

SOUTH WESTERN RAILWAY

No.Y/P.608/IX/Conf/JE/works/PRQ/22

Divisional Office,
Personnel Branch,
Mysuru 570001
Dated:22-09-2022**NOTE**

Sub: Selection for the post of Junior Engineer (works)-25% PRQ
written examination held on 22/09/2022 at Examination
Hall, Sr.DPO's office, Mysuru.

The written examination in connection with the above selection was conducted on 22/09/2022 at Examination Hall, Sr.DPO's office, Mysuru through OMR Sheets. 04 employees directed to attend the written examination vide this office letter No.Y/P.608/I/JE/Works/PRQ(7298) of 05/09/2022, have attended the written examination.

The question paper and answer keys of the above written examination (held on 22/09/2022) for the post of Junior Engineer (works)-25% PRQ are uploaded in swr.indianrailway.gov.in>Aboutus>Division>Mysore>Personnel Branch>Question Bank> Junior Engineer (works)-25%PRQ -QP&Answer key-Objection Note.

Employees listed below, who have attended the written examination held on 22/09/2022 for the post of Junior Engineer (works)-25% PRQ, may submit their suggestions, if any regarding answer key along with the documentary proof duly self attesting through their personal e-mail id to srdpo@mys.railnet.gov.in on or before 02/10/2022. The employees, who are uploading their suggestions in regard to answer key should specifically indicate question number and the heading under which questions appear in the question paper. The employees, who are uploading their suggestions in regard to the answer key should address their suggestions to Sr.DPO/MYS duly furnishing the particulars under the following heading duly uploading of the self attested copy of the documents, on which suggestions to the answer key furnished.

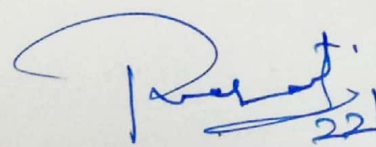
Name, Designation and Station	Number of the question and the heading under which question appears	Answer as per the key answer uploaded	Revised answer as per employee suggestion	Authority under which revised answer suggested	Number of pages of the document uploaded in support of revised answer suggested

Suggestions uploaded without the above particulars and documentary proof will not be considered for examination. On no occasion, employees should utilize this platform to express their experience regarding the Exam. It should be restricted only to upload suggestions to answer key with documentary proof.

Employees listed below, who have attended the written examination for the post of Junior Engineer (works)-25% PRQ are only eligible to submit suggestions, if any through personal e-mail id on or before 02/10/2022.

Encl: Question paper with key answers in 21 pages
To: Employees through Supervisory Officials

Sl. No.	Name, Sri, Smt.	Designation
01	Ratthulal Uraon	Sr. Tech/Carpenter/AP
02	K. Mohan Kumar	Sr.Tech/Blacksmith/RNR
03	T Girish	Sr.Tech/Blacksmith/TTR
04	M Prakash	Sr.Tech/Blacksmith/MYS


(PRASHANT MASTIHOLI)
Sr.DPO/MYS

QUESTION PAPER

Instructions to candidate:

- This exam is held for the post of Junior Engineer/Works – 25% Promotional Quota in Engineering Dept. Mysuru Division.
- Total number of questions are 110. Candidates are required to attempt any 100 questions. Maximum Total Marks in 100. In case more than 100 questions are attempted, only first 100 questions will be evaluated.
- There is no negative marking for wrong answers.
- All the questions are objective type only. Answer all the question in the OMR sheet only using blue/black ink pen. OMR
- No personal information like, name, identity, symbols shall be written on the OMR sheet. Writing anything on the OMR sheet will result in rejection of the OMR.
- Use of Calculator, mobile, laptops or any other electronic gadget is prohibited.
- Marking more than one answer for any question will result in considering the answer as wrong.
- While answering the OMR sheet, no cutting, over writing, corrections, erasing or striking of one answer and marking second answer is permitted. Such answers will be considered as wrong.
- In case of variation of interpretation between English language and its translation in Hindi, then the questions in English will prevail.

- Which of the following is not the duty of Section Engineer Works
 - Inspection and maintenance of service buildings, staff quarters and other structures including approach roads.
 - Inspection and maintenance of Water supply, drainage and sewerage systems and assigned bridge works.
 - Execution of all new building works and maintenance of land boundaries including removal of encroachment
 - None of the above.
- As per para 225 (b)(ii) of the IRWM, colony care committee should be formed for big colonies having more than –
 - 100 quarters normally
 - 1000 quarters normally
 - 500 quarters normally
 - 10000 quarters normally.
- As per para 225 (b)(iii) of the IRWM, colony care committee should hold meeting once every ____ months with ____ days' notice to members.
 - One, seven
 - Two, fifteen
 - Two, seven
 - Four, fifteen
- The revised scale of plinth area as per Annexure 2.2 of IRWM para 206 for Type-I quarter is:
 - 34.0 sqft
 - 34.0 sqm
 - 45.0 sqft
 - 45.0 sqm.
- The revised scale of plinth area as per Annexure 2.2 of IRWM para 206 for Type-III quarter is:
 - 45.0 sqft
 - 55.75 sqm
 - 45.0 sqm
 - 83.60 sqm

6. The permissible limit for exceeding the plinth area for Type I, II and III quarters on architectural considerations is ____ percent.
- 1%
 - 5%
 - 2%
 - 10%
7. Which of the conditions are noted during inspection of quarters as per proforma para 224(b) of IRWM –
- Condition of flooring/plastering
 - Condition of doors and windows
 - Details of last repairs done.
 - All of the above
8. The frequency of painting for interior white wash and exterior color washing for Type-III quarters is a.
- One a year for External whitewash and Once in two year for internal whitewash
 - One a year for Internal whitewash and Once in two year for external whitewash
 - Once in two year for both internal and external whitewash.
 - Once a year for both internal and external whitewash.
9. The minimum slope required for ensuring proper drainage of rainwater through roof and preventing leakage is –
- 1 in 50 or steeper
 - 1 in 100 or steeper
 - 1 in 250 or steeper
 - 1 in 400 or steeper.
10. At the junction of roof and parapet wall, a fillet of 75mm must be provided to prevent leakage of water through the joint. The shape of this fillet can be –
- Angular
 - Both A and B
 - Concave
 - Convex.
11. The Indian standard code to be referred for "Plain and Reinforced concrete" as per BIS is –
- IS 10500
 - IS 456
 - IS 786
 - IS 343
12. The minimum plinth level for habitable rooms/buildings as per NBC guidelines is –
- 45 cms above road level
 - 100 cms above road level
 - 150 cms above road level
 - 75 cms above road level.
13. The minimum residual free chlorine required to be present at the tail end point –
- 0.05 ppm
 - 0.1 ppm
 - 0.2 ppm
 - 0.5 ppm
14. A first-class brick should not observe more than ____% of its own dry weight after 24 hours immersion in cold water –
- 10%
 - 15%
 - 20%
 - 25%
15. The main ingredients of Portland cement are –
- Lime and alumina
 - Clay and alumina
 - Lime and silica
 - Silica and alumina.

