

Q1. Keyman's equipment includes:
की-मैन के उपकरणों में शामिल है:

- A. Red flag / लाल झंडा
- B. Detonators / डेटोनेटर
- C. Hand signal lamp / हाथ सिग्नल लैम्प
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q2. Driver's report of defective track should be:
ड्राइवर की दोषपूर्ण ट्रैक रिपोर्ट:

- A. Ignored / अनदेखी
- B. Investigated immediately / तुरंत जांच की जाए
- C. Filed later / बाद में दर्ज
- D. Sent to accounts / लेखा को भेजी जाए

Q3. Hopper wagons are mainly used for:
हॉपर वैगन मुख्यतः किस लिए उपयोग होते हैं?

- A. Cement / सीमेंट
- B. Coal / कोयला
- C. Ballast unloading / गिट्टी उतारने हेतु
- D. Containers / कंटेनर

Q4. Trolley permit is required when:
ट्रॉली परमिट कब आवश्यक होता है?

- A. Within yard / यार्ड में
- B. Working on running line / रनिंग लाइन पर कार्य
- C. Inside workshop / कार्यशाला में
- D. On siding only / केवल साइडिंग पर

Q5. Interlocked level crossing gates are provided to:
इंटरलॉक्ड लेवल क्रॉसिंग गेट किस उद्देश्य से होते हैं?

- A. Reduce staff / स्टाफ घटाने
- B. Ensure safety with signals / सिग्नल के साथ सुरक्षा सुनिश्चित करने हेतु
- C. Improve revenue / राजस्व बढ़ाने
- D. Increase speed / गति बढ़ाने

Q6. Leave rules of employees are generally covered under:
कर्मचारियों के अवकाश नियम सामान्यतः आते हैं:

- A) Conduct Rules / आचरण नियम
- B) Establishment Rules / स्थापना नियम
- C) Contract Act / संविदा अधिनियम
- D) Factory Act / फैक्ट्री अधिनियम

Q7. Conduct Rules, 1966 mainly deal with:
आचरण नियम, 1966 मुख्यतः संबंधित हैं:

- A) Technical duties / तकनीकी कर्तव्यों से
- B) Moral and ethical behavior / नैतिक एवं आचरण व्यवहार से
- C) Financial powers / वित्तीय शक्तियों से
- D) Contract execution / संविदा निष्पादन से

Q8. Level crossings are classified mainly based on:
लेवल क्रॉसिंग का वर्गीकरण मुख्यतः किस आधार पर होता है?

- A. Length / लंबाई
- B. Road traffic volume / सड़क यातायात मात्रा
- C. Staff availability / स्टाफ
- D. Location / स्थान

Q9. Block section means:
ब्लॉक सेक्शन का अर्थ है:

- A. Section between two yards / दो यार्डों के बीच
- B. Section between two block stations / दो ब्लॉक स्टेशनों के बीच
- C. Station limits only / केवल स्टेशन सीमा
- D. Loop line / लूप लाइन

Q10. Non-stock items are those which are:
नॉन-स्टॉक वस्तुएँ वे होती हैं जो:

- A) Procured as and when required / आवश्यकता अनुसार खरीदी जाती हैं
- B) Regularly stocked / नियमित भंडारित
- C) Obsolete items / अप्रचलित वस्तुएँ
- D) Scrap materials / कबाड़ सामग्री

Q11. Subsidiary Rules are framed to:
सहायक नियम किस उद्देश्य से बनाए जाते हैं?

- A. Replace G&SR / G&SR को बदलने हेतु
- B. Supplement G&SR / G&SR का पूरक बनने हेतु
- C. Control staff discipline / स्टाफ अनुशासन
- D. Fix speed limits / गति सीमा निर्धारित करना

Q12. IREPS is used for:
IREPS का उपयोग किया जाता है:

- A) Employee records / कर्मचारी अभिलेख
- B) E-procurement in Railways / रेलवे में ई-खरीद
- C) Payroll system / वेतन प्रणाली
- D) Asset management / परिसंपत्ति प्रबंधन

Q13. UDM stands for:
UDM का पूर्ण रूप है:

- A) Unified Data Module / यूनिफाइड डेटा मॉड्यूल
- B) Utility Development Model / यूटिलिटी डेवलपमेंट मॉडल
- C) Unified Demand Management / यूनिफाइड डिमांड मैनेजमेंट
- D) User Depot Module / यूजर डिपो मॉड्यूल

