या है?

- A) 130 Kmph
- B) 160 Kmph
- C) 105 Kmph
- D) 180 Kmph

Q77- Alerter Reset is possible in Dual Cab (WDG4D/WDP4D) locomotive from.

Q77- ड्यूल केब (WDG4D/WDP4D) लोको में अलर्टर रीसेट कहाँ से संभव है?

- A) Active Cab only
- B) Inactive Cab only

- C) Both Cab
- D) None of these

Q78- Maximum Tractive effort of WDG4D loco is.

Q78- WDG4D लोको का अधिकतम ट्रेक्टिव एफर्ट कितना है?

- A) 41.0 Tonnes
- B) 54.0 Tonnes
- C) 50.0 Tonnes
- D) 123.0 Tonnes

Q79- Maximum Dynamic braking force at rail level of WDG4D loco is.

Q79- WDG4D लोको का रेल स्तर पर अधिकतम डायनामिक ब्रेकिंग बल कितना है?

- A) 41.0 Tonnes
- B) 54.0 Tonnes
- C) 50.0 Tonnes
- D) 27.0 Tonnes

Q80- Total number of ECC in WDG4/WDP4 locomotive.

Q80- WDG4/WDP4 लोको में कुल ECC कितने होते हैं?

- A) 03
- B) 02
- C) 01
- D) 04

Q81- ST & STA Contactor of WDG4/WDP4 locomotive are provided in which ECC?

Q81- WDG4/WDP4 लोको के ST एवं STA कॉन्टेक्टर किस ECC में होते हैं?

- A) ECC1
- B) ECC2
- C) ECC3
- D) ECC4

Q82- Name of variants of Traction Alternator in WDP4D/WDG4D.

Q82- WDP4D/WDG4D में ट्रैक्शन अल्टरनेटर के वैरिएंट कौन-से हैं?

- A) M/s EMD, M/s BHEL, M/s Yongji
- B) M/s Siemens, M/s MEDHA, M/s Yongji
- C) M/s Crompton Greaves, M/s BHEL, M/s Yongji
- D) None of these

Q83- What is max continuous current of Traction Alternator in WDP4D & WDG4D?

Q83- WDP4D एवं WDG4D में ट्रैक्शन अल्टरनेटर की अधिकतम निरंतर धारा कितनी है?

- A) 1250 A DC
- B) 1500 A DC
- C) 2150 A DC
- D) 2500 A DC

Q84- What is max voltage of Companion Alternator in WDP4D & WDG4D?

Q84- WDP4D एवं WDG4D में कम्पेनियन अल्टरनेटर की अधिकतम क्षमता क्या है?

- A) 250 KVA
- B) 100 KVA
- C) 150 KVA
- D) None of these

Q85- Maximum speed of WDP4D locomotive is.

Q85- WDP4D लोको की अधिकतम गति क्या है?

- A) 140 Kmph
- B) 160 Kmph
- C) 150 Kmph
- D) 180 Kmph

Q86- Main role of Traction Inverters in HHP loco.

Q86- HHP लोको में ट्रैक्शन इन्वर्टर का मुख्य कार्य क्या है?

- A) To control 3-Phase AC Induction Motors
- B) To control 3-Phase Alternator
- C) Both A & B
- D) None of these

Q87- How many phase modules in HHP loco (EMD traction system)?

Q87- HHP लोको (EMD ट्रैक्शन सिस्टम) में कितने फेज मॉड्यूल होते हैं?

- A) 18
- B) 6
- C) 12
- D) None of these

Q88- Current rating of GEN FIELD circuit breaker in HHP loco is.

Q88- HHP लोको में GEN FIELD सर्किट ब्रेकर की करंट रेटिंग कितनी है?

- A) 40 Amp
- B) 50 Amp
- C) 90 Amp
- D) 35 Amp

Q89- Full speed RPM of WDP4D/WDG4D engine is.

Q89- WDP4D/WDG4D इंजन की फुल स्पीड RPM कितनी है?

- A) 1000 RPM
- B) 904 RPM
- C) 954 RPM
- D) 900 RPM

Q90- During false locked axle indication in WDP4/WDG4.

Q90- WDP4/WDG4 में फॉल्स लॉक्ड एक्सल इंडिकेशन होने पर क्या करें?

- A) Isolate defective truck
- B) Isolate defective speed sensor
- C) Isolate defective traction motor
- D) Fail the loco

Q91- WDP4/WDG4 MU trailing loco L/T switches should be kept in.