16. Which of the soil has more plasticity index –
- Sand
 - Clay
 - Silt
 - Clayey Silt
17. The height of a Medium Level platform on Indian Railways is –
- 840 mm above rail level
 - 455 mm above rail level
 - 760 mm above rail level
 - 305 mm above rail level.
18. As per para 411(e) of IRWM – All single face platforms should be provided with a suitable fencing/hedging of 1.8 mtrs. This fencing should have a minimum berm of ____ mm width beyond the fencing for stability.
- 300 mm
 - 1000 mm
 - 600 mm
 - 1500 mm
19. For estimation of requirement of water, the water requirement for “Residential area House Hold consumption for officers and staff per head (including flushing requirement) is
- 135 lpcd
 - 180 lpcd
 - 150 lpcd
 - 200 lpcd
20. The minimum of gradient required for attaining self-cleaning velocity for a sewer is –
- 1 in 200
 - 1 in 400
 - 1 in 300
 - 1 in 500
21. The general design of sewerage system is –
- Gravity drainage
 - By reciprocating pumping drainage
 - Both A and B depending upon the conditions
 - None of the above.
22. Which of these pipes have the max. water pressure bearing capacity –
- RCC pipes
 - Prestressed concrete pipes.
 - C.I pipes
 - All have equal pressure capacity.
23. As per the Standard of Quality for drinking water, the Ph value of the drinking water shall be –
- 7.0
 - Between 6.0-7.0
 - Between 6.5-8.5
 - Between 7.0-8.0
24. As per the Standard of Quality for drinking water, the max desirable limit for Total Dissolved Solids in mg/l is –
- 250
 - 1000
 - 500
 - 2000
25. As per the Standard of Quality for drinking water, the max desirable limit for Calcium in mg/l is –
- 50
 - 100
 - 75
 - 200

26. The minimum diameter of sewer pipes for other than hilly areas is –
 a. 100 mm
 b. 200 mm
 c. 150 mm
 d. 300 mm
27. It is generally assumed that ____ percent of supplied water reaches the sewers.
 a. 50%
 b. 75%
 c. 60%
 d. 80%
28. The spacing of manholes in a sewerage system depends on –
 a. Diameter of pipeline
 b. Gradient of pipeline
 c. Both A and B
 d. None of the above
29. In the grade of concrete M30, the 'M' refers to –
 a. Min.
 b. Max.
 c. Mix
 d. None of the above
30. Weep holes are provided in –
 a. Piers.
 b. Abutments.
 c. Foundations
 d. Girders
31. The clear cover for slab reinforcement in buildings is –
 a. 10 mm
 b. 20 mm
 c. 30 mm
 d. 50 mm
32. The device used for measuring the thickness of paint is –
 a. Elcometer
 b. Vernier calliper
 c. Filmometer
 d. Ultrameter
33. In case of a M20 concrete, the M20 refers to –
 a. A concrete mix of comprehensive strength 20 N/sqmm after 7 days
 b. A concrete mix of shear strength 20 N/sqmm after 7 days
 c. A concrete mix of shear strength 20 N/sqmm after 14 days
 d. A concrete mix of compressive strength 20 N/sqmm after 28 days
34. Bearing capacity of a water-logged soil can be increased by –
 a. Compacting the soil
 b. Increasing the depth of foundation
 c. Draining the soil
 d. Chemical treatment of water
35. The weight of furniture in a building comes under –
 a. Furniture load
 b. Ancillary load
 c. Dead Load
 d. Live load
36. The commonly used lime in white washing is –
 a. Quick lime
 b. Hydraulic Lime
 c. Fat lime
 d. Lean lime
37. Cleaning of open drains in railway colonies comes under the preview of –
 a. Engineering Department
 b. Personnel Department
 c. Health Department
 d. RPF

38. The head of the division is –
 a. DRM b. Sr.Den/Co-ord c. ADRM d. CWM
39. Crushing strength of a first-class brick should not be less than ____ N/mm².
 a. 5.0 b. 7.5 c. 10.5 d. 12.5
40. In the process of galvanizing, a layer of which of this metal is provided?
 a. Tin b. Aluminium c. Copper d. Zinc
41. Le-Chatelier's device is used for the determination of –
 a. Setting time of cement c. Tensile strength of cement
 b. Soundness of cement d. Comprehensive strength of cement
42. Which of the following gas may cause an explosion in sewers –
 a. Carbon di oxide c. Methane
 b. Oxygen d. Ammonia
43. A drop manhole is provided is –
 a. A sewer drops from a height
 b. A branch of sewer joins the main sewer at a higher level.
 c. To reduce the flow velocity of sewerage discharge
 d. None of the above.
44. Effect of a force on a body depends upon-
 a. Magnitude of force c. Direction of force
 b. Position of line of action d. All of the above
45. A station having traffic in more than four directions is called –
 a. Crossing station b. Junction station c. Flag station d. halt
46. Disinfection of drinking water is done to remove –
 a. Color b. turbidity c. Odour d. Bacteria
47. By boiling water, hardness can be removed if it is due to –
 a. Calcium sulphate b. Magnesium c. Calcium Nitrate d. Calcium Bi carbonate
48. In a RCC mix ration of 1:2:4, the portion 1 indicates quantity of –
 a. 1 part of water b. 1 part of cement c. 1 part of sand d. None of the above
49. In order to increase fluidity of concrete –
 a. Water is added to the mix
 b. Fine sand is added to the mix
 c. Water and cement in w/c ratio are added to the mix.
 d. Coarse materials are removed from mix
50. Sandstone is a type of –
 a. Sedimentary rock b. Metamorphic rock c. Volcanic Rock d. None of the above

51. Which of the following test is used to measure the workability of concrete mixture in the field?
 a. Vee-bee b. Slump Test c. Compaction factor test d. Workability test
52. Staining of bricks after drying when exposed to water/moisture is called
 a. Efflorescence c. Disfloresence
 b. Pigmentation d. None of the above
53. A plaster mix of 1:3 ratio indicates-
 a. 1 part sand: 3 part cement
 b. 1 part water: 3 part cement
 c. 1 part cement: 3 part sand
 d. 1 part cement: 1 part water and 3 part sand.
54. The standard design ratio for M10 RCC is –
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
55. The standard design ratio for M15 RCC is –
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
56. The standard design ratio for M20 RCC is –
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
57. Which of the following is not a feature of One-pipe plumbing system?
 a. Waste connections from sink, bathroom, kitchen etc all are collected into one main pipe.
 b. Traps of water closets, basins etc are completely ventilated to preserve the water seal
 c. Gully traps are not provided for waste pipes.
 d. None of the above
58. The minimum height of heavy structures such as ROB, above rail level where 25 K.V A.C traction is present is –
 a. 5870 mm b. 6250 mm c. 7850 mm. d. 4875 mm
59. The minimum height of light structures such as FOB, above rail level where 25 K.V A.C traction is present is –
 a. 5870 mm b. 6250 mm c. 7850 mm. d. 4875 mm
60. The minimum horizontal distance from centre of track to face of passenger coping is
 a. 1600 mm b. 1650 mm c. 1670 mm d. 1700 mm
61. The maximum horizontal distance from centre of track to face of passenger coping is
 a. 1680 mm b. 1700 mm c. 1750 mm d. 1780 mm
62. The gauge of track refers to clear distance between the gauge face to two running rails on a track. This value for a BG track is –
 a. 1600 mm b. 1650 mm c. 1676 mm d. 1700 mm
63. The rate of hydration of cement depends on –
 a. Fineness b. strength of cement c. compressive strength d. None of the above