Q14. GEM portal is mainly used for:
GEM पोर्टल मुख्यतः उपयोग किया जाता है:

- A) Recruitment / भर्ती
- B) Payroll / वेतन भुगतान
- C) Online procurement / ऑनलाइन खरीद
- D) Leave management / अवकाश प्रबंधन

Q15. Schedule of Rates (SOR) provides:
दर अनुसूची (SOR) प्रदान करती है:

- A) Contractor list / ठेकेदार सूची
- B) Standard rates of items / मदों की मानक दरें
- C) Tender forms / निविदा प्रपत्र
- D) Labour laws / श्रम कानून

Q16. Non-scheduled rates are worked out by:
नॉन-शेड्यूल्ड दरें निर्धारित की जाती हैं:

- A) Analysis of rates / दर विश्लेषण द्वारा
- B) Guess work / अनुमान से
- C) Tender only / केवल निविदा द्वारा
- D) Audit objection / ऑडिट आपत्ति से

Q17. Acceptance of tender is done by:
निविदा की स्वीकृति की जाती है:

- A) Contractor / ठेकेदार द्वारा
- B) Auditor / लेखा परीक्षक द्वारा
- C) Supervisor / पर्यवेक्षक द्वारा
- D) Competent authority / सक्षम प्राधिकारी द्वारा

Q18. "On account" measurement means:
'ऑन अकाउंट' मापन का अर्थ है:

- A) Final measurement / अंतिम मापन
- B) Incorrect measurement / गलत मापन
- C) Provisional measurement / अंतरिम मापन
- D) Estimated measurement / अनुमानित मापन

Q19. Ballast measurement is usually done in:
बैलास्ट का मापन सामान्यतः किया जाता है:

- A) Square meter / वर्ग मीटर
- B) Cubic meter / घन मीटर
- C) Tonne / टन
- D) Running meter / रनिंग मीटर

Q20. Budget is a statement of:
बजट एक विवरण होता है:

- A) Past expenditure / पूर्व व्यय
- B) Audit observations / ऑडिट टिप्पणियाँ
- C) Only expenditure / केवल व्यय
- D) Estimated income and expenditure / अनुमानित आय एवं व्यय

Q21. Capital budget is used for:

पूंजी बजट का उपयोग किया जाता है:

- A) Creation of assets / परिसंपत्तियों के सृजन हेतु
- B) Day-to-day expenses / दैनिक व्यय
- C) Salary payment / वेतन भुगतान
- D) Office expenses / कार्यालय व्यय

Q22. HRMS is related to:

HRMS संबंधित है:

- A) Procurement / खरीद
- B) Human resource management / मानव संसाधन प्रबंधन
- C) Tendering / निविदा
- D) Finance audit / वित्त ऑडिट

Q23. RESS system is used by employees for:

RESS प्रणाली का उपयोग कर्मचारी करते हैं:

- A) Material procurement / सामग्री खरीद
- B) Contract management / संविदा प्रबंधन
- C) Self-service applications / स्व-सेवा आवेदन
- D) Stock verification / स्टॉक सत्यापन

Q24. The line joining the main survey stations is called:

मुख्य सर्वे स्टेशनों को जोड़ने वाली रेखा कहलाती है:

- A) Tie line / टाई लाइन
- B) Check line / चेक लाइन
- C) Base line / आधार रेखा
- D) Offset line / ऑफसेट लाइन

Q25. True bearing is measured with reference to:

ट्रू बेयरिंग मापा जाता है:

- A) Magnetic meridian / चुंबकीय मध्यान्ह
- B) Arbitrary line / मनमानी रेखा
- C) True meridian / वास्तविक मध्यान्ह
- D) Compass needle / कंपास सुई

Q26. Closing error in traverse occurs due to:

ट्रैवर्स में क्लोजिंग एरर होता है:

- A) Instrumental and observational errors / यांत्रिक एवं प्रेक्षणीय त्रुटियाँ
- B) Proper measurement / सही मापन
- C) Good adjustment / अच्छा समायोजन
- D) Accurate plotting / सही प्लॉटिंग

Q27. Contour lines joining points of equal:

समोच्च रेखाएँ समान बिंदुओं को जोड़ती हैं:

- A) Distance / दूरी
- B) Elevation / ऊँचाई
- C) Bearing / बेयरिंग
- D) Gradient / ढाल

Q28. Bench mark is a point of known:

बेंच मार्क एक ज्ञात बिंदु होता है:

- A) Distance / दूरी
- B) Bearing / बेयरिंग
- C) Elevation / ऊँचाई
- D) Area / क्षेत्रफल

Q29. Arithmetical check in leveling is:

लेवलिंग में गणितीय जाँच होती है:

- A) $\Sigma BS - \Sigma FS = RL \text{ difference}$
- B) $\Sigma FS - \Sigma BS = RL \text{ difference}$
- C) $\Sigma IS - \Sigma FS = 0$
- D) $\Sigma RL - \Sigma BS = 0$

Q30. Balancing of traverse errors is done by:

ट्रैवर्स त्रुटियों का समायोजन किया जाता है:

- A) Bowditch method / बोविडिच विधि
- B) Trial and error / प्रयास विधि
- C) Graphical method / ग्राफिकल विधि
- D) Random method / यादृच्छिक विधि

Q31. Latitude and departure are calculated for:
लैटिट्यूड एवं डिपार्चर की गणना की जाती है:

- A) Leveling / लेवलिंग
- B) Traverse survey / ट्रैवर्स सर्वे
- C) Plane table survey / प्लेन टेबल सर्वे
- D) Contouring / समोच्चन

Q32. Tacheometry is used for:
टैकोमेट्री का उपयोग होता है:

- A) Accurate leveling / शुद्ध लेवलिंग
- B) Rapid distance and elevation measurement / त्वरित दूरी एवं ऊँचाई मापन
- C) Underground survey / भूमिगत सर्वे
- D) Plotting maps / मानचित्र प्लॉटिंग

Q33. Stress is defined as:
तनाव की परिभाषा है:

- A) Force \times Area / बल \times क्षेत्र
- B) Force \div Area / बल \div क्षेत्र
- C) Area \div Force / क्षेत्र \div बल
- D) Load \times Length / भार \times लंबाई

Q34. Strain is a:
विकृति होती है:

- A) Dimensionless quantity / विमाहीन राशि
- B) Force / बल
- C) Stress / तनाव
- D) Energy / ऊर्जा

Q35. Hooke's law is valid up to:
हुक का नियम मान्य होता है:

- A) Ultimate stress / परम तनाव तक
- B) Breaking point / टूटन बिंदु
- C) Elastic limit / प्रत्यास्थ सीमा तक
- D) Yield point / यील्ड बिंदु

Q36. Factor of safety is the ratio of:
सुरक्षा गुणांक का अनुपात है:

- A) Working stress / Ultimate stress
- B) Ultimate stress / Working stress
- C) Load / Area
- D) Stress / Strain

Q37. Bending moment at the free end of a cantilever is:
कैंटिलीवर के मुक्त सिरे पर बेंडिंग मोमेंट होता है:

- A) Maximum
- B) Minimum
- C) Zero / शून्य
- D) Negative

Q38. Simple bending theory assumes material to be:
सरल बेंडिंग सिद्धांत मानता है सामग्री को:

- A) Homogeneous and isotropic / समरूप एवं समदिश
- B) Brittle
- C) Plastic
- D) Non-elastic

Q39. Moving load analysis is important for:
मूविंग लोड विश्लेषण महत्वपूर्ण है:

- A) Buildings / भवन
- B) Dams / बाँध
- C) Bridges / पुल
- D) Foundations / नींव

Q40. Radius of gyration depends on:
जाइरेशन त्रिज्या निर्भर करती है:

- A) Area only
- B) Moment of inertia / क्षेत्राघूर्ण
- C) Load
- D) Stress

Q41. Poisson's ratio is the ratio of:

पॉइसन अनुपात का अनुपात है:

- A) Longitudinal strain / Lateral strain
- B) Lateral strain / Longitudinal strain
- C) Stress / Strain
- D) Load / Area

Q42. Minimum grade of concrete recommended for RCC as per IS code is:

IS कोड के अनुसार RCC के लिए न्यूनतम कंक्रीट ग्रेड है:

- A) M10 / एम10
- B) M15 / एम15
- C) M20 / एम20
- D) M25 / एम25

Q43. Lap length is provided in RCC to:

RCC में लैप लंबाई दी जाती है:

- A) Increase bar length / बार की लंबाई बढ़ाने हेतु
- B) Transfer stress safely / तनाव को सुरक्षित रूप से स्थानांतरित करने हेतु
- C) Reduce cracking / दरारें कम करने हेतु
- D) Increase strength of concrete / कंक्रीट की मजबूती बढ़ाने हेतु

