

नोट: - कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

Please choose the correct answer. (कृपया सही उत्तर चुनें।)

(1x100 Mark)

1. What is the headquarters of South Eastern Railway?  
A) Hajipur B) Kolkata (Garden Reach) C) Kolkata (Fairly Place) D) Bilaspur
2. Which award is associated with Dronacharya?  
A) Literature B) Sports C) Medicine D) Film
3. When does a lunar eclipse occur?  
A) The sun comes between Moon & Earth B) The Moon comes between sun & Earth  
C) The Earth comes between Moon & sun D) The Mars comes between Moon & Earth
4. What property of material is called the ability to be drawn into wires?  
A) Malleability B) Ductility C) Toughness D) Brittleness
5. Which day is celebrated as Labour Day?  
A) January 26 B) July 26 C) August 26 D) May 01
6. Which of the following is the only star?  
A) Moon B) Mars C) Earth D) Sun
7. Where is the capital of Telangana?  
A) Bengaluru B) Ranchi C) Hyderabad D) Patna
8. Galvanization is a method of protecting iron from rusting by coating it with a thin layer of which material?  
A) Silver B) Copper C) Zinc D) Aluminium
9. In photosynthesis, which gas is released by green plants?  
A) Oxygen B) Nitrogen C) Water Vapor D) Carbon Dioxide
10. Which of the following is a type of diesel locomotive engine?  
A) WAP-7 B) WAG-9 C) WDM-3A D) WAP-4
11. What is the purpose of a turbocharger in a diesel locomotive?  
A) To increase fuel efficiency B) To reduce emissions  
C) To provide additional power D) To cool the engine
12. Which component is responsible for converting mechanical energy into electrical energy in a diesel locomotive?  
A) Alternator B) Traction motor C) Turbocharger D) Radiator
13. What is the function of a governor in a diesel engine?  
A) To regulate fuel flow B) To control engine speed  
C) To maintain oil pressure D) To cool the engine
14. Which type of transmission is commonly used in diesel locomotives?  
A) Manual transmission B) Automatic transmission  
C) Hydrostatic transmission D) Electric transmission
15. What is the purpose of a sanding system in a diesel locomotive?  
A) To improve traction B) To reduce noise  
C) To cool the wheels D) To increase fuel efficiency
16. Which of the following is a safety feature in a diesel locomotive?  
A) Air conditioning B) Fire extinguisher C) GPS navigation D) Radio communication
17. What is the primary fuel used in diesel locomotives?  
A) Petrol B) Diesel C) Natural gas D) Electricity
18. Which part of a diesel locomotive engine is responsible for igniting the fuel-air mixture?  
A) Spark plug B) Injector C) Piston D) Glow plug
19. What is the purpose of a radiator in a diesel locomotive?  
A) To cool the engine B) To heat the cabin  
C) To filter air D) To generate electricity
20. If white smoke is emitting from exhaust chimney, what could be the reason?  
A) Water mixed with fuel B) Governor oil mixed with fuel  
C) Lube oil mixed with fuel D) None of these oil
21. Water leaking continuously from water telltale pipe.  
A) Dummy it and work B) Fail the loco further C) Do fast pumping  
D) Work on lower notches.

22. What is the meaning **HRMS** in Railway?  
 A) Human Railway Management System    B) Human Resource Management System  
 C) Human Development Management System    D) None of them
23. What is the meaning of **UMID** in Railway?  
 A) Unified Medical Identity Card    B) Unique Medical Identity Card  
 C) Uniform Medical Identity Card    D) None of them
24. What is the meaning of **Model SOP** in Railway?  
 A) Model Sanction of Power    B) Model Schedule of Power  
 C) Model Selection of Power    D) None of them
25. What is the meaning of **RELHS** in Railway?  
 A) Retired Employees Liberalized Health Scheme  
 B) Railway Employees Liberalized Health Scheme  
 C) Released Employees Liberalized Health Scheme    D) None of them
26. Institution monitoring of probationary training for Indian Railway Service of Mechanical Engineering (IRSME) situated at....  
 A) Pune    B) Vadodara    C) Jamalpur    D) Secunderabad
27. The couplers used to connect two units of DEMU is called:  
 A) Shaku coupler    B) CBC coupler    C) ABC coupler    D) H type coupler
28. The governor fitted in EMD loco is type:  
 A) GE governor    B) WW governor    C) MCBG governor    D) None
29. APU stands for....  
 A) Alternate power unit    B) Auto power unit    C) Auxiliary power unit    D) None
30. The brake valve used for application of loco brakes only is :  
 A) A-9    B) SA-9    C) HS-4    D) D-1 flap
31. 26CD4UC is a type of which assembly:  
 A) Compressor    B) Exhauster    C) Expresser    D) None
32. Arno Converter is used to convert  
 A.) Convert Single Phase to three phase supply B). Converts three phase to single phase supply  
 C) Converts to DC    D). Converts to AC
33. Catenary Wire consists of  
 A). Cadmium copper wire.    B). Cadmium aluminium wire.    C). Cadmium steel wire.  
 D). Molybdenum copper wire.
34. DJ Stand for  
 A). Loco Earthing Switch    B). Tap Changer Resistance    C). High Voltage Circuit Breaker  
 D). Air Blast Circuit Breaker
35. Output Voltage of Arno is  
 A). 220 V    B). 380 V    C). 1100 V    D). 750 V
36. Power Supply used for traction is  
 A). 1100 KV    B). 25 KV    C). 110 V    D). 415 KV
37. W in WAP stands for  
 A.) Wagon    B.) Broad Gauge    C) Goods    D.) Passenger
38. Which of the following railway station has the world's longest railway platform in India?  
 A. Gorakhpur Railway Station    B. Kollam Junction, Kharagpur  
 C. Bilaspur Railway Station    D. None of the above
39. Which of the following is the longest train route in the Indian Subcontinent?  
 A. Vivek Express – Dibrugarh to Kanyakumari  
 B. Thiruvananthapuram – Silchar Superfast Express  
 C. Himsagar Express – Jammu Tawi to Kanyakumari  
 D. Ten Jammu Express – Tirunelveli Jammu