64. The new designation of the executive head of the railway board is
 a. CRB and CEO b. MI c. IRMS d. Director General
65. The head of a zone in Indian railway is –
 a. General Manager b. Chief Manager c. DGM d. None of the above
66. Grade of rail designated as 60 Kg and 52 kg signifies –
 a. One foot long rail piece weighs 60 Kg & 52Kg
 b. One metre long rail piece weighs 60 Kg & 52Kg
 c. Density of rail is 60 or 52 Kg/cum
 d. One pound of rail has length of 1 metre.
67. The maximum value of one work order that can be sanctioned under zonal contract without finance concurrence is
 a. 1.0 lac rupees b. 2.0 lac rupees c. 5.0 lac rupees d. No limit
68. The period of a zonal contract as per Engineering code is –
 a. 1st June to 31st July c. 30th June to 31st July
 b. 1st July to 30th June d. 1st January to 31st December
69. In order to make steel structure work like Foot Over Bridge construction more qualitative and longer service life, it must be ensured that –
 a. Holes are made in the members using gas cutter
 b. Holes are made in the members in Lathe shop
 c. Only welding to be done
 d. Strength and life cycle does not depend on how holes are made for connecting members.
70. With regards to storage of cement bags, which of the following statement is not true?
 a. Cement bags shall be stores away from damp areas. There should be a gap of min. 600 mm all around between the exterior wall and the stacks.
 b. Cement bags shall be kept on wooden planks such that they are about 150 – 200 mm above the floor.
 c. The height of stack shall preferably shall not more than 10 bags.
 d. The oldest bags shall be at the bottom and fresh ones on top so that fresh cement bags are used first.
 e.
71. The present Union Minister of Railways is-
 a. Shri. Piyush Goyal b. Shri. Suresh Prabhu c. Shri. Ashwini Vaishnav d. None of the above
72. In terms of self-appraisal and issue of pass/PTO, HRMS means –
 a. Human resource management system
 b. House Rent Management system
 c. Human resource maintenance system
 d. House rent maintenance system.

73. Based on the number of footfall and passenger earnings, the current categorization of railway stations is as –

- a. Special, A, B, C and D class
- b. Alpha, Beta, Gamma and Delta
- c. NSG, SG and HG
- d. Terminal, Central and Junction

74. Which of the below is not true for checking the physical properties of a good quality cement

- a. The cement should feel smooth when rubbed between fingers
- b. There should not be any lumps of cement in the cement bag
- c. When sprinkled on water, cement should immediately sink and should not float on water.
- d. It should feel warm when our hand is inserted in a cement bag.

75. In case of construction of structures on black cotton soil, which of the following is not true –

- a. Raft foundation may be adopted to make structure more stable against heaving and shrinkage of soil
- b. Replacing the top layer of soil upto a certain depth
- c. Providing shallow isolated foundation at shallow depths.
- d. Providing good drainage arrangement.

76. The chemical used for measuring the concentration of residual chlorine in water is –

- a. Baking Soda
- b. Caustic Soda
- c. Orthotolodine
- d. Iodine

77. With relation to reinforcement used in RCC, TMT refers to –

- a. Thermo-medically treated
- b. Thermo-mechanically Tempered
- c. Thermo-mechanically Treated
- d. None of the above.

78. Seepage in roofs, beam of concrete occurs due to high permeability of concrete. Permeability of concrete can be reduced by –

- a. Using high water cement ratio
- b. Using low water cement ratio
- c. By using boulders in the cement mix
- d. None of the above

79. The slope of the ramp provided at the end of Platform is –

- a. 1 in 12
- b. 1 in 8
- c. 1 in 6
- d. 1 in 4.

80. On Indian railways, a demarcation line with yellow strip is made on Platforms for indication of passengers and movement of trolleys. This strip is made at a distance of ____ mtrs from the edge.

- a. 1.5 mtrs
- b. 1.8 mtrs
- c. 2.0 mtrs
- d. 2.5 mtrs

81. The capital city of Ukraine is –

- a. Kyiv
- b. Prussia
- c. Kharkiv
- d. Donetsk.

82. In relation to economy, GDP refers to –

- a. Gross development population
- b. Gross developed population
- c. Gross domestic product
- d. Gross development percentage

83. The winner for the 2022 Asia Cup was –
 a. India b. Pakistan c. Sri-Lanka d. Afghanistan
84. SWAT valley lies in which country?
 a. India b. Pakistan c. USA d. Cannada
85. Who amongst the following is the present Chief Minister of the state of Punjab?
 a. Harbhajan Singh b. Captain Amrinder Singh c. Bhagwant Mann d. Anurag Thakur
86. The present monarch of the United Kingdom is?
 a. Queen Elizabeth b. Prince Charles c. King Charles III d. None of the above.
87. Which among the following is not a Republic country?
 a. India b. Pakistan c. Britain d. USA
88. Who amongst the following holds the record for the maximum numbers of runs scored in test cricket.
 a. Sunil Gavaskar b. Ricky Ponting c. Virat Kohli d. None of the above.
89. In terms of the total area of a country, India ranks _____.
 a. 1st b. 3rd c. 5th d. 7th.
90. In terms of the total GDP of a country, India ranks _____.
 a. 1st b. 3rd c. 5th d. 7th
91. The biggest zone in the Indian railway is ____?
 a. Northern Railway b. South Western Railway c. Western Railway d. Eastern Railway.
92. In relation to the running of trains, Red light on a signal indicates-
 a. Engine not working. b. Railway Track not fit
 b. Signal not taken off for movement c. Duty hours complete.
93. In order to commemorate the 75 years of independence, Govt of India has celebrated
 a. Azadi ka 75 mahotsav c. Rail Gaadi Mahotsav
 b. Azadi ka amrit Mahotsav d. Amrit Dhara Mahotsav
94. With regards to Jammu and Kashmir, which of the following statement is true.
 a. It is an Indian State c. Both are now two different states
 b. It is union territory d. Jammu is Indian state and Kashmir is UT.
95. The recently constructed Statue of Unity is in which Indian state?
 a. Gujarat c. Uttar Pradesh
 b. Maharashtra d. Bihar
96. The current coach for the India's international test team is?
 a. Ravi Shastri c. Rahul Dravid
 b. T Dilip d. Rohit Sharma