Q44. Commonly used structural steel section for beams is:

बीम के लिए सामान्यतः प्रयुक्त स्टील सेक्शन है:

- A) Angle section / एंगल सेक्शन
- B) Channel section / चैनल सेक्शन
- C) I-section / आई-सेक्शन
- D) Tee section / टी-सेक्शन

Q45. Riveted joints fail mainly due to:

रिवेटेड जोड़ मुख्यतः विफल होते हैं:

- A) Tension / तनाव
- B) Compression / दाब
- C) Shear / कतरन
- D) Bending / मोड़

Q46. Slenderness ratio of steel column should be:

स्टील कॉलम का स्लेंडरनेस अनुपात होना चाहिए:

- A) As high as possible / जितना अधिक हो सके
- B) As low as possible / जितना कम हो सके
- C) Within permissible limits / अनुमेय सीमाओं के भीतर
- D) Ignored in design / डिजाइन में अनदेखा किया जाए

Q47. Fatigue in steel structures occurs due to:

स्टील संरचनाओं में थकान होती है:

- A) Static load / स्थिर भार
- B) Sudden load / अचानक भार
- C) Repeated cyclic loading / बार-बार चक्रीय भार
- D) Impact load / आघात भार

Q48. Paint mainly provides:

पेंट मुख्यतः प्रदान करता है:

- A) Structural strength / संरचनात्मक मजबूती
- B) Decorative and protective finish / सजावटी एवं सुरक्षात्मक परत
- C) Fire resistance / अग्नि प्रतिरोध
- D) Load bearing capacity / भार वहन क्षमता

Q49. The ruling gradient is decided mainly by:

नियंत्रक ढाल मुख्यतः किसके द्वारा निर्धारित होती है?

- A. Soil condition / मृदा स्थिति
- B. Traffic density / यातायात घनत्व
- C. Hauling capacity of locomotive / इंजन की ढुलाई क्षमता
- D. Rainfall / वर्षा

Q50. The primary function of ballast is to:

गिट्टी (Ballast) का मुख्य कार्य है:

- A. Hold sleepers in position / स्लीपर को स्थिति में रखना
- B. Provide elasticity to track / ट्रैक को लचीलापन देना
- C. Distribute load to formation / भार को गठन तक वितरित करना
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q51. Which sleeper is most commonly used on Indian Railways?
भारतीय रेल में सबसे अधिक उपयोग होने वाला स्लीपर कौन सा है?

- A. Wooden / लकड़ी
- B. Steel / इस्पात
- C. Cast iron / ढलवा लोहा
- D. PSC sleeper / पीएससी स्लीपर

Q52. Beater packing system is classified under:
बीटर पैकिंग प्रणाली किस श्रेणी में आती है?

- A. Manual maintenance / हस्तचालित रखरखाव
- B. Mechanical maintenance / यांत्रिक रखरखाव
- C. Emergency maintenance / आपात रखरखाव
- D. Casual maintenance / आकस्मिक रखरखाव

Q53. Picking up slacks refers to:
“पिकिंग अप स्लैक्स” का तात्पर्य है:

- A. Replacing rails / रेल बदलना
- B. Correcting minor track defects / छोटे ट्रैक दोषों का सुधार
- C. Screening of ballast / गिट्टी छनाई
- D. Lubrication of joints / जोड़ों का स्नेहन

Q54. Short Welded Rail length generally ranges between:
शॉर्ट वेल्डेड रेल की लंबाई सामान्यतः होती है:

- A. 3–6 m
- B. 13–26 m
- C. 36–72 m
- D. Above 100 m

Q55. LWR/CWR requires special precautions mainly due to:
LWR/CWR में विशेष सावधानी की आवश्यकता मुख्यतः किस कारण से होती है?

- A. Corrosion / जंग
- B. Temperature forces / तापीय बल
- C. Traffic load / यातायात भार
- D. Ballast shortage / गिट्टी की कमी

Q56. Cant is provided on curves to:
वक्रों पर कैंट प्रदान किया जाता है ताकि:

- A. Reduce wear / घिसाव कम हो
- B. Balance centrifugal force / अपकेन्द्रीय बल संतुलित हो
- C. Increase speed / गति बढ़े
- D. Improve appearance / सौंदर्य बढ़े

Q57. CTR stands for:
CTR का पूर्ण रूप है:

- A. Continuous Track Repair
- B. Complete Track Renewal
- C. Continuous Track Recording
- D. Corrective Track Repair

Q58. Bridge inspection records are maintained mainly to:
पुल निरीक्षण अभिलेख मुख्यतः क्यों रखे जाते हैं?