Q91- WDP4/WDG4 MU ट्रेलिंग लोको में L/T स्विच किस स्थिति में रखें?

- A) Lead / लीड
- B) Trail / ट्रेल
- C) Test / टेस्ट
- D) Helper / हेल्पर

Q92- Max continuous tractive effort of WDP4 loco is.

Q92- WDP4 लोको का अधिकतम निरंतर ट्रैक्टिव एफर्ट कितना है?

- A) 540 KN
- B) 270 KN
- C) 400 KN
- D) 200 KN

Q93- Max continuous tractive effort of WDG4 loco is.

Q93- WDG4 लोको का अधिकतम निरंतर ट्रेक्टिव एफर्ट कितना है?

- A) 540 KN
- B) 270 KN
- C) 400 KN
- D) 200 KN

Q94- Max dynamic tractive effort (40 kmph to 0) of WDG4 is.

Q94- WDG4 लोको का 40 किमी/घं से 0 तक अधिकतम डायनामिक ट्रेक्टिव एफर्ट कितना है?

- A) 540 KN
- B) 270 KN
- C) 400 KN
- D) 200 KN

Q95- Dead engine cut-off cock & C3W distributor valve are located in.

Q95- WDP4/WDG4 लोको में डेड इंजन कट-ऑफ कोक एवं C3W डिस्ट्रीब्यूटर वाल्व कहाँ स्थित होते हैं?

- A) Nose compartment / नोज कम्पार्टमेंट
- B) Driver cabin / ड्राइवर केबिन
- C) Engine compartment / इंजन कम्पार्टमेंट
- D) Radiator compartment / रेडिएटर कम्पार्टमेंट

Q96- Lead/Trail Air Brake set-up switch mounts on.

Q96- लीड/ट्रेल एयर ब्रेक सेट-अप स्विच कहाँ लगाया जाता है?

- A) Lower right corner of A-9 brake controller/ A-9 ब्रेक कंट्रोलर के निचले दाएँ कोने पर
- B) Nose compartment / नोज कम्पार्टमेंट
- C) Engine compartment / इंजन कम्पार्टमेंट
- D) Radiator compartment / रेडिएटर कम्पार्टमेंट

Q97- How many braking positions of A-9 valve?

Q97- A-9 ब्रेक वाल्व में कितनी ब्रेकिंग पोजीशन होती हैं?

- A) 05
- B) 04
- C) 03
- D) 01

Q98- How many braking positions of SA-9 valve?

Q98- SA-9 ब्रेक वाल्व में कितनी ब्रेकिंग पोजीशन होती हैं?

- A) 03
- B) 02
- C) 05
- D) 01

Q99- In minimum reduction position of A-9, BP drops up to.

Q99- A-9 वाल्व के मिनिमम रिडक्शन पोजीशन में BP कितना गिरता है?

- A) 0–3 PSI
- B) 4–7 PSI
- C) 8–11 PSI
- D) 12–15 PSI

Q100- In WDG4, if false locked wheel indication occurs.

Q100- WDG4 लोको में फॉल्स लॉकड व्हील इंडिकेशन आने पर क्या किया जाता है?

- A) Isolate defective sensor / खराब सेंसर आइसोलेट करें
- B) Isolate defective truck / खराब ट्रक आइसोलेट करें

C) Isolate defective TM / खराब ट्रैक्शन मोटर आइसोलेट करें

D) Fail the loco / लोको फेल करें

Q101- In WDP4/WDG4 (MEDHA) if GR trips 3 times within 10 minutes.

Q101- WDP4/WDG4 (MEDHA) में यदि GR 10 मिनट में 3 बार ट्रिप करे तो क्या करें?

A) Truck isolation / ट्रक आइसोलेशन

B) TM isolation / टीएम आइसोलेशन

C) Speed sensor isolation / स्पीड सेंसर आइसोलेशन

D) Fail the loco / लोको फेल करें

Q102- To recover PCS, it is compulsory to keep.

Q102- PCS रिकवरी के लिए क्या अनिवार्य है?

A) Both throttle handles in idle / दोनों थ्रॉटल हैंडल आइडल में

B) Any one throttle handle in idle / कोई एक थ्रॉटल हैंडल आइडल में

C) Leading throttle handle in idle / लीडिंग थ्रॉटल हैंडल आइडल में

D) Leading throttle handle in idle & reverser in neutral / लीडिंग थ्रॉटल आइडल में एवं रिवर्सर न्यूट्रल में

Q103- Companion alternator runs at same speed as.

Q103- कम्पेनियन अल्टरनेटर किसके समान गति से चलता है?

A) Engine RPM / इंजन RPM

B) Aux generator RPM / सहायक जनरेटर RPM

C) Turbo RPM / टर्बो RPM

D) Locomotive RPM / लोकोमोटिव RPM

Q104- MR pressure dropping on run due to.

Q104- रन के दौरान MR प्रेशर गिरने का कारण क्या हो सकता है?

A) Air dryer defective

B) Auto drain valve malfunction

C) Brake cylinder pipe damaged

D) All of above

Q105- Which of the following sentences is in the passive voice?

Q105- निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य कर्मवाच्य में है?

A) The teacher punished the student./शिक्षक ने छात्र को दंडित किया।

B) The student was punished by the teacher./छात्र को शिक्षक द्वारा दंडित किया गया।

C) The teacher is punishing the student./शिक्षक छात्र को दंडित कर रहा है।

D) The student has punished the teacher./छात्र ने शिक्षक को दंडित किया है।

Q106- Change into indirect speech: He said, "I am busy now."

Q106- अप्रत्यक्ष वाच्य में बदलें: He said, "I am busy now."

A) He said that he was busy then.

B) He said that he is busy now.

C) He told that he was busy now.

D) He told that he is busy then.

Q107- Change the sentence into passive voice:

Q107- वाक्य को कर्मवाच्य (Passive Voice) में बदलें:

The teacher praised the student.

A) The student praised the teacher.

B) The student was praised by the teacher.

C) The teacher is praised by the student.

D) The student had praised the teacher.

Q108- Choose the correct indirect speech:

Q108- सही अप्रत्यक्ष वाक्य चुनें:

She said, "I am tired."

- A) She said that she is tired.
- B) She said that she was tired.
- C) She says that she was tired.
- D) She said that I was tired.

Q109- Identify the part of speech of the underlined word:

Q109- रेखांकित शब्द का पद-परिचय बताइए:

He ran **quickly** to catch the bus.

- A) Noun / संज्ञा
- B) Adjective / विशेषण
- C) Adverb / क्रिया-विशेषण
- D) Verb / क्रिया

Q110- Choose the correct sentence:

Q110- सही वाक्य चुनें:

- A) He don't like coffee.
- B) He doesn't likes coffee.
- C) He doesn't like coffee.
- D) He didn't likes coffee.

JE/Diesel/Electric 25%, Dated: 21.01.2026

Correction

Q18 original	The ratio of areas of two similar triangles is 9 : 16. Find the ratio of their corresponding si
Read as	The ratio of areas of two similar triangles is 9 : 16. Find the ratio of their corresponding sides.
Q19 original	From an external point, the length of the tangent to a circle is 10 cm. If the radius is 6 cm, f
Q19 original	किसी वृत्त के बाह्य बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 10 सेमी है। यदि त्रिज्या 6 सेमी है, तो केंद्र से दूरी
Read as	From an external point, the length of the tangent to a circle is 10 cm. If the radius is 6 cm, find the distance of the point from the centre.
Read as	किसी वृत्त के बाह्य बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई 10 सेमी है। यदि त्रिज्या 6 सेमी है, तो केंद्र से दूरी ज्ञात कीजिए।
Q22 original	A rectangular field has a perimeter of 120 m and its length is 10 m more than its breadth. F
Q22 original	एक आयताकार खेत की परिमाप 120 मीटर है तथा उसकी लंबाई चौड़ाई से 10 मीटर अधिक है। क्षेत्रफल
Read as	A rectangular field has a perimeter of 120 m and its length is 10 m more than its breadth. Find the area.
Read as	एक आयताकार खेत की परिमाप 120 मीटर है तथा उसकी लंबाई चौड़ाई से 10 मीटर अधिक है। क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Q28 original	Which law states that pressure applied to a confined fluid is transmitted equally in all dir
Read as	Which law states that pressure applied to a confined fluid is transmitted equally in all directions?
Q36 original	Which language is mentioned as the Official Language of the Union in the Constitution of I
Read as	Which language is mentioned as the Official Language of the Union in the Constitution of India?