

RRB ALP/Technician Previous Year Paper

Exam Date: 13 July 2014 / Total Questions: 100

Q1. 'Satyameva Jayate' is taken from? / 'सत्यमेव जयते' कहाँ से लिया गया है?

- (A) Rigveda / ऋग्वेद
- (B) Mundaka Upanishad / मुंडक उपनिषद्
- (C) Ramayana / रामायण
- (D) Mahabharata / महाभारत

Q2. Which instrument measures Air Pressure? / वायु दाब मापने वाला यंत्र कौन सा है?

- (A) Thermometer / थर्मामीटर
- (B) Barometer / बैरोमीटर
- (C) Hygrometer / हाइग्रोमीटर
- (D) Altimeter / अल्टीमीटर

Q3. Solve: 25% of 80 + 20% of 50 = ? / हल करें: 80 का 25% + 50 का 20% = ?

- (A) 20
- (B) 30
- (C) 40
- (D) 25

Q4. 'Dandia' is a dance form of? / 'डांडिया' कहाँ का नृत्य है?

- (A) Punjab / पंजाब
- (B) Gujarat / गुजरात
- (C) Rajasthan / राजस्थान
- (D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Q5. Chemical formula of Baking Soda? / बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र?

- (A) NaCl
- (B) NaHCO₃
- (C) Na₂CO₃
- (D) NaOH

Q6. Who wrote 'Discovery of India'? / 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' किसने लिखी?

- (A) Gandhi / गांधी
- (B) Nehru / नेहरू
- (C) Patel / पटेल
- (D) Bose / बोस

Q7. Which planet is known as 'Red Planet'? / 'लाल ग्रह' किसे कहा जाता है?

- (A) Venus / शुक्र
- (B) Mars / मंगल
- (C) Jupiter / बृहस्पति
- (D) Saturn / शनि

Q8. LCM of 12, 15, 20? / 12, 15, 20 का LCM?

- (A) 40

- (B) 60
- (C) 80
- (D) 100

Q9. 'Goiter' is caused by deficiency of? / 'घेंघा' किसकी कमी से होता है?

- (A) Iron / लोहा
- (B) Iodine / आयोडीन
- (C) Calcium / कैल्शियम
- (D) Vitamin A / विटामिन A

Q10. Capital of Tamil Nadu? / तमिलनाडु की राजधानी?

- (A) Bangalore / बेंगलोर
- (B) Chennai / चेन्नई
- (C) Hyderabad / हैदराबाद
- (D) Kochi / कोच्चि

Q11. Electric Bulb filament is made of? / बिजली के बल्ब का फिलामेंट किसका बना होता है?

- (A) Copper / तांबा
- (B) Tungsten / टंगस्टन
- (C) Iron / लोहा
- (D) Silver / चांदी

Q12. Find the odd one: / विषम चुनें:

- (A) Table / मेज

- (B) Chair / कुर्सी
- (C) Wood / लकड़ी
- (D) Sofa / सोफा

Q13. Speed of Sound is max in? / ध्वनि की चाल अधिकतम किसमें होती है?

- (A) Air / वायु
- (B) Water / पानी
- (C) Steel / स्टील
- (D) Vacuum / निर्वात

Q14. If A:B = 2:3 and B:C = 4:5, A:B:C = ?

- (A) 8:12:15
- (B) 2:3:5
- (C) 8:10:15
- (D) 6:12:15

Q15. Which acid is in Lemon? / नींबू में कौन सा अम्ल होता है?

- (A) Citric / साइट्रिक
- (B) Acetic / एसिटिक
- (C) Lactic / लैक्टिक
- (D) Nitric / नाइट्रिक

Q16. Who invented Telephone? / टेलीफोन का आविष्कार किसने किया?

- (A) Edison / एडिसन
- (B) Graham Bell / ग्राहम बेल

(C) Marconi / मार्कोनी

(D) Newton / न्यूटन

Q17. Square root of 400? / 400 का वर्गमूल?

(A) 20

(B) 40

(C) 10

(D) 25

Q18. 'Pink City'? / 'गुलाबी शहर'?

(A) Udaipur / उदयपुर

(B) Jaipur / जयपुर

(C) Jodhpur / जोधपुर

(D) Ajmer / अजमेर

Q19. Human body normal temp? / मानव शरीर का सामान्य तापमान?

(A) 98.6 F

(B) 100 F

(C) 90 F

(D) 37 F

Q20. 1 GB = ? MB

(A) 1000

(B) 1024

(C) 500

(D) 100

Q21. Which is a noble gas? / कौन सी एक अक्रिय गैस है?

(A) Oxygen / ऑक्सीजन

(B) Helium / हीलियम

(C) Nitrogen / नाइट्रोजन

(D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q22. Largest continent? / सबसे बड़ा महाद्वीप?

(A) Africa / अफ्रीका

(B) Asia / एशिया

(C) Europe / यूरोप

(D) Australia / ऑस्ट्रेलिया

Q23. $1/2 + 1/4 = ?$

(A) $3/4$

(B) $1/2$

(C) 1

(D) $2/4$

Q24. National Sport of India (De facto)? / भारत का राष्ट्रीय खेल (माना जाने वाला)?

(A) Cricket / क्रिकेट

(B) Hockey / हॉकी

(C) Football / फुटबॉल

(D) Kabaddi / कबड्डी

Q25. Symbol of Sodium? / सोडियम का प्रतीक?

(A) So

(B) Na

(C) Sd

(D) S

Q26. Instrument to measure Current? / धारा मापने वाला यंत्र?

(A) Voltmeter / वोल्टमीटर

(B) Ammeter / अमीटर

(C) Ohmmeter / ओममीटर

(D) Wattmeter / वाटमीटर

Q27. Capital of USA? / अमेरिका की राजधानी?

(A) New York / न्यूयॉर्क

(B) Washington DC / वाशिंगटन डीसी

(C) Chicago / शिकागो

(D) Los Angeles / लॉस एंजिल्स

Q28. HCF of 8 and 12? / 8 और 12 का HCF?

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 24

Q29. 'Jana Gana Mana' written by? / 'जन गण मन' किसने लिखा?

- (A) Tagore / टैगोर
- (B) Chatterjee / चटर्जी
- (C) Prasad / प्रसाद
- (D) Sarojini / सरोजिनी

Q30. Unit of Power? / शक्ति की इकाई?

- (A) Joule / जूल
- (B) Watt / वाट
- (C) Newton / न्यूटन
- (D) Volt / वोल्ट

Q31. Lightest element? / सबसे हल्का तत्व?

- (A) Helium / हीलियम
- (B) Hydrogen / हाइड्रोजन
- (C) Lithium / लिथियम
- (D) Oxygen / ऑक्सीजन

Q32. Days in a week? / सप्ताह में दिन?

- (A) 5
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 8

Q33. 50% of 200? / 200 का 50%?

- (A) 50
- (B) 100
- (C) 150
- (D) 200

Q34. Silicon Valley of India? / भारत की सिलिकॉन वैली?

- (A) Hyderabad / हैदराबाद
- (B) Bangalore / बैंगलोर
- (C) Pune / पुणे
- (D) Chennai / चेन्नई

Q35. Gas in balloons? / गुब्बारों में गैस?

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Helium / हीलियम
- (C) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (D) Argon / आर्गन

Q36. Speed = ? / Time

- (A) Mass / द्रव्यमान
- (B) Distance / दूरी
- (C) Force / बल
- (D) Velocity / वेग

Q37. Iron Man of India? / भारत के लौह पुरुष?

- (A) **Gandhi** / गांधी
- (B) **Patel** / पटेल
- (C) **Nehru** / नेहरू
- (D) **Bose** / बोस

Q38. Currency of Bangladesh? / बांग्लादेश की मुद्रा?

- (A) **Rupee** / रुपया
- (B) **Taka** / टका
- (C) **Dollar** / डॉलर
- (D) **Euro** / यूरो

Q39. If $x + 2 = 5$, $x = ?$

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 7
- (D) 5

Q40. Longest bone? / सबसे लंबी हड्डी?

- (A) **Tibia** / टिबिया
- (B) **Femur** / फीमर
- (C) **Radius** / रेडियस
- (D) **Rib** / पसली

Q41. pH of Water? / पानी का pH?

- (A) 5

- (B) 7
- (C) 9
- (D) 10

Q42. Device: Mech to Elec Energy? / उपकरण: यांत्रिक से विद्युत ऊर्जा?

- (A) Motor / मोटर
- (B) Dynamo / डायनेमो
- (C) Heater / हीटर
- (D) Bulb / बल्ब

Q43. Angles in a Square sum? / वर्ग के कोणों का योग?

- (A) 180
- (B) 360
- (C) 90
- (D) 270

Q44. Dengue is caused by? / डेंगू किसके कारण होता है?

- (A) Mosquito / मच्छर
- (B) Fly / मक्खी
- (C) Rat / चूहा
- (D) Dog / कुत्ता

Q45. 1 cm = ? mm

- (A) 10
- (B) 100

(C) 5

(D) 50

Q46. Radio inventor? / रेडियो आविष्कारक?

(A) Edison / एडिसन

(B) Marconi / मार्कोनी

(C) Baird / बेयर्ड

(D) Pascal / पास्कल

Q47. RAM stands for?

(A) Read Access Memory

(B) Random Access Memory

(C) Random Active Memory

(D) Read Active Memory

Q48. LCM of 2, 4? / 2, 4 का LCM?

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 1

Q49. Largest Ocean? / सबसे बड़ा महासागर?

(A) Indian / हिंद

(B) Pacific / प्रशांत

(C) Atlantic / अटलांटिक

(D) Arctic / आर्कटिक

Q50. National Flower? / राष्ट्रीय फूल?

(A) Rose / गुलाब

(B) Lotus / कमल

(C) Jasmine / चमेली

(D) Lily / लिली

Q51. Value of g? / g का मान?

(A) 9.8

(B) 10.5

(C) 8.9

(D) 9.0

Q52. Thermometer measures? / थर्मामीटर मापता है?

(A) Pressure / दाब

(B) Temperature / तापमान

(C) Speed / गति

(D) Force / बल

Q53. $0.1 \times 0.1 = ?$

(A) 0.1

(B) 0.01

(C) 1.0

(D) 0.001

Q54. Gateway of India location? / गेटवे ऑफ इंडिया कहाँ है?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Mumbai / मुंबई
- (C) Kolkata / कोलकाता
- (D) Goa / गोवा

Q55. Ice is? / बर्फ है?

- (A) Liquid / द्रव
- (B) Solid / ठोस
- (C) Gas / गैस
- (D) Vapor / वाष्प

Q56. Unit of Voltage? / वोल्टेज की इकाई?

- (A) Watt / वाट
- (B) Volt / वोल्ट
- (C) Ampere / एम्पीयर
- (D) Ohm / ओम

Q57. Area of Circle? / वृत्त का क्षेत्रफल?

- (A) $2 \pi r$
- (B) πr^2
- (C) πd
- (D) $2 r$

Q58. Taj Mahal city? / ताजमहल का शहर?

- (A) Delhi / दिल्ली
- (B) Agra / आगरा
- (C) Jaipur / जयपुर
- (D) Lucknow / लखनऊ

Q59. Sound needs? / ध्वनि को चाहिए?

- (A) Vacuum / निर्वात
- (B) Medium / माध्यम
- (C) Nothing / कुछ नहीं
- (D) Light / प्रकाश

Q60. CP=100, SP=120, Profit? / लाभ?

- (A) 10
- (B) 20
- (C) 30
- (D) 15

Q61. Universal Donor? / सर्वदाता?

- (A) A
- (B) O
- (C) B
- (D) AB

Q62. National Bird? / राष्ट्रीय पक्षी?

- (A) Crow / कौआ
- (B) Peacock / मोर
- (C) Eagle / चील
- (D) Parrot / तोता

Q63. Diesel Engine inventor? / डीजल इंजन आविष्कारक?

- (A) Otto / ओटो
- (B) Rudolf Diesel / रुडोल्फ डीजल
- (C) Watt / वाट
- (D) Ford / फोर्ड

Q64. Average of 2, 4, 6? / 2, 4, 6 का औसत?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 3

Q65. Study of Life? / जीवन का अध्ययन?

- (A) Biology / जीव विज्ञान
- (B) Geology / भूविज्ञान
- (C) Botany / वनस्पति विज्ञान
- (D) Zoology / प्राणी विज्ञान

Q66. States in India (2014)? / भारत में राज्य

- (A) 28

(B) 29

(C) 27

(D) 26

Q67. Unit of Energy? / ऊर्जा की इकाई?

(A) Newton / न्यूटन

(B) Joule / जूल

(C) Watt / वाट

(D) Volt / वोल्ट

Q68. 25% of 100? / 100 का 25%?

(A) 20

(B) 25

(C) 50

(D) 10

Q69. Gas we breathe out? / हम कौन सी गैस छोड़ते हैं?

(A) Oxygen / ऑक्सीजन

(B) CO₂ / कार्बन डाइऑक्साइड

(C) Nitrogen / नाइट्रोजन

(D) Hydrogen / हाइड्रोजन

Q70. Barometer measures? / बैरोमीटर मापता है?

(A) Temp / तापमान

(B) Pressure / दाब

(C) Rain / वर्षा

(D) Wind / हवा

Q71. Hardest substance? / सबसे कठोर पदार्थ?

(A) Iron / लोहा

(B) Diamond / हीरा

(C) Gold / सोना

(D) Steel / स्टील

Q72. LCM of 3, 6?

(A) 3

(B) 6

(C) 12

(D) 18

Q73. ISRO is of? / इसरो किसका है?

(A) USA / अमेरिका

(B) India / भारत

(C) Russia / रूस

(D) China / चीन

Q74. 1 kg = ? g

(A) 100

(B) 1000

(C) 10

(D) 500

Q75. Red Cross means? / रेड क्रॉस का मतलब?

(A) **Danger** / खतरा

(B) **Medical** / चिकित्सा

(C) **Stop** / रुको

(D) **War** / युद्ध

Q