40. Find the speed of the train, if a train 142 mts long passes 09 poles in 06 sec?  
A.- 77.2 Km/Hr B. 79.6 Km/Hr C. 85.2 Km/Hr D. 79.2Km/Hr
41. 79. Which of the following stations has all the three gauges viz. broad, metre and narrow?  
a) Lucknow b) Chandigarh c) Shimla d) Siliguri
42. Fairy Queen, the world's oldest steam locomotive in regular operation, plies between New Delhi and –  
a) Shimla b) Alwar c) Kalka d) Gwalior
43. By what name is the Ganga known in Bangladesh?  
A. Padma. B. Ganga. C. Damaodar. D. Meghana
44. Which of the following is the part machinery that settles Industrial Disputes?  
A. Labour Court B. Industrial Tribunal C. Work Committee  
D. All option are correct.
45. Where is the Research, Design and Standard Organization situated?  
(a) Lucknow (b) Bangalore (c) Pune (d) New Delhi
46. In which Governor-General's reign railway lines in India was established?  
(a) Lord William Bentick (b) Lord Cornwallis  
(c) Lord Kenning (d) Lord Dalhousie
47. A platform surrounded by rail lines from all the four sides, is called  
(a) dock platform (b) passenger platform  
(c) island platform (d) goods platform
48. The Mughalsarai junction has recently renamed as Deen Dayal Upadhyaya railway station. It is located in which state/  
(A) Bihar (B) Uttar Pradesh (C) Uttarakhand (D) Delhi
49. When was the first train steamed off in India?  
(A) 1848 (B) 1853 (C) 1875 (D) 1880
50. Over which of the following rivers is the world's highest railway bridge in Kashmir being constructed?  
(A) Chenab (B) Jhelum (C) Sutlej (D) Indus
51. Which of the following ran the first train from Bori Bunder to Thane in 1853?  
(A) Bombay Baroda Railway (B) The Scindia Railway  
(C) Central India Railway (D) Great Indian Peninsula Railway
52. Which of the following is the largest zone in terms of route kilometers?  
(A) Western Railways (B) Eastern Railways  
(C) Northern Railways (D) Southern Railways
53. The chief centre of learning during lord Buddha era was  
a) Nalanda b) Delhi c) Varanasi d) Bodh Gaya
54. Travelling allowance/Daily allowance is admissible to Railway servants when proceeding on duty beyond.  
a) 5 K.M. b) 7 K.M. c) 8 K.M. d) None of these
55. Find the Volume of a slab of stone measuring 4 mts in length, 2mts in width and 0.25 mts in thickness.  
a) 2 cu.mts b) 3 cu. mts c) 4 cu.mts d) None of these
56. Express 10 meter/Second in KM/Hrs  
a) 36 KM/Hrs b) 40 KM/Hrs c) 30 Km/Hrs d) None of these
57. In the following question, select the odd word from the given alternatives.  
(a) Newspaper (b) Journal (c) Novel (d) Magazine
58. In the following question, select the odd word from the given alternatives.  
(a) Definite (b) Specific (c) Doubtful (d) Distinct
59. In which city is the Wheel and Axle Plant of the Indian Railways located?  
a) Kapurthala b) Varanasi c) Bangalore d) Rae Bareilly
60. The Maitree Express connects India with which of the following countries?  
a. Myanmar b. Pakistan c. Bangladesh d. Nepal