97. Which among the following is India's first indigenously built aircraft carrier?
a. INS Vikrant b. INS Vikram c. INS Swaraj d. INS Bharat
98. Kuno National Park lies in which Indian state?
a. Madhya Pradesh b. Gujarat c. Uttar Pradesh d. Maharashtra
99. Kannada Rajya Sthapna Diwas is celebrated on which day?
a. 1st October b. 1st November c. 1st December d. 25th December
100. The country of Russia lies in which continent as per classification by UN.?
a. Asia b. Europe c. Alaska d. Siberia
101. When is the Hindi Diwas in India?
a. 14th September b. 21st June c. 21st September d. 14th November
102. Which of the following is an official language of India
a. English b. Hindi c. Both A and B d. None of the above
103. What is the main duty of Official Language Implementation Committee?
a. To review the progress of use of Hindi
b. Implementation of Hindi Language
c. Conduct of Hindi course in central Govt. Office.
d. None of the above
104. Which ministry takes important decisions pertaining to Official Language?
a. Ministry of Finance c. Ministry of Home affairs
b. Ministry of Defence d. Ministry of Law.
105. State in which URDU has been declared as one of the official language is?
a. Andhra Pradesh & Bihar c. Kerala and Tamil Nadu
b. Assam and Nagaland d. Rajasthan and Gujarat
106. Who is the chairman of the Central Hindi Samiti?
a. President of India c. Prime Minister
b. Home Minister d. Defence Minister
107. How many Rajya Sabha members are there in the Parliamentary committee?
a. 8 members c. 10 members
b. 12 members d. 9 members
108. How many Lok Sabha members are there in the Parliamentary committee?
a. 25 members c. 18 members
b. 22 members d. 20 members
109. Which is the elementary Hindi Course prescribed for Central Govt Employees?
a. Pragya c. Praveen
b. Prabhot d. None of the above
110. When was the Parliamentary Committee on Official Language constituted?
a. Jan'1974 c. March'1974
b. Jan'1975 d. March'1975

प्रश्न पत्र

उम्मीदवार को निर्देशः

1. यह परीक्षा इंजीनियरिंग विभाग मैसूर डिवीजन में जूनियर इंजीनियर / वर्क्स - 25% प्रमोशनल कोटा के पद के लिए आयोजित की जा रही है।
2. प्रश्नों की कुल संख्या 110 है। उम्मीदवारों को किसी भी 100 प्रश्नों का प्रयास करना आवश्यक है। 100 में अधिकतम कुल अंक। यदि 100 से अधिक प्रश्नों का प्रयास किया जाता है, तो केवल पहले 100 प्रश्नों का मूल्यांकन किया जाएगा।
3. गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।
4. सभी प्रश्न केवल वस्तुनिष्ठ प्रकार के हैं। ओएमआर शीट में सभी प्रश्नों के उत्तर केवल नीली/काली स्याही वाले पेन से दें।
5. ओएमआर शीट पर नाम, पहचान, प्रतीक जैसी कोई व्यक्तिगत जानकारी नहीं लिखी जाएगी। ओएमआर शीट पर कुछ भी लिखने पर ओएमआर रिजेक्ट हो जाएगा।
6. कैलकुलेटर, मोबाइल, लैपटॉप या किसी अन्य इलेक्ट्रॉनिक गैजेट का उपयोग प्रतिबंधित है।
7. किसी भी प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर अंकित करने पर उत्तर को गलत माना जाएगा।
8. ओएमआर शीट का उत्तर देते समय, किसी एक उत्तर को काटने, ओवर राइटिंग, सुधार, मिटाने या काटने और दूसरे उत्तर को चिह्नित करने की अनुमति नहीं है। ऐसे उत्तरों को गलत माना जाएगा।
9. अंग्रेजी भाषा और उसके हिंदी में अनुवाद के बीच व्याख्या के अंतर के मामले में, अंग्रेजी में प्रश्न मान्य होंगे।

1. निम्न में से कौन-सा अनुभाग अभियंता कार्य का कर्तव्य नहीं है
ए. सेवा भवनों, स्टाफ क्वार्टरों और संपर्क सड़कों सहित अन्य संरचनाओं का निरीक्षण और रखरखाव।
बी. जलापूर्ति, जल निकासी और सीवरेज सिस्टम और सौंपे गए पुल कार्यों का निरीक्षण और रखरखाव।
ग. सभी नए भवन निर्माण कार्यों का निष्पादन और अतिक्रमण हटाने सहित भूमि की सीमाओं का रख-रखाव
द. उपरोक्त में से कोई नहीं।
2. आईआरडब्ल्यूएम के पैरा 225 (बी) (ii) के अनुसार, बड़ी कॉलोनियों के लिए कॉलोनी केयर कमेटी का गठन किया जाना चाहिए, जिसमें घरों की संख्या _____ से अधिक हो -
a. सामान्य रूप से 100
b. सामान्य रूप से 1000
c. सामान्य रूप से 500
d. सामान्य रूप से 10000
3. आईआरडब्ल्यूएम के पैरा 225 (बी) (iii) के अनुसार, कॉलोनी केयर कमेटी को सदस्यों को _____ दिनों के नोटिस के साथ हर _____ महीने में एक बार बैठक करनी चाहिए।
a. सात, एक
b. पंद्रह, दो
c. सात, दो
d. पंद्रह, चार
4. टाइप-I घरों के लिए IRWM पैरा 206 के अनुलग्नक 2.2 के अनुसार प्लिंथ क्षेत्र का संशोधित पैमाना है:
a. 34.0 वर्ग फुट
b. 34.0 वर्गमीटर
c. 45.0 वर्गफुट
d. 45.0 वर्गमीटर
5. टाइप-III तिमाही के लिए आईआरडब्ल्यूएम पैरा 206 के अनुलग्नक 2.2 के अनुसार प्लिंथ क्षेत्र का संशोधित पैमाना है:
a. 45.0 वर्ग फुट
b. 55.75 वर्गमीटर
c. 45.0 वर्गमीटर
d. 83.60 वर्गमीटर

6. वास्तु के आधार पर टाइप I, II और III क्वार्टरों के लिए प्लिंथ क्षेत्र को पार करने की अनुमेय सीमा ____ प्रतिशत है।
 a. 1%
 b. 5%
 c. 2%
 d. 10%
7. आईआरडब्ल्यूएम के प्रोफार्मा पैरा 224(बी) के अनुसार क्वार्टरों के निरीक्षण के दौरान किन स्थितियों का उल्लेख किया गया है -
 a. फर्श / पलस्तर की स्थिति
 b. की गई अंतिम मरम्मत का विवरण।
 c. दरवाजे और खिड़कियों की स्थिति
 d. ऊपर के सभी
8. टाइप-III क्वार्टर के लिए आंतरिक सफेद धुलाई और बाहरी रंग धोने के लिए पेंटिंग की आवृत्ति है
 a. वर्ष में एक बार बाहरी सफेदी के लिए और दो वर्ष में एक बार आंतरिक सफेदी के लिए
 b. साल में एक बार आंतरिक सफेदी के लिए और दो साल में एक बार बाहरी सफेदी के लिए
 c. दो साल में एक बार आंतरिक और बाहरी सफेदी दोनों के लिए।
 d. साल में एक बार आंतरिक और बाहरी सफेदी दोनों के लिए।
9. छत के माध्यम से वर्षा जल की उचित निकासी सुनिश्चित करने और रिसाव को रोकने के लिए आवश्यक न्यूनतम ढलान है
 a) 50 में 1 या अधिक
 b) 250 में 1 या अधिक
 c. 100 में 1 या अधिक
 d. 400 में 1 या अधिक
10. छत और पैरापेट की दीवार के जंक्शन पर, जोड़ के माध्यम से पानी के रिसाव को रोकने के लिए 75 मिमी की एक पट्टिका प्रदान की जानी चाहिए। इस पट्टिका का आकार हो सकता है -
 a. कोणीय
 b. नतोदर
 c. A और B दोनों
 d. उत्तल
11. बीआईएस के अनुसार "सादा और प्रबलित कंक्रीट" के लिए संदर्भित भारतीय मानक कोड है -
 a. ईएस 10500
 b. आईएस 786
 c. आईएस 456
 d. आईएस 343
12. एनबीसी दिशानिर्देशों के अनुसार रहने योग्य कमरों/भवनों के लिए न्यूनतम प्लिंथ स्तर है -
 a. सड़क स्तर से 45 सेमी ऊपर
 b. सड़क के स्तर से 150 सेमी ऊपर
 c. सड़क के स्तर से 100 सेमी ऊपर
 d. सड़क के स्तर से 75 सेमी ऊपर
13. टेल एंड पॉइंट पर मौजूद रहने के लिए आवश्यक न्यूनतम अवशिष्ट मुक्त क्लोरीन -
 a. 0.05 पीपीएम
 b. 0.2 पीपीएम
 c. 0.1 पीपीएम
 d. 0.5 पीपीएम
14. ठंडे पानी में 24 घंटे विसर्जन के बाद प्रथम श्रेणी की ईंट को अपने स्वयं के सूखे वजन के ____% से अधिक का निरीक्षण नहीं करना चाहिए -
 a. 10%
 b. 20%
 c. 15%
 d. 25%
15. पोर्टलैंड सीमेंट की मुख्य सामग्री हैं -
 a. चूना और एल्यूमिना
 b. चूना और सिलिका
 c. मिट्टी और एल्यूमिना
 d. सिलिका और एल्यूमिना