- A. Plan traffic blocks / ट्रैफिक ब्लॉक योजना
- B. Track expenses / व्यय लेखा
- C. Monitor condition & safety / स्थिति व सुरक्षा की निगरानी
- D. Audit purpose / लेखा परीक्षा

Q59. Painting of steel bridges is done to prevent:

स्टील पुलों की पेंटिंग किससे बचाव हेतु की जाती है?

- A. Fatigue / थकान
- B. Vibration / कंपन
- C. Overloading / अधिक भार
- D. Corrosion / जंग

Q60. Tunnel inspection includes checking:

सुरंग निरीक्षण में किसकी जाँच शामिल होती है?

- A. Lining cracks / लाइनिंग में दरार
- B. Seepage / रिसाव
- C. Clearance / क्लीयरेंस
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q61. Permanent Way renewals depend mainly on:
स्थायी मार्ग नवीनीकरण मुख्यतः किस पर निर्भर करता है?

- A. Weather / मौसम
- B. Traffic density & wear / यातायात घनत्व व घिसाव
- C. Staff availability / स्टाफ उपलब्धता
- D. Fund availability / निधि उपलब्धता

Q62. Released rails after renewal are:

नवीनीकरण के बाद निकाली गई रेलें:

- A. Scrapped immediately / तुरंत कबाड़
- B. Classified and reused / वर्गीकृत कर पुनः उपयोग
- C. Stored permanently / स्थायी भंडारण
- D. Exported / निर्यात

Q63. CRS sanction is required for:
CRS की स्वीकृति किसके लिए आवश्यक है?

- A. Minor repairs / छोटे मरम्मत
- B. Safety affecting works / सुरक्षा प्रभावित कार्य
- C. Routine maintenance / नियमित रखरखाव
- D. Painting works / पेंटिंग कार्य

Q64. Opening of new line requires:
नई लाइन खोलने के लिए आवश्यक है:

- A. Speed certificate only / केवल गति प्रमाणपत्र
- B. Electrical clearance / विद्युत अनुमति
- C. Traffic approval / यातायात स्वीकृति
- D. Safety certificate / सुरक्षा प्रमाणपत्र

Q65. Critical Path Method (CPM) is used for:
क्रिटिकल पाथ विधि (CPM) का उपयोग किसके लिए किया जाता है?

- A. Time scheduling of projects / परियोजना समय निर्धारण
- B. Cost control only / केवल लागत नियंत्रण
- C. Material testing / सामग्री परीक्षण
- D. Safety certification / सुरक्षा प्रमाणन

Q66. Formation of track primarily rests on:
ट्रैक का गठन मुख्यतः किस पर आधारित होता है?

- A. Sleepers / स्लीपर
- B. Ballast / गिट्टी
- C. Subgrade / उपग्रेड
- D. Rails / रेल

Q67. Turnouts are provided to:
टर्नआउट प्रदान किए जाते हैं ताकि:

- A. Increase speed / गति बढ़े
- B. Change track alignment / ट्रैक बदलना
- C. Cross obstacles / बाधा पार करना
- D. Improve drainage / निकास सुधार

Q68. Lifting of track is done to correct:
ट्रैक उठाने का कार्य किस सुधार हेतु किया जाता है?

- A. Gauge / गेज
- B. Alignment / संरेखण
- C. Level / लेवल
- D. Rail wear / रेल घिसाव

Q69. Screening of ballast improves:
गिट्टी की छनाई से क्या सुधार होता है?

- A. Elasticity / लचीलापन
- B. Drainage / निकास
- C. Track stability / ट्रैक स्थिरता
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q70. Rail creep is mainly caused by:
रेल क्रीप मुख्यतः किस कारण से होता है?

- A. Temperature variation / ताप परिवर्तन
- B. Traction and braking forces / खिंचाव व ब्रेक बल
- C. Poor ballast / खराब गिट्टी
- D. Corrosion / जंग

Q71. Lubrication of rail joints helps in:

रेल जोड़ों का स्नेहन किसमें सहायक है?