61. In which of the following cities are located 3 zonal headquarters of Indian Railways?  
 a. Guwahati                      b. Mumbai                      c. New Delhi                      d. Kolkata
62. Which vitamin is high in orange?  
 a. A                      b. B                      c. C                      d. D.
63. Axle load of WDM2 locomotive is .....ton.  
 (A) 18.8                      (B) 20.0                      (C) 20.3                      (D) 13.8
64. Minimum wheel diameter of locomotive is .....mm.  
 A) 1000                      (B) 950                      (C) 906                      (D) 1016
65. Maximum wheel diameter of locomotive is .....mm.  
 (A) 1000                      (B) 990                      (C) 1092                      (D) 950
66. Reduction in BP pressure causes \_\_\_\_\_  
 (a) Brakes release    b) Brakes slow release                      (c) Brakes application  
 (d) MR pressure increasing
67. .... is the Principle Chief of safety Deptt. Of Railway.  
 (a) CSO                      (b) CME                      (c) COM                      (d) PCSO
68. .... Form is used for Major Penalty.  
 (a) SF 1                      (b) SF 5                      (c) SF 9                      (d) None of them
69. .... days LAP is given to group 'C' employee?  
 (a) 15                      (b) 30                      (c) 08                      (d) 12
70. AAC is for ..... item .  
 (a) Stock                      (b) Non stock                      (c) Imported Stock                      (d) Emergency Stock
71. Suspension is a \_\_\_\_\_penalty  
 (a) Major                      (b) Minor                      (c) Smallest                      (d) None of them
72. Stock items are drawl on Form No. \_\_\_\_\_  
 a) S1830                      (b) Issue Ticket                      (c) DS 8                      (d) None of them
73. Maternity leave is admissible for ..... days .  
 (a) 30                      (b) 90                      (c) 180                      (d) None of them
74. Study leave is admissible after completion of ..... year service .  
 (a) 05                      (b) 10                      (c) 15                      (d) 03
75. D&AR is applicable by violation of \_\_\_\_\_  
 (a) Service conduct rule                      (b) Service rule                      (c) Railway Act                      (d) None of them
76. \_\_\_\_\_ is the highest authority of Mechanical Department of Zonal Railway.  
 (a) CME                      (b) CWE                      (c) COM                      (d) PCME
77. By ..... rule an employee can be removing without issuing charge sheet.  
 (a) 11/2                      (b) 14/2                      (c) 10/3                      (d) None
78. The term "pantograph" is associated with:  
 a) Bogie                      b) Under Frame                      c) Superstructure                      d) Overhead wire current collection
79. Which part of the locomotive is responsible for housing the wheels and axes  
 a) Bogie                      b) Under Frame                      c) Superstructure                      d) Shell
80. What is the primary purpose of the under frame in an electric locomotive?  
 a) To house the control equipment                      b) To provide seating for passengers  
 c) To distribute the load on the tracks                      d) To support the overhead wires
81. Which gas is commonly used in locomotive air brake systems?  
 a) Oxygen                      b) Nitrogen                      c) Carbon dioxide                      d) Compressed air
82. What is the purpose of the brake pipe in an air brake system?  
 a) Generate compressed air                      b) Distribute brake pressure  
 c) Illuminate brake lights                      d) Provide power to the locomotive
83. Which component is responsible for maintaining a constant brake pipe pressure in the air brake system?  
 a) Brake cylinder                      b) Compressor                      c) Brake valve                      d) Feed valve
84. ACD means  
 a) Anti-collision Device                      b) Accidents causing death  
 c) Accidents causing derailment                      d) None of the above

85. Full form of CRIS?  
 a) Centre for Random interrogation System.      b) Centre for Republic Information System.  
 c) Centre for Railway Information System.      d) None of above
86. What is meaning of W in WDG4 locomotive  
 a) Meter gage      b) Broad gage      c) Diesel loco      d) Electric loco
87. In Diesel locomotives, what role does the traction motor play?  
 a. Generate electricity      b. Drive the wheels      c. Control speed      d. Provide braking
88. Bogie configuration of WDP4 Locomotive is  
 (a) CO-CO      (b) Bo1 1 Bo      (c) BO-BO      (d) BU-BU
89. Location of Battery Knife Switch in WDG4 Loco is  
 (a) Nose Compartment      (b) in Accessories room      (c) In LP's cab Loco  
 (d) Left Side Foot Plate
90. HHP Loco Hand brake is applicable for Wheel No. \_\_\_\_\_  
 (a) L4      (b) L2      (c) R 4      (d) R2
91. In WDM2 engine, the Water pump is driven by  
 (a) Motor      (b) Pulley      (c) Gear      (d) Belts
92. Cooling Water capacity in WDM2 locomotive is \_\_\_\_\_ liters.  
 (a) 900      (b) 910      (c) 1300      (d) 1210
93. In Alco Locos Lube oil Cooler is located in \_\_\_\_\_  
 (a) Radiator room      (b) Compressor room      (c) Generator room      (d) Under truck
94. How many Numbers of brake blocks are provided on WDM2 Locomotives?  
 (a) 16      (b) 24      (c) 32      (d) 22
95. Turbo supercharger is rotated by \_\_\_\_\_  
 (a) Cam gear      (b) Exhaust gasses      (c) Crank shaft      (d) AC motor
96. Institution monitoring of probationary training for Indian Railway Service of Electrical Engineering (IRSEE) situated at....  
 a) Nasik      b) Vadodara      c) Jamalpur      d) Secunderabad
97. The number of Brake cylinders provided on WDM2 locomotive.  
 (a) 6      (b) 8      (c) 10      (d) 12
98. M R (compressed air pressure) Unloading will take place at \_\_\_\_\_ kg /cm<sup>2</sup>.  
 (a) 8      (b) 9      (c) 10      (d) 11
99. What is the colour code for the B.P pressure pipe?  
 (a) Black      (b) Red      (c) Green      (d) Yellow
100. FP pressure in loco shall be \_\_\_\_\_ and in BV \_\_\_\_\_ kg/Sq.cm.  
 (a) 5.0, 4.8      (b) 5.0, 4.7      (c) 6.0, 5.8      (d) 6.0, 5.7

**Rajbanshi Optional Question: -**

- At present, how many languages are enlisted in the Eighth Schedule of the Constitution?  
 (a) 23      (b) 22      (c) 25      (d) 28
- What is the Foreign Language included in the Eight Schedule?  
 (a) Nepali      (b) English      (c) French      (d) German
- In which year, Hindi (Parliament) Section was established in Railway Board?  
 (a) 1956      (b) 1960      (c) 1962      (d) 1955
- When was the Official Languages Act 1963 passed?  
 (a) 10.05.1963      (b) 10.05.1965      (c) 10.05.1966      (d) 10.05.1962
- When is 'Hindi Day' celebrated every year?  
 (a) 14 September      (b) 20 September      (c) 14 June      (d) 14 May
- When was the Official Languages Act 1963 amended?  
 (a) 1967      (b) 1960      (c) 1962      (d) 1955
- What is the Official Language of Arunachal Pradesh?  
 (a) Nepali      (b) English      (c) Hindi      (d) Bengali
- According to Official Language Rules, under which region Andaman & Nicobar Islands come?  
 (a) A Region      (b) B Region      (c) C Region      (d) D Region
- From when did the Section 3(3) of Official Languages Act take effect?  
 (a) 26 January 1965      (b) 26 January 1966      (c) 26 January 1967      (d) 26 January 1968
- In which states, Urdu has been declared as Official Language?  
 (a) UP      (b) Bihar      (c) Rajasthan      (d) Gujrat