16. किस मिट्टी का प्लास्टिसिटी इंडेक्स अधिक है -
 a. रेत
 b. चिकनी मिट्टी
 c. गाद
 d. क्लेय सिल्ट
17. भारतीय रेलवे पर एक मध्यम स्तर के प्लेटफॉर्म की ऊंचाई है -
 a. रेल स्तर से 840 मिमी ऊपर
 b. रेल स्तर से 455 मिमी ऊपर
 c. रेल स्तर से ऊपर 760 मिमी
 d. रेल स्तर से 305 मिमी ऊपर
18. आईआरडब्ल्यूएम के पैरा 411 (ई) के अनुसार - सभी सिंगल फेस प्लेटफॉर्मों को 1.8 मीटर की उपयुक्त फेंसिंग प्रदान की जानी चाहिए। इस फेंसिंग में स्थिरता के लिए फेंसिंग से परे ___ मिमी चौड़ाई की न्यूनतम बरम होनी चाहिए।
 a. 300 मिमी
 b. 1000 मिमी
 c. 600 मिमी
 d. 1500 मिमी
19. पानी की आवश्यकता के आकलन के लिए, "आवासीय क्षेत्र हाउस होल्ड खपत के लिए प्रति व्यक्ति अधिकारियों और कर्मचारियों के लिए पानी की आवश्यकता (फ्लशिंग आवश्यकता सहित) है
 a. 135 एलपीसीडी
 b. 180 एलपीसीडी
 c. 150 एलपीसीडी
 d. 200 एलपीसीडी
20. सीवर के लिए स्व-सफाई वेग प्राप्त करने के लिए आवश्यक न्यूनतम ढाल है -
 a. 200 में 1
 b. 400 में 1
 c. 300 में 1
 d. 500 में 1
21. सीवरेज सिस्टम का सामान्य डिजाइन है -
 a. गुरुत्वाकर्षण जल निकासी
 b. पारस्परिक पम्पिंग जल निकासी द्वारा
 c. ए और बी दोनों स्थिति के आधार पर
 d. इनमें से कोई भी नहीं।
22. इनमें से किस पाइप में अधिकतम है। पानी की दबाव असर क्षमता -
 a. आरसीसी पाइप
 b. प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट पाइप।
 c. सी.आई पाइप
 d. सभी में समान दबाव क्षमता होती है
23. पीने के पानी की गुणवत्ता के मानक के अनुसार पीने के पानी का पीएच मान होगा -
 a. 7.0
 b. 6.0-7.0 के बीच
 c. 6.5-8.5 के बीच
 d. 7.0-8.0 के बीच
24. पीने के पानी के लिए गुणवत्ता के मानक के अनुसार, मिलीग्राम/ली में कुल घुलित ठोस पदार्थों की अधिकतम वांछनीय सीमा है -
 a. 250
 b. 1000
 c. 500
 d. 2000
25. पीने के पानी की गुणवत्ता के मानक के अनुसार, मिलीग्राम/ली में कैल्शियम की अधिकतम वांछनीय सीमा है -
 a. 50
 b. 100
 c. 75
 d. 200
26. पहाड़ी क्षेत्रों के अलावा अन्य के लिए सीवर पाइप का न्यूनतम व्यास है -
 a. 100 मिमी
 b. 200 मिमी
 c. 150 मिमी
 d. 300 मिमी

27. आमतौर पर यह माना जाता है कि आपूर्ति किए गए पानी का ___ प्रतिशत सीवरों तक पहुंचता है।
 a. 50% c. 60%
 b. 75% d. 80%
28. सीवरज सिस्टम में मैनहोल की दूरी निर्भर करती है -
 a. पाइप लाइन का व्यास c. A और B दोनों
 b. पाइप लाइन का ग्रेडिएंट d. इनमें से कोई भी नहीं
29. कंक्रीट M30 के ग्रेड में, 'M' का अर्थ है -
 a. न्यूनतम b. मैक्स। c. मिक्स d. इनमें से कोई भी नहीं
30. वीप होल प्रदान किए जाते हैं -
 a. पुल घाट में b. एबटमेंट्स में c. नींव में d. गर्डरों में
31. भवनों में स्लैब सुट्टीकरण के लिए स्पष्ट आवरण है -
 a. 10 मिमी b. 20 मिमी c. 30 मिमी d. 50 मिमी
32. पेंट की मोटाई मापने के लिए प्रयुक्त उपकरण है -
 a. एलकोमीटर c. फिल्मोमीटर
 b. वर्नियर कैलिपर d. अल्ट्रामीटर
33. M20 कंक्रीट के मामले में, M20 संदर्भित करता है -
 a. व्यापक शक्ति का एक ठोस मिश्रण 7 दिन के बाद 20 N/sqmm
 b. 7 दिन के बाद अपरूपण शक्ति 20 N/sqmm का एक ठोस मिश्रण
 c. 14 दिनों के बाद अपरूपण शक्ति 20 N/sqmm का एक ठोस मिश्रण
 d. 28 दिनों के बाद कंप्रेसिव स्ट्रेंथ 20 N/sqmm का एक ठोस मिश्रण
34. जल-जमाव वाली मिट्टी की वहन क्षमता किसके द्वारा बढ़ाई जा सकती है -
 a. मिट्टी को संकुचित करना
 b. नींव की गहराई बढ़ाना
 c. मिट्टी निकालना
 d. पानी का रासायनिक उपचार
35. एक भवन में फर्नीचर का भार _____ माना जाता है -
 a. फर्नीचर लोड b. सहायक भार c. डेड लोड d. लाइव लोड
36. पुताई में आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला चूना है -
 a. त्वरित चूना b. हाइड्रोलिक लाइम c. मोटा चूना d. दुबला चूना
37. रेलवे कॉलोनी में खुले नालों की सफाई किसके अंतर्गत आती है -
 a. इंजीनियरिंग विभाग c. स्वास्थ्य विभाग
 b. कार्मिक विभाग d. आरपीएफ
38. संभाग का मुखिया है -
 a. डीआरएम b. सीनियर डेन/को-ऑर्ड c. एडीआरएम d. सीडब्ल्यूएम