- A. Reducing wear / घिसाव कम करने में
- B. Reducing noise / शोर कम करने में
- C. Free expansion / मुक्त विस्तार
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q72. Maintenance of track in electrified sections requires:

विद्युतीकृत खंडों में ट्रैक रखरखाव हेतु आवश्यक है:

- A. Traffic block only / केवल ट्रैफिक ब्लॉक
- B. Power block / पावर ब्लॉक
- C. Special safety precautions / विशेष सुरक्षा सावधानियाँ
- D. Increased manpower / अधिक स्टाफ

Q73. Safe speed on curves depends on:

वक्रों पर सुरक्षित गति किस पर निर्भर करती है?

- A. Cant / कैंट
- B. Radius of curve / वक्र की त्रिज्या
- C. Cant deficiency / कैंट की कमी
- D. All of the above / उपरोक्त सभी

Q74. Replacement of cracked bed blocks is part of:

फटे हुए बेड ब्लॉक का प्रतिस्थापन किसका भाग है?

- A. Track maintenance / ट्रैक रखरखाव
- B. Bridge maintenance / पुल रखरखाव
- C. Tunnel maintenance / सुरंग रखरखाव
- D. Land management / भूमि प्रबंधन

Q75. Railway land boundaries are demarcated by:

रेलवे भूमि की सीमाएँ किससे चिह्नित की जाती हैं?

- A. Fencing / बाड़
- B. Boundary pillars / सीमा स्तंभ
- C. Sign boards / संकेत बोर्ड
- D. Paint marks / पेंट चिन्ह

Q76. Construction near railway land is:

रेलवे भूमि के पास निर्माण:

- A. Allowed with sanction / स्वीकृति सहित अनुमत
- B. Freely permitted / स्वतंत्र रूप से अनुमत
- C. Completely banned / पूर्णतः प्रतिबंधित
- D. Allowed for public / जनता हेतु अनुमत

Q77. Deviations from sanctioned plans require:

स्वीकृत योजनाओं से विचलन हेतु आवश्यक है:

- A. Post approval / पश्चात स्वीकृति
- B. No action / कोई कार्यवाही नहीं
- C. DEN approval / DEN स्वीकृति
- D. CRS concurrence / CRS की सहमति

Q78. ODC stands for:

ODC का पूर्ण रूप है:

- A. Official Design Code / आधिकारिक डिज़ाइन कोड
- B. Over Dimension Consignment / ओवर डाइमेंशन कंसाइनमेंट
- C. Operational Delay Case / परिचालन विलंब मामला
- D. Ordinary Dispatch Cargo / सामान्य प्रेषण माल

Q79. Plate load test is used to determine:

प्लेट लोड टेस्ट का उपयोग किसके निर्धारण हेतु किया जाता है?

- A. Soil classification / मृदा वर्गीकरण
- B. Safe Bearing Capacity (SBC) of soil / मृदा की सुरक्षित वहन क्षमता
- C. Water table level / भूजल स्तर
- D. Soil density / मृदा घनत्व

Q80. G & SR stands for:

G & SR का पूर्ण रूप है:

- A. General & Special Rules / सामान्य एवं विशेष नियम
- B. General & Subsidiary Rules / सामान्य एवं सहायक नियम
- C. Government & Safety Rules / सरकारी एवं सुरक्षा नियम
- D. General & Signal Rules / सामान्य एवं सिग्नल नियम

Q81. Engineering restrictions are imposed mainly for:
इंजीनियरिंग प्रतिबंध मुख्यतः किस उद्देश्य से लगाए जाते हैं?

- A. Traffic control / यातायात नियंत्रण
- B. Safety during works / कार्य के दौरान सुरक्षा
- C. Staff discipline / स्टाफ अनुशासन
- D. Revenue reasons / राजस्व कारण

Q82. Permanent speed restriction indicators are provided to:
स्थायी गति प्रतिबंध संकेतक किस लिए लगाए जाते हैं?

- A. Warn of curves / वक्र की चेतावनी
- B. Indicate defective track / दोषयुक्त ट्रैक
- C. Enforce sanctioned speed limits / स्वीकृत गति सीमा लागू करने हेतु
- D. Improve punctuality / समयपालन सुधार

Q83. Gateman is appointed mainly to:
गेटमैन मुख्यतः किस उद्देश्य से नियुक्त किया जाता है?