हिन्दी संस्करण

1. दक्षिण पूर्व रेलवे का मुख्यालय क्या है?  
ए) हाजीपुर बी) कोलकाता (गार्डन रीच) सी) कोलकाता (फेयरली प्लेस) डी) बिलासपुर
2. द्रोणाचार्य का संबंध किस पुरस्कार से है?  
ए) साहित्य बी) खेल सी) चिकित्सा डी) फिल्म
3. चंद्र ग्रहण कब होता है?  
ए) सूर्य चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आता है बी) चंद्रमा सूर्य और पृथ्वी के बीच आता है  
C) पृथ्वी चंद्रमा और सूर्य के बीच आती है D) मंगल ग्रह चंद्रमा और पृथ्वी के बीच आता है
4. पदार्थ के किस गुण को तारों में खींचने की क्षमता कहा जाता है?  
ए) लचीलापन बी) लचीलापन सी) कठोरता डी) भंगुरता
5. कौन सा दिन मजदूर दिवस के रूप में मनाया जाता है?  
A) 26 जनवरी B) 26 जुलाई C) 26 अगस्त D) 01 मई
6. निम्नलिखित में से कौन सा एकमात्र तारा है?  
ए) चंद्रमा बी) मंगल सी) पृथ्वी डी) सूर्य
7. तेलंगाना की राजधानी कहाँ है?  
ए) बेंगलुरु बी) रांची सी) हैदराबाद डी) पटना
8. गैल्वनीकरण लोहे को किस सामग्री की पतली परत से कोटिंग करके जंग लगने से बचाने की एक विधि है?  
ए) सिल्वर बी) कॉपर सी) जिंक डी) एल्युमिनियम
9. प्रकाश संश्लेषण में हरे पौधे कौन सी गैस छोड़ते हैं?  
ए) ऑक्सीजन बी) नाइट्रोजन सी) जल वाष्प डी) कार्बन डाइऑक्साइड
10. निम्नलिखित में से कौन सा डीजल लोकोमोटिव इंजन का एक प्रकार है?  
ए) डब्ल्यूएपी-7 बी) डब्ल्यूएजी-9 सी) डब्ल्यूडीएम-3ए डी) डब्ल्यूएपी-4
11. डीजल लोकोमोटिव में टर्बोचार्जर का उद्देश्य क्या है?  
ए) ईंधन दक्षता बढ़ाने के लिए बी) उत्सर्जन कम करने के लिए  
C) अतिरिक्त शक्ति प्रदान करने के लिए D) इंजन को ठंडा करने के लिए
12. डीजल लोकोमोटिव में यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करने के लिए कौन सा घटक जिम्मेदार है?  
ए) अल्टरनेटर बी) ट्रैक्शन मोटर सी) टर्बोचार्जर डी) रेडिएटर

13. डीजल इंजन में गवर्नर का क्या कार्य है?
- ए) ईंधन प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए      बी) इंजन की गति को नियंत्रित करने के लिए  
 C) तेल का दबाव बनाए रखने के लिए      D) इंजन को ठंडा करने के लिए
14. डीजल लोकोमोटिव में आमतौर पर किस प्रकार के ट्रांसमिशन का उपयोग किया जाता है?
- ए) मैनुअल ट्रांसमिशन      बी) ऑटोमैटिक ट्रांसमिशन  
 सी) हाइड्रोस्टैटिक ट्रांसमिशन      डी) इलेक्ट्रिक ट्रांसमिशन
15. डीजल लोकोमोटिव में सैंडिंग सिस्टम का उद्देश्य क्या है?
- ए) कर्षण में सुधार करने के लिए      बी) शोर को कम करने के लिए  
 सी) पहियों को ठंडा करने के लिए      डी) ईंधन दक्षता बढ़ाने के लिए
16. डीजल लोकोमोटिव में निम्नलिखित में से कौन सी सुरक्षा सुविधा है?
- ए) एयर कंडीशनिंग      बी) अग्निशामक      सी) जीपीएस नेविगेशन      डी) रेडियो संचार
17. डीजल लोकोमोटिव में प्रयुक्त प्राथमिक ईंधन क्या है?
- ए) पेट्रोल      बी) डीजल      सी) प्राकृतिक गैस      डी) बिजली
18. डीजल लोकोमोटिव इंजन का कौन सा भाग ईंधन-वायु मिश्रण को प्रज्वलित करने के लिए जिम्मेदार है?
- ए) स्पार्क प्लग      बी) इंजेक्टर      सी) पिस्टन      डी) ग्लो प्लग
19. डीजल लोकोमोटिव में रेडिएटर का उद्देश्य क्या है?
- ए) इंजन को ठंडा करने के लिए      बी) केबिन को गर्म करने के लिए  
 C) हवा को फिल्टर करने के लिए      D) बिजली पैदा करने के लिए
20. यदि एग्जॉस्ट चिमनी से सफेद धुआं निकल रहा है तो इसका क्या कारण हो सकता है?
- ए) पानी ईंधन के साथ मिलाया जाता है      बी) गवर्नर तेल ईंधन के साथ मिलाया जाता है  
 सी) चिकनाई वाला तेल ईंधन के साथ मिलाया गया      डी) इनमें से कोई भी तेल नहीं
21. वाटर टेल्डेल पाइप से लगातार पानी का रिसना।
- ए) इसे डमी करें और काम करें      बी) लोको को और फेल करें      सी) तेजी से पंपिंग करें  
 डी) निचले पायदानों पर काम करें।
22. रेलवे में HRMS का क्या अर्थ है?
- ए) मानव रेलवे प्रबंधन प्रणाली      बी) मानव संसाधन प्रबंधन प्रणाली  
 सी) मानव विकास प्रबंधन प्रणाली      डी) इनमें से कोई नहीं
23. रेलवे में UMID का क्या अर्थ है?
- ए) एकीकृत चिकित्सा पहचान पत्र      बी) विशिष्ट चिकित्सा पहचान पत्र  
 सी) वर्दी मेडिकल पहचान पत्र      डी) इनमें से कोई नहीं

24. रेलवे में मॉडल एसओपी का क्या अर्थ है?

- ए) बिजली की मॉडल मंजूरी      बी) बिजली की मॉडल अनुसूची  
सी) पावर का मॉडल चयन      डी) इनमें से कोई नहीं

25. रेलवे में RELHS का क्या अर्थ है?

- A) एक सेवानिवृत्त कर्मचारी उदारीकृत स्वास्थ्य योजना  
बी) रेलवे कर्मचारी उदारीकृत स्वास्थ्य योजना  
C) कर्मचारी उदारीकृत स्वास्थ्य योजना जारी      D) इनमें से कोई नहीं

26. भारतीय रेलवे मैकेनिकल इंजीनियरिंग सेवा (आईआरएसएमई) के लिए परिवीक्षाधीन प्रशिक्षण की निगरानी संस्थान... स्थित है।

- ए) पुणे      बी) वडोदरा      सी) जमालपुर      डी) सिकंदराबाद

27. डेम्ू की दो इकाइयों को जोड़ने के लिए प्रयुक्त कपलर्स को कहा जाता है:

- ए) शाकु कपलर      बी) सीबीसी कपलर      सी) एबीसी कपलर      डी) एच टाइप कपलर

28. ईएमडी लोको में लगा गवर्नर किस प्रकार का होता है?

- ए) जीई गवर्नर      बी) डब्ल्यूडब्ल्यू गवर्नर      सी) एमसीबीजी गवर्नर      डी) कोई नहीं

29. APU का मतलब है...

- ए) वैकल्पिक पावर यूनिट      बी) ऑटो पावर यूनिट      सी) सहायक विद्युत इकाई  
डी) कोई नहीं

30. केवल लोको ब्रेक लगाने के लिए उपयोग किया जाने वाला ब्रेक वाल्व है:

- ए) ए-9      बी) एसए-9      सी) एचएस-4      डी) डी-1 फ्लैप

31. 26CD4UC किस प्रकार की असेंबली है:

- ए) कंप्रेसर      बी) एग्जॉस्टर      सी) एक्सप्रेसर      डी) कोई नहीं

32. अर्नो कन्वर्टर का प्रयोग कन्वर्ट करने के लिए किया जाता है

A.) सिंगल फेज को थ्री फेज सप्लाइ में बदलें B). तीन चरण को एकल चरण आपूर्ति में परिवर्तित करता है

- C) DC में परिवर्तित होता है      D). एसी में परिवर्तित हो जाता है

33. कैटेनरी वायर में शामिल हैं.

- ए) कैडमियम तांबे का तार.      बी) कैडमियम एल्यूमीनियम तार.  
सी) कैडमियम स्टील का तार.      डी) मोलिब्डेनम तांबे का तार.

34. डीजे का मतलब है

- ए) लोको अर्थिंग स्विच      B). टैप चेंजर रेजिस्टेंस  
सी) हाई वोल्टेज सर्किट ब्रेकर      डी) एयर ब्लास्ट सर्किट ब्रेकर

35. अर्नो का आउटपुट वोल्टेज है  
 ए) 220 वी B). 380 वी C). 1100 वी D). 750 वी
36. कर्षण के लिए विद्युत आपूर्ति का उपयोग किया जाता है  
 ए) 1100 केवी B). 25 केवी C). 110 वी D). 415 के.वी
37. WAP में W का मतलब है  
 ए.) वैगन बी.) ब्रॉड गेज सी.) माल डी.) यात्री
38. भारत में निम्नलिखित में से किस रेलवे स्टेशन पर दुनिया का सबसे लंबा रेलवे प्लेटफॉर्म है?  
 A. गोरखपुर रेलवे स्टेशन B. कोल्लम जंक्शन, खड़गपुर  
 C. बिलासपुर रेलवे स्टेशन D. उपरोक्त में से कोई नहीं
39. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय उपमहाद्वीप का सबसे लंबा रेल मार्ग है?  
 A. दिवेक एक्सप्रेस - डिब्रूगढ़ से कन्याकुमारी  
 बी. तिरुवनंतपुरम-सिलचर सुपरफास्ट एक्सप्रेस  
 सी. हिमसागर एक्सप्रेस - जम्मू तवी से कन्याकुमारी  
 डी. टेन जम्मू एक्सप्रेस - तिरुनेलवेली जम्मू
40. यदि 142 मीटर लंबी ट्रेन 06 सेकंड में 09 खंभों को पार करती है, तो ट्रेन की गति ज्ञात करें?  
 A:- 77.2 किमी/घंटा B. 79.6 किमी/घंटा C. 85.2 किमी/घंटा D. 79.2 किमी/घंटा
41. 79 निम्नलिखित में से किस स्टेशन पर तीनों गेज हैं। चौड़ा, मीटर और संकीर्ण?  
 a) लखनऊ b) चंडीगढ़ c) शिमला d) सिलीगुड़ी
42. फेयरी क्वीन, दुनिया का सबसे पुराना नियमित संचालन वाला भाप इंजन, नई दिल्ली और के बीच चलता है -  
 a) शिमला b) अलवर c) कालका d) ग्वालियर
43. बांग्लादेश में गंगा को किस नाम से जाना जाता है?  
 ए. पद्मा. बी. गंगा. सी. दामोदर. डी. मेघना
44. निम्नलिखित में से कौन सी वह मशीनरी है जो औद्योगिक विवादों का निपटारा करती है?  
 A. श्रम न्यायालय B. औद्योगिक न्यायाधिकरण C. कार्य समिति D. सभी विकल्प सही हैं।
45. अनुसंधान, डिजाइन और मानक संगठन कहाँ स्थित है?  
 (ए) लखनऊ (बी) बेंगलोर (सी) पुणे (डी) नई दिल्ली
46. भारत में रेलवे लाइनों की स्थापना किस गवर्नर-जनरल के शासनकाल में हुई थी?  
 (ए) लॉर्ड विलियम बेंटिक (बी) लॉर्ड कॉर्नवालिस  
 (सी) लॉर्ड केनिंग (डी) लॉर्ड डलहौजी

47. चारों ओर से रेल लाइनों से घिरा प्लेटफार्म कहलाता है  
 (ए) डॉक प्लेटफार्म (बी) यात्री प्लेटफार्म  
 (सी) द्वीप मंच (डी) माल मंच
48. मुगलसराय जंक्शन का हाल ही में नाम बदलकर दीन दयाल उपाध्याय रेलवे स्टेशन कर दिया गया है। यह किस राज्य में स्थित है/  
 (ए) बिहार (बी) उत्तर प्रदेश (सी) उत्तराखंड (डी) दिल्ली
49. भारत में पहली ट्रेन कब चलाई गई थी?  
 (ए) 1848 (बी) 1853 (सी) 1875 (डी) 1880
50. कश्मीर में विश्व का सबसे ऊँचा रेलवे पुल निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया जा रहा है?  
 (ए) चिनाब (बी) झेलम (सी) सतलुज (डी) सिंधु
51. निम्नलिखित में से किसने 1853 में बोरीबंदर से ठाणे तक पहली ट्रेन चलाई थी?  
 (ए) बॉम्बे बड़ौदा रेलवे (बी) सिंधिया रेलवे  
 (सी) मध्य भारत रेलवे (डी) ग्रेट इंडियन पेनिनसुला रेलवे
52. मार्ग किलोमीटर की दृष्टि से निम्नलिखित में से कौन सा क्षेत्र सबसे बड़ा है?  
 (ए) पश्चिमी रेलवे (बी) पूर्वी रेलवे (सी) उत्तर रेलवे (डी) दक्षिणी रेलवे
53. भगवान बुद्ध के काल में शिक्षा का प्रमुख केन्द्र था  
 a) नालन्दा b) दिल्ली c) वाराणसी d) बोधगया
54. रेलवे कर्मचारियों को ड्यूटी से बाहर जाने पर यात्रा भत्ता/दैनिक भत्ता स्वीकार्य है।  
 ए) 5 कि.मी. ख) 7 कि.मी. ग) 8 कि.मी. घ) इनमें से कोई नहीं
55. 4 मीटर लंबाई, 2 मीटर चौड़ाई और 0.25 मीटर मोटाई वाले पत्थर के एक स्लैब का आयतन ज्ञात कीजिए।  
 ए) 2 घन मीटर बी) 3 घन मीटर। एमटीएस सी) 4 घन मीटर डी) इनमें से कोई नहीं
56. किमी/घंटा में एक्सप्रेस 10 मीटर/सेकंड  
 a) 36 किमी/घंटा b) 40 किमी/घंटा c) 30 किमी/घंटा d) इनमें से कोई नहीं
57. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।  
 (ए) समाचार पत्र (बी) जर्नल (सी) उपन्यास (डी) पत्रिका
58. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।  
 (ए) निश्चित (बी) विशिष्ट (सी) संदिग्ध (डी) विशिष्ट

59. भारतीय रेलवे का व्हील और एक्सल प्लांट किस शहर में स्थित है?  
 a) कपूरथला      b) वाराणसी      c) बंगलुरु      d) रायबरेली
60. मैत्री एक्सप्रेस भारत को निम्नलिखित में से किस देश से जोड़ती है?  
 एक। म्यांमार      B. पाकिस्तान      सी. बांग्लादेश      D. नेपाल
61. निम्नलिखित में से किस शहर में भारतीय रेलवे के 3 क्षेत्रीय मुख्यालय स्थित हैं?  
 A. गुवाहाटी      बी. मुंबई      सी. नई दिल्ली      D. कोलकाता
62. संतरे में कौन सा विटामिन अधिक होता है?  
 A। ए      B. बी      C. सी      D. डी
63. WDM2 लोकोमोटिव का एक्सल लोड ..... टन है।  
 (ए) 18.8      (बी) 20.0      (सी) 20.3      (डी) 13.8
64. लोकोमोटिव का न्यूनतम पहिया व्यास ..... मिमी है।  
 (ए) 1000      (बी) 950      (सी) 906      (डी) 1016
65. लोकोमोटिव का अधिकतम पहिया व्यास ..... मिमी है।  
 (ए) 1000      (बी) 990      (सी) 1092      (डी) 950
66. BP दबाव में कमी के कारण \_\_\_\_\_ होता है  
 (ए) ब्रेक रिलीज      बी) ब्रेक धीमी रिलीज      (सी) ब्रेक एप्लीकेशन (डी) एमआर दबाव बढ़ रहा है
67. .... सुरक्षा विभाग के सिद्धांत प्रमुख हैं। रेलवे का.  
 (ए) सीएसओ      (बी) सीएमई      (सी) सीओएम      (डी) पीसीएसओ
68. .... फॉर्म का उपयोग मेजर पेनल्टी के लिए किया जाता है।  
 (ए) एसएफ 1      (बी) एसएफ 5      (सी) एसएफ 9      (डी) इनमें से कोई नहीं
69. समूह 'सी' कर्मचारी को ..... दिनों की एलएपी दी जाती है?  
 (ए) 15      (बी) 30      (सी) 08      (डी) 12
70. एएसो ..... आइटम के लिए है।  
 (ए) स्टॉक      (बी) गैर स्टॉक      (सी) आयातित स्टॉक      (डी) आपातकालीन स्टॉक
71. निलंबन एक -----दंड है  
 (ए) प्रमुख      (बी) माइनर      (सी) सबसे छोटा      (डी) इनमें से कोई नहीं
72. स्टॉक आइटम फॉर्म नंबर ----- पर निकाले जाते हैं।  
 ए) एस1830      (बी) टिकट जारी करना      (सी) डीएस 8      (डी) इनमें से कोई नहीं
73. मातृत्व अवकाश ..... दिनों के लिए स्वीकार्य है।  
 (ए) 30      (बी) 90      (सी) 180      (डी) इनमें से कोई नहीं

74. अध्ययन अवकाश ..... वर्ष की सेवा पूरी होने के बाद स्वीकार्य है।  
 (ए) 05 (बी) 10 (सी) 15 (डी) 03
75. डी एंड एआर ----- के उल्लंघन पर लागू होता है।  
 (ए) सेवा आचरण नियम (बी) सेवा नियम (सी) रेलवे अधिनियम (डी) इनमें से कोई नहीं
76. ----- जोनल रेलवे के मैकेनिकल विभाग का सर्वोच्च प्राधिकारी है।  
 (ए) सीएमई (बी) सीडब्ल्यूई (सी) कॉम (डी) पीसीएमई
77. ....नियम के अनुसार किसी कर्मचारी को बिना आरोप पत्र जारी किये हटाया जा सकता है।  
 (ए) 11/2 (बी) 14/2 (सी) 10/3 (डी) कोई नहीं
78. "पेंटोग्राफ" शब्द किससे सम्बंधित है?  
 ए) बोगी (बी) फ्रेम के नीचे (सी) सुपरस्ट्रक्चर (डी) ओवरहेड वायर करंट कलेक्शन
79. लोकोमोटिव का कौन सा भाग पहियों और धुरी के आवास के लिए जिम्मेदार है  
 ए) बोगी (बी) फ्रेम के नीचे (सी) सुपरस्ट्रक्चर (डी) शैल
80. इलेक्ट्रिक लोकोमोटिव में अंडर फ्रेम का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?  
 ए) नियंत्रण उपकरण रखने के लिए (बी) यात्रियों के लिए बैठने की व्यवस्था करने के लिए  
 ग) पटरियों पर भार वितरित करने के लिए घ) ओवरहेड तारों को सहारा देने के लिए
81. लोकोमोटिव एयर ब्रेक सिस्टम में आमतौर पर किस गैस का उपयोग किया जाता है?  
 ए) ऑक्सीजन (बी) नाइट्रोजन (सी) कार्बन डाइऑक्साइड (डी) संपीड़ित हवा
82. एयर ब्रेक सिस्टम में ब्रेक पाइप का उद्देश्य क्या है?  
 ए) संपीड़ित हवा उत्पन्न करें (बी) ब्रेक दबाव वितरित करें  
 ग) ब्रेक लाइट को रोशन करना, (घ) लोकोमोटिव को शक्ति प्रदान करना
83. एयर ब्रेक सिस्टम में निरंतर ब्रेक पाइप दबाव बनाए रखने के लिए कौन सा घटक जिम्मेदार है?  
 ए) ब्रेक सिलेंडर (बी) कंप्रेसर (सी) ब्रेक वाल्व (डी) फ्रीड वाल्व
84. ACD का अर्थ है  
 ए) टक्कर रोधी उपकरण (बी) दुर्घटनाओं के कारण मृत्यु  
 ग) पटरी से उतरने वाली दुर्घटनाएँ (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
85. CRIS का पूर्ण रूप?  
 क) यादृच्छिक पूछताछ प्रणाली के लिए केंद्र। (बी) गणतंत्र सूचना प्रणाली केंद्र।  
 ग) रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र। (घ) उपरोक्त में से कोई नहीं
86. WDG4 लोकोमोटिव में W का क्या अर्थ है?  
 ए) मीटर गेज (बी) ब्रॉड गेज (सी) डीजल लोको (डी) इलेक्ट्रिक लोको

87. डीजल लोकोमोटिव में ट्रैक्शन मोटर क्या भूमिका निभाती है?  
 A। बिजली उत्पन्न करें      बी. पहिये चलाओ      सी. गति पर नियंत्रण      D. ब्रेकिंग प्रदान करें
88. WDP4 लोकोमोटिव का ब्रॉगो विन्यस है  
 (ए) सीओ-सीओ      (बी) बीओ1 1 बीओ      (सी) बीओ-बीओ (डी) बीयू-बीयू
89. WDG4 लोको में बैटरी नाइफ स्विच का स्थान है  
 (ए) नोज कम्पार्टमेंट      (बी) एक्सेसरीज रूम में      (सी) एलपी के कैब लोको में  
 (डी) लेफ्ट साइड फुट प्लेट
90. एचएचपी लोको हैंड ब्रेक व्हील नंबर \_\_\_ के लिए लागू है  
 (ए) एल4      (बी) एल2      (सी) आर 4      (डी) आर2
91. WDM2 इंजन में जल पंप किसके द्वारा संचालित होता है?  
 (ए) मोटर      (बी) पुली      (सी) गियर      (डी) बेल्ट
92. WDM2 लोकोमोटिव में ठंडा पानी की क्षमता \_\_\_\_\_ लीटर है।  
 (ए) 900      (बी) 910      (सी) 1300 (डी) 1210
93. एल्को लोकोस ल्यूब ऑयल कूलर \_\_\_\_\_ में स्थित है  
 (ए) रेडिएटर रूम      (बी) कंप्रेसर रूम      (सी) जेनरेटर रूम      (डी) ट्रक के नीचे
94. WDM2 लोकोमोटिव पर कितने ब्रेक ब्लॉक उपलब्ध कराए जाते हैं?  
 (ए) 16      (बी) 24      (सी) 32      (डी) 22
95. टर्बो सुपरचार्जर को ----- द्वारा घुमाया जाता है  
 (ए) कैम गियर      (बी) निकास गैस      (सी) क्रैंक शाफ्ट      (डी) एसी मोटर
96. भारतीय रेलवे इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग सेवा (आईआरएसईई) के लिए परिवीक्षाधीन प्रशिक्षण की निगरानी संस्थान... स्थित है।  
 a) नासिक      b) वडोदरा      c) जमालपुर      d) सिकंदराबाद
97. WDM2 लोकोमोटिव पर दिए गए ब्रेक सिलेंडरों की संख्या।  
 (ए) 6      (बी) 8      (सी) 10      (डी) 12
98. एम आर (संपीड़ित वायु टाब) अनलोडिंग \_\_\_\_\_ किग्रा/सेमी<sup>2</sup> पर होगी।  
 (ए) 8      (बी) 9      (सी) 10      (डी) 11
99. B.P प्रेशर पाइप का रंग कोड क्या है?  
 (ए) काला      (बी) लाल      (सी) हरा      (डी) पीला
100. लोको में एफपी दबाव \_\_\_\_\_ और बीवी में \_\_\_\_\_ किग्रा/वर्ग सेमी होगा।  
 (ए) 5.0, 4.8      (बी) 5.0, 4.7      (सी) 6.0, 5.8      (डी) 6.0, 5.7

राजभाषा वैकल्पिक प्रश्न: -

1. वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ सूचीबद्ध हैं?  
(ए) 23 (बी) 22 (सी) 25 (डी) 28
2. आठवीं अनुसूची में कौन सी विदेशी भाषा शामिल है?  
(ए) नेपाली (बी) अंग्रेजी (सी) फ्रेंच (डी) जर्मन
3. रेलवे बोर्ड में हिन्दी (संसद) अनुभाग की स्थापना किस वर्ष की गई?  
(ए) 1956 (बी) 1960 (सी) 1962 (डी) 1955
4. राजभाषा अधिनियम 1963 कब पारित हुआ?  
(ए) 10.05.1963 (बी) 10.05.1965 (सी) 10.05.1966 (डी) 10.05.1962
5. हर वर्ष 'हिन्दी दिवस' कब मनाया जाता है?  
(ए) 14 सितंबर (बी) 20 सितंबर (सी) 14 जून (डी) 14 मई
6. राजभाषा अधिनियम 1963 में कब संशोधन किया गया?  
(ए) 1967 (बी) 1960 (सी) 1962 (डी) 1955
7. अरुणाचल प्रदेश की आधिकारिक भाषा क्या है?  
(ए) नेपाली (बी) अंग्रेजी (सी) हिंदी (डी) बंगाली
8. राजभाषा नियमों के अनुसार अंडमान एवं निकोबार द्वीप समूह किस क्षेत्र के अंतर्गत आते हैं?  
(ए) ए क्षेत्र (बी) बी क्षेत्र (सी) सी क्षेत्र (डी) डी क्षेत्र
9. राजभाषा अधिनियम की धारा 3(3) कब से प्रभावी हुई?  
(ए) 26 जनवरी 1965 (बी) 26 जनवरी 1966 (सी) 26 जनवरी 1967 (डी) 26 जनवरी 1968
10. किन राज्यों में उर्दू को राजभाषा घोषित किया गया है?  
(ए) यूपी (बी) बिहार (सी) राजस्थान (डी) गुजरात