39. प्रथम श्रेणी की ईट की पेराई क्षमता ___ N/mm² से कम नहीं होनी चाहिए।
a. 5.0 b. 7.5 c. 10.5 d. 12.5
40. गैल्वनाइजिंग की प्रक्रिया में इनमें से किस धातु की परत प्रदान की जाती है?
a. टिन बी. एल्युमिनियम सी. कॉपर डी. जस्ता
41. Le-Chatelier's युक्ति का प्रयोग किसके निर्धारण के लिए किया जाता है -
a. सीमेंट का समय निर्धारित करना c. सीमेंट की तन्यता ताकत
b. सीमेंट की मजबूती d. सीमेंट की व्यापक ताकत
42. निम्नलिखित में से कौन सी गैस सीवरों में विस्फोट का कारण बन सकती है -
a. कार्बन डाई ऑक्साइड c. मीथेन
b. ऑक्सीजन d. अमोनिया
43. एक ड्रॉप मैनहोल तब प्रदान किया जाता है जब-
a. सीवर ऊंचाई से गिरता है
b. सीवर की एक शाखा उच्च स्तर पर मुख्य सीवर में मिलती है।
c. सीवर ज डिस्चार्ज के प्रवाह वेग को कम करने के लिए
d. इनमें से कोई भी नहीं।
44. किसी पिंड पर बल का प्रभाव निर्भर करता है-
a. बल का परिमाण c. बल की दिशा
b. कार्यवाही की लाइन की स्थिति d. ऊपर के सभी
45. चार से अधिक दिशाओं में यातायात वाले स्टेशन को _____ कहा जाता है -
a. क्रॉसिंग स्टेशन b. जंक्शन स्टेशन c. फ्लैग स्टेशन d. पड़ाव
46. पीने के पानी का डिसइन्फेक्शन दूर करने के लिए किया जाता है -
a. रंग b. गंदगी c. गंध डी. जीवाणु
47. जल को उबालकर कठोरता को दूर किया जा सकता है यदि इसका कारण है -
a. कैल्शियम सल्फेट b. मैग्नीशियम c. कैल्शियम नाइट्रेट d. कैल्शियम द्वि कार्बोनेट
48. 1:2:4 के आरसीसी मिक्स राशन में, भाग 1 किसकी मात्रा को दर्शाता है -
a. पानी का 1 भाग b. सीमेंट का 1 भाग c. रेत का 1 भाग d. इनमें से कोई भी नहीं
49. कंक्रीट की तरलता बढ़ाने के लिए -
a. मिश्रण में पानी डाला जाता है
b. मिश्रण में बारीक रेत डाली जाती है
c. w/c अनुपात में पानी और सीमेंट को मिश्रण में मिलाया जाता है।
d. मोटे पदार्थों को मिश्रण से हटा दिया जाता है
50. बलुआ पत्थर एक प्रकार का _____ है -
a. अवसादी चट्टान b. मेटामॉर्फिक रॉक c. ज्वालामुखी चट्टान d. इनमें से कोई भी नहीं

51. निम्नलिखित में से किस परीक्षण का उपयोग क्षेत्र में कंक्रीट मिश्रण की कार्यशीलता को मापने के लिए किया जाता है?
 a. वी बी टेस्ट b. स्लंप परीक्षण c. कंपैक्शन फैक्टर परीक्षण d. वर्कबिलिटी परीक्षण
52. पानी/नमी के संपर्क में आने पर सूखने के बाद ईंटों का धुंधलापन _____ कहलाता है
 a. पुष्पन c. डिसप्लोरेसेंस
 b. पिग्मेंटेशन d. इनमे से कोई भी नहीं
53. 1:3 अनुपात का प्लास्टर मिश्रण इंगित करता है-
 a. 1 भाग रेत: 3 भाग सीमेंट
 b. 1 भाग पानी: 3 भाग सीमेंट
 c. 1 भाग सीमेंट: 3 भाग रेत
 d. 1 भाग सीमेंट: 1 भाग पानी और 3 भाग रेत।
54. एम10 आरसीसी के लिए मानक डिजाइन अनुपात है -
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
55. एम15 आरसीसी के लिए मानक डिजाइन अनुपात है -
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
56. एम20 आरसीसी के लिए मानक डिजाइन अनुपात है -
 a. 1:1:1.5 b. 1:1.5:3 c. 1:2:4 d. 1:3:6
57. निम्नलिखित में से कौन एक-पाइप प्लंबिंग सिस्टम की विशेषता नहीं है?
 a. सिंक, बाथरूम, किचन आदि से अपशिष्ट कनेक्शन सभी को एक मुख्य पाइप में एकत्र किया जाता है।
 b. पानी की सील को संरक्षित करने के लिए पानी की अलमारी, बेसिन आदि के जाल पूरी तरह हवादार हैं
 c. अपशिष्ट पाइप के लिए गली ट्रैप उपलब्ध नहीं कराए जाते हैं।
 d. इनमे से कोई भी नहीं
58. रेल स्तर से ऊपर जहां 25 केवी एसी ट्रैक्शन मौजूद है, आरओबी जैसे भारी ढांचे की न्यूनतम ऊंचाई है -
 a. 5870 मिमी b. 6250 मिमी c. 7850 मिमी d. 4875 मिमी
59. रेल स्तर से ऊपर एफओबी जैसे प्रकाश संरचनाओं की न्यूनतम ऊंचाई जहां 25 केवी एसी कर्षण मौजूद है -
 a. 5870 मिमी b. 6250 मिमी c. 7850 मिमी d. 4875 मिमी
60. यात्री का मुकाबला करने के लिए ट्रैक के केंद्र से चेहरे तक न्यूनतम क्षैतिज दूरी है
 a. 1600 मिमी b. 1650 मिमी c. 1670 मिमी d. 1700 मिमी
61. यात्री प्लेटफॉर्म कोपिंग दिवार के लिए ट्रैक के केंद्र से आमने-सामने की अधिकतम क्षैतिज दूरी है
 a. 1680 मिमी b. 1700 मिमी c. 1750 मिमी d. 1780 मिमी
62. ट्रैक का गेज एक ट्रैक पर दो चलने वाली रेल के लिए गेज फेस के बीच स्पष्ट दूरी को दर्शाता है। बीजी ट्रैक के लिए यह मान है -
 a. 1600 मिमी b. 1650 मिमी c. 1676 मिमी d. 1700 मिमी
63. सीमेंट के जलयोजन की दर निर्भर करती है -
 a. सुंदरता b. सीमेंट की ताकत c. संपीड़न शक्ति d. इनमे से कोई भी नहीं

64. रेलवे बोर्ड के कार्यकारी प्रमुख का नया पदनाम है
a. सीआरबी और सीईओ b. एमआई

c. आईआरएमएस

d. महानिदेशक

65. भारतीय रेलवे में एक जोन का प्रमुख है -

a. महाप्रबंधक

b. मुख्य प्रबंधक

c. डीजीएम

d. इनमे से कोई भी नहीं

66. 60 किग्रा और 52 किग्रा के रूप में नामित रेल का ग्रेड दर्शाता है -

- a. एक फुट लंबे रेल के टुकड़े का वजन 60 किग्रा और 52 किग्रा
- b. एक मीटर लंबे रेल के टुकड़े का वजन 60 किग्रा और 52 किग्रा
- c. रेल का घनत्व 60 या 52 किग्रा/घन है
- d. एक पाउंड रेल की लंबाई 1 मीटर होती है।

67. वित्तीय सहमति के बिना क्षेत्रीय अनुबंध के तहत स्वीकृत किए जा सकने वाले एक कार्य आदेश का अधिकतम मूल्य है
a. 1.0 लाख रुपए b. 2.0 लाख रुपए c. 5.0 लाख रुपए d. कोई सीमा नहीं

68. इंजीनियरिंग कोड के अनुसार एक क्षेत्रीय अनुबंध की अवधि है -

a. 1 जून से 31 जुलाई

b. 1 जुलाई से 30 जून

c. 30 जून से 31 जुलाई

d. 1 जनवरी से 31 दिसंबर

69. फुट ओवर ब्रिज निर्माण जैसे इस्पात संरचना को अधिक गुणात्मक और लंबी सेवा जीवन बनाने के लिए, यह सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि -

- a. गैस कटर का उपयोग करके सदस्यों में छेद किए जाते हैं
- b. स्टील मेंबर्स छेद में मशीन द्वारा करना चाहिए
- c. केवल वेल्डिंग की जानी है
- d. ताकत और जीवन चक्र इस बात पर निर्भर नहीं करता है कि सदस्यों को जोड़ने के लिए छेद कैसे किए जाते हैं।

70. सीमेंट की बोरियों के भंडारण के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- a. सीमेंट की थैलियों को नम क्षेत्रों से दूर भंडारित किया जाएगा। मिनट का अंतराल होना चाहिए। बाहरी दीवार और ढेर के बीच चारों ओर 600 मिमी।
- b. सीमेंट की थैलियों को लकड़ी के तख्तों पर इस तरह रखा जाना चाहिए कि वे फर्श से लगभग 150 - 200 मिमी ऊपर हों।
- c. स्टैक की ऊंचाई अधिमानतः 10 बैग से अधिक नहीं होगी।
- d. सबसे पुराने बैग सबसे नीचे और ताजा बैग सबसे ऊपर होंगे ताकि पहले ताजा सीमेंट बैग का उपयोग किया जा सके।

71. वर्तमान केंद्रीय रेल मंत्री हैं-

a. श्री. पीयूष गोयल

b. श्री. सुरेश प्रभु

c. श्री. अश्विनी वैष्णव

d. इनमे से कोई भी नहीं

72. स्व-मूल्यांकन और पास/पीटीओ जारी करने के संदर्भ में, एचआरएमएस का अर्थ है -

- a. मानव संसाधन प्रबंधन प्रणाली
- b. हाउस रेंट मैनेजमेंट सिस्टम
- c. मानव संसाधन रखरखाव प्रणाली
- d. हाउस रेंट मटेनेंस सिस्टम।

73. यात्रियों की संख्या और यात्रियों की आय के आधार पर रेलवे स्टेशनों का वर्तमान वर्गीकरण इस प्रकार है -

- a. स्पेशल, ए, बी, सी और डी क्लास
- b. अल्फा, बीटा, गामा और डेल्टा
- c. एनएसजी, एसजी और एचजी
- d. टर्मिनल, सेंट्रल और जंक्शन

74. एक अच्छी गुणवत्ता वाले सीमेंट के भौतिक गुणों की जाँच के लिए निम्न में से कौन सा सही नहीं है
- उंगलियों के बीच रगड़ने पर सीमेंट चिकना महसूस होना चाहिए
 - सीमेंट की बोरी में सीमेंट की कोई गांठ नहीं होनी चाहिए
 - पानी पर छिड़कने पर सीमेंट तुरंत डूब जाना चाहिए और पानी पर नहीं तैरना चाहिए।
 - सीमेंट की थैली में हाथ डालने पर गर्माहट महसूस होनी चाहिए।
75. काली कपास की मिट्टी पर संरचनाओं के निर्माण के मामले में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है -
- मिट्टी के ढेर और सिकुड़ने के खिलाफ संरचना को और अधिक स्थिर बनाने के लिए बेड़ा नींव को अपनाया जा सकता है
 - मिट्टी की ऊपरी परत को एक निश्चित गहराई तक बदलना
 - उथली गहराई पर उथली पृथक नींव प्रदान करना।
 - जल निकासी की अच्छी व्यवस्था करना।
76. पानी में अवशिष्ट क्लोरीन की सांद्रता को मापने के लिए प्रयुक्त रसायन है -
- बैकिंग सोडा
 - कास्टिक सोडा
 - ऑर्थोटोलोडाइन
 - आयोडीन
77. आरसीसी में प्रयुक्त सुट्टीकरण के संबंध में, टीएमटी का तात्पर्य है -
- थर्मो-चिकित्सकीय उपचार
 - थर्मो-यांत्रिक रूप से टेम्पर्ड
 - थर्मो-मैकेनिकल ट्रीटेड
 - इनमें से कोई भी नहीं।
78. छतों में रिसाव, कंक्रीट की बीम कंक्रीट की उच्च पारगम्यता के कारण होती है। कंक्रीट की पारगम्यता को कम किया जा सकता है -
- उच्च जल सीमेंट अनुपात का उपयोग करना
 - कम पानी सीमेंट अनुपात का उपयोग करना
 - सीमेंट मिश्रण में बोल्टर का उपयोग करके
 - इनमें से कोई भी नहीं
79. प्लेटफॉर्म के अंत में दिए गए रैप की ढलान है -
- 12 में 1
 - 1 में 8
 - 6 में 1
 - 1 में 4
80. भारतीय रेल में यात्रियों और ट्रेलियों की आवाजाही के संकेत के लिए प्लेटफार्मों पर पीली पट्टी वाली एक सीमांकन रेखा बनाई जाती है। यह पट्टी किनारे से _____ मीटर की दूरी पर बनाई जाती है।
- 1.5 मीटर
 - 1.8 मीटर
 - 2.0 मीटर
 - 2.5 मीटर
81. यूक्रेन की राजधानी है -
- कीव
 - प्रशिया
 - खार्किव
 - डोनेट्स्क।
82. अर्थव्यवस्था के संबंध में, सकल घरेलू उत्पाद का तात्पर्य है -
- सकल विकास जनसंख्या
 - सकल विकसित जनसंख्या
 - सकल घरेलू उत्पाद
 - सकल विकास प्रतिशत
83. 2022 एशिया कप के विजेता थे -
- भारत
 - पाकिस्तान
 - श्रीलंका
 - अफ़गानिस्तान
84. स्वाट घाटी किस देश में स्थित है?
- भारत
 - पाकिस्तान
 - सी. अमेरीका
 - कनाडा

85. निम्नलिखित में से कौन पंजाब राज्य के वर्तमान मुख्यमंत्री हैं?
 a. हरभजन सिंह b. कैप्टन अमरिंदर सिंह c. भगवंत मान d. अनुराग ठाकुर
86. यूनाइटेड किंगडम का वर्तमान सम्राट है?
 a. महारानी एलिजाबेथ b. प्रिंस चार्ल्स c. किंग चार्ल्स III d. इनमे से कोई भी नहीं।
87. निम्नलिखित में से कौन एक गणतंत्र देश नहीं है?
 a. भारत b. पाकिस्तान c. ब्रिटेन d. अमेरीका
88. निम्नलिखित में से किसके नाम टेस्ट क्रिकेट में सर्वाधिक रन बनाने का रिकॉर्ड है।
 a. सुनील गावस्कर b. रिकी पोंटिंग c. विराट कोहली d. इनमे से कोई भी नहीं।
89. किसी देश के कुल क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का रैंक _____ है।
 a. पहला b. तीसरा c. 5वां d. सातवाँ।
90. किसी देश के कुल सकल घरेलू उत्पाद के मामले में, भारत _____ रैंक करता है।
 a. पहला b. तीसरा c. 5वां d. 7 वां
91. भारतीय रेलवे का सबसे बड़ा जोन _____ है?
 a. उत्तर रेलवे b. दक्षिण पश्चिम रेलवे c. पश्चिम रेलवे d. पूर्वी रेलवे।
92. ट्रेनों के चलने के संबंध में, सिग्नल पर लाल बत्ती इंगित करती है-
 a. इंजन काम नहीं कर रहा है। c. रेलवे टैक फिट नहीं
 b. आवाजाही के लिए सिग्नल नहीं हटाया गया d. ड्यूटी के घंटे पूरे।
93. स्वतंत्रता के 75 वर्ष पूरे होने के उपलक्ष्य में भारत सरकार ने मनाया
 a. आजादी का 75 महोत्सव c. रेल गाड़ी महोत्सव
 b. आजादी का अमृत महोत्सव d. अमृत धारा महोत्सव
94. जम्मू और कश्मीर के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है।
 a. यह एक भारतीय राज्य है c. दोनों अब दो अलग-अलग राज्य हैं
 b. यह केंद्र शासित प्रदेश है d. जम्मू भारतीय राज्य है और कश्मीर केंद्र शासित प्रदेश है।
95. हाल ही में निर्मित स्टैच्यू ऑफ यूनिटी भारत के किस राज्य में है?
 a. गुजरात c. उत्तर प्रदेश।
 b. महाराष्ट्र d. बिहार
96. भारत के लिए वर्तमान क्रिकेट कोच अंतरराष्ट्रीय टेस्ट टीम का कौन है?
 a. रवि शास्त्री c. राहुल द्रविड़
 b. टी दिलीप d. रोहित शर्मा
97. निम्नलिखित में से कौन भारत का पहला स्वदेश निर्मित विमानवाहक पोत है?
 a. आईएनएस विक्रान्त b. आईएनएस विक्रम c. आईएनएस स्वराज d. आईएनएस भारत
98. कुनो राष्ट्रीय उद्यान भारत के किस राज्य में स्थित है?
 a. मध्य प्रदेश b. गुजरात c. उत्तर प्रदेश d. महाराष्ट्र

99. कन्नड़ राज्य स्थापना दिवस किस दिन मनाया जाता है?
 a. 1 अक्टूबर b. 1 नवंबर c. 1 दिसंबर d. 25 दिसंबर
100. संयुक्त राष्ट्र द्वारा वर्गीकरण के अनुसार रूस का देश किस महाद्वीप में स्थित है?
 a. एशिया b. यूरोप c. अलास्का d. साइबेरिया
101. भारत में हिंदी दिवस कब मनाया जाता है है?
 a. 14 सितंबर b. 21 जून c. 21 सितंबर d. 14 नवंबर
102. निम्नलिखित में से कौन भारत की आधिकारिक भाषा में है?
 a. अंग्रेजी b. हिंदी c. A और B दोनों d. इनमें से कोई भी नहीं
103. राजभाषा कार्यान्वयन समिति का मुख्य कर्तव्य क्या है ?
 a. हिन्दी के प्रयोग की प्रगति की समीक्षा करना
 b. हिंदी भाषा का कार्यान्वयन
 c. केंद्र सरकार में हिंदी पाठ्यक्रम का संचालन। कार्यालय।
 d. इनमें से कोई भी नहीं
104. कौन सा मंत्रालय राजभाषा से संबंधित महत्वपूर्ण निर्णय लेता है?
 a. वित्त मंत्रालय c. गृह मंत्रालय
 b. रक्षा मंत्रालय d. कानून मंत्रालय।
105. किस राज्य में URDU को आधिकारिक भाषा के रूप में घोषित किया गया है?
 a. आंध्र प्रदेश और बिहार c. केरल और तमिलनाडु
 b. असम और नागालैंड d. राजस्थान और गुजरात
106. केंद्रीय हिंदी समिति के अध्यक्ष कौन हैं?
 a. भारत के राष्ट्रपति c. प्रधान मंत्री
 b. गृह मंत्री d. रक्षा मंत्री
107. संसदीय हिंदी समिति में राज्यसभा के कितने सदस्य हैं?
 a. 8 सदस्य c. 10 सदस्य
 b. 12 सदस्य d. 9 सदस्य
108. संसदीय समिति में लोकसभा के कितने सदस्य होते हैं?
 a. 25 सदस्य c. 18 सदस्य
 b. 22 सदस्य d. 20 सदस्य
109. केंद्र सरकार के कर्मचारियों के लिए निर्धारित प्राथमिक हिंदी पाठ्यक्रम कौन सा है?
 a. प्रज्ञा c. प्रवीण
 b. प्रभात d. इनमें से कोई भी नहीं
110. संसदीय राजभाषा समिति का गठन कब किया गया था?
 a. जनवरी 1974 c. मार्च 1974
 b. जनवरी 1975 d. मार्च 1975

Question Number	Answer
1	D
2	B
3	C
4	B
5	B
6	C
7	D
8	C
9	C
10	C
11	C
12	A
13	B
14	B
15	B
16	B
17	B
18	C
19	D
20	B
21	A
22	C
23	C
24	C
25	C
26	B
27	D
28	A
29	C
30	B
31	B
32	A
33	D
34	C
35	D
36	C
37	C
38	A
39	C
40	D

Question Number	Answer
41	B
42	C
43	B
44	D
45	B
46	D
47	D
48	B
49	C
50	A
51	B
52	A
53	C
54	D
55	C
56	B
57	C
58	A
59	B
60	C
61	A
62	C
63	A
64	A
65	A
66	B
67	C
68	B
69	B
70	D
71	C
72	A
73	C
74	D
75	C
76	C
77	C
78	B
79	C
80	B

Question Number	Answer
81	A
82	C
83	C
84	B
85	C
86	C
87	C
88	D
89	D
90	C
91	A
92	B
93	B
94	B
95	A
96	C
97	A
98	A
99	B
100	B
101	A
102	~~B~~ C
103	A
104	C
105	A
106	C
107	C
108	D
109	B
110	B

Below

Below