- A. Operate signals / सिग्नल चलाने हेतु
- B. Maintain track / ट्रैक रखरखाव
- C. Ensure safety at level crossings / लेवल क्रॉसिंग पर सुरक्षा सुनिश्चित करना
- D. Issue tickets / टिकट जारी करना

Q84. Distinction between trolley and lorry is based on:
ट्रॉली और लॉरी में अंतर किस आधार पर होता है?

- A. Speed / गति
- B. Load capacity and weight / भार वहन क्षमता
- C. Colour / रंग
- D. Ownership / स्वामित्व

Q85. Differential settlement can be reduced by:
असमान अवसादन कम किया जा सकता है:

- A) Unequal loading
- B) Proper foundation design
- C) Ignoring soil condition
- D) Increasing load

Q86. Formwork should be:

फॉर्मवर्क होना चाहिए:

- A. Weak / कमजोर
- B. Flexible / लचीला
- C. Strong and rigid / मजबूत एवं कठोर
- D. Permeable / पारगम्य

Q87. Compaction of concrete helps in:

कंक्रीट का संपीड़न किसमें सहायक होता है?

- A. Increasing voids / रिक्त स्थान बढ़ाने में
- B. Reducing strength / मजबूती घटाने में
- C. Removing entrapped air / फंसी हुई हवा निकालने में
- D. Delaying setting / जमने में देरी

Q88. Match marking is done to:

मैच मार्किंग किस उद्देश्य से की जाती है?

- A. Identify steel members during erection / इरेक्शन के समय स्टील सदस्यों की पहचान हेतु
- B. Increase strength / मजबूती बढ़ाने हेतु
- C. Reduce corrosion / जंग कम करने हेतु
- D. Improve welding / वेल्डिंग सुधारने हेतु

Q89. Grouting is used to:

ग्राउटिंग का उपयोग किया जाता है:

- A. Excavate soil / मिट्टी की खुदाई
- B. Fill voids and cracks / रिक्त स्थान एवं दरार भरने हेतु
- C. Cure concrete / कंक्रीट की क्योरिंग
- D. Compact soil / मिट्टी संपीड़न

Q90. Hydraulics deals with the study of:

हाइड्रोलिक्स का संबंध अध्ययन से है:

- A. Properties of solids / ठोसों के गुण
- B. Behavior of fluids at rest and motion / तरलों के स्थिर एवं गतिशील व्यवहार
- C. Soil mechanics / मृदा यांत्रिकी
- D. Structural mechanics / संरचनात्मक यांत्रिकी

Q91. Critical depth in open channel flow occurs when:
ओपन चैनल फ्लो में क्रिटिकल गहराई होती है जब:

- A) Velocity is maximum / वेग अधिकतम हो
- B) Energy is minimum / ऊर्जा न्यूनतम हो
- C) Discharge is zero / डिस्चार्ज शून्य हो
- D) Flow is laminar / प्रवाह लेमिनार हो

Q92. Hydraulic jump is associated with:
हाइड्रोलिक जंप संबंधित है:

- A) Pipe flow / पाइप प्रवाह
- B) Laminar flow / लेमिनार प्रवाह
- C) Open channel flow / खुला चैनल प्रवाह
- D) Groundwater flow / भूजल प्रवाह

Q93. Purpose of hydraulic jump is to:
हाइड्रोलिक जंप का उद्देश्य है:

- A) Reduce energy / ऊर्जा घटाना
- B) Increase velocity / वेग बढ़ाना
- C) Increase discharge / डिस्चार्ज बढ़ाना
- D) Reduce depth / गहराई घटाना

Q94. Rainfall is measured using:
वर्षा मापी जाती है:

- A) Anemometer / एनीमोमीटर
- B) Barometer / बैरोमीटर
- C) Rain gauge / वर्षामापी (रेन गेज)
- D) Hygrometer / हाइग्रोमीटर

Q95. Hydrograph shows variation of:
हाइड्रोग्राफ दर्शाता है परिवर्तन:

- A) Rainfall with time / समय के साथ वर्षा
- B) Discharge with time / समय के साथ प्रवाह (डिस्चार्ज)
- C) Evaporation with time / समय के साथ वाष्पीकरण
- D) Velocity with time / समय के साथ वेग

Q96. Flood routing is done to:

फ्लड रूटिंग की जाती है:

- A) Measure rainfall / वर्षा मापना
- B) Measure evaporation / वाष्पीकरण मापना
- C) Reduce flood / बाढ़ कम करना
- D) Predict flood at downstream / डाउनस्ट्रीम पर बाढ़ का पूर्वानुमान करना

Q97. Current meter is used to measure:

करंट मीटर उपयोग होता है:

- A) Velocity of flow / प्रवाह का वेग
- B) Rainfall / वर्षा
- C) Water depth / जल की गहराई
- D) Pressure / दाब

Q98. Restoration of through running should be done:

थ्रू रनिंग की बहाली होनी चाहिए:

- A. After full inquiry
- B. As early as possible with safety
- C. Only after CRS visit
- D. After media briefing

Q99. Pre-monsoon inspections are carried out to:

प्री-मॉनसून निरीक्षण किस उद्देश्य से किया जाता है?

- A. Improve earnings / आय बढ़ाने
- B. Identify vulnerable locations / संवेदनशील स्थलों की पहचान
- C. Increase train speed / ट्रेन गति बढ़ाने
- D. Reduce staff / स्टाफ कम करने

Q100. Running of ballast trains on ghat sections requires:

घाट खंडों में गिट्टी ट्रेन संचालन हेतु आवश्यक है:

- A. Higher speed / अधिक गति
- B. Night running only / केवल रात्रि संचालन
- C. No restrictions / कोई प्रतिबंध नहीं
- D. Special precautions / विशेष सावधानियाँ

Q101. Which script is used for official Hindi?
राजभाषा हिंदी के लिए कौन-सी लिपि प्रयुक्त होती है?

- A) Roman / रोमन
- B) Brahmi / ब्राह्मी
- C) Devanagari / देवनागरी
- D) Gujarati / गुजराती

Q102. Railway Board Maithily Sharan Gupta Award is given for:
रेलवे बोर्ड मैथिलीशरण गुप्त पुरस्कार किसके लिए दिया जाता है?

- A) Hindi typing / हिंदी टंकण
- B) Technical writing / तकनीकी लेखन
- C) Literature interest / साहित्यिक रुचि
- D) Essay writing / निबंध लेखन

Q103. Use of Rajbhasha should be ensured by:
राजभाषा के प्रयोग को सुनिश्चित किया जाना चाहिए:

- A) President / राष्ट्रपति
- B) Parliament / संसद
- C) Administrative head of office / कार्यालय के प्रशासनिक प्रमुख
- D) Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

Q104. How many members are there in the Committee on Official Language?
राजभाषा समिति में कितने सदस्य होते हैं?

- A) 10 / दस
- B) 15 / पंद्रह
- C) 20 / बीस
- D) 30 / तीस

Q105. What is the amount of Railway Minister Hindi Essay – First Prize?
रेलवे मंत्री हिंदी निबंध प्रथम पुरस्कार की राशि क्या है?

- A) ₹1500 / ₹1500
- B) ₹6000 / ₹6000
- C) ₹3000 / ₹3000
- D) ₹2500 / ₹2500

Q106. Which Article allows the President to authorize the use of Hindi?
कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को हिंदी के प्रयोग की अनुमति देता है?

- A) Article 343(2) / अनुच्छेद 343(2)
- B) Article 343(3) / अनुच्छेद 343(3)
- C) Article 344 / अनुच्छेद 344
- D) Article 345 / अनुच्छेद 345

Q107. The Official Languages Act was enacted in which year?
राजभाषा अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित हुआ?

- A) 1950 / 1950
- B) 1960 / 1960
- C) 1963 / 1963
- D) 1976 / 1976

Q108. How many languages are included in the Eighth Schedule of the Indian Constitution?

भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

- A) 18 / अठारह
- B) 21 / इक्कीस
- C) 22 / बाईस
- D) 20 / बीस

Q109. Official communication to people from *Region-B* as per Official Languages Act may be in:

राजभाषा अधिनियम के अनुसार क्षेत्र-B के लोगों से आधिकारिक पत्राचार हो सकता है:

- A) Only Hindi / केवल हिंदी
- B) Only English / केवल अंग्रेज़ी
- C) Hindi or English / हिंदी या अंग्रेज़ी
- D) Only local language / केवल स्थानीय भाषा

Q110. Which language is considered an *Associate Official Language*?

कौन-सी भाषा सहायक राजभाषा मानी जाती है?

- A) Bengali / बंगाली
- B) Sanskrit / संस्कृत
- C) Urdu / उर्दू
- D) English / अंग्रेज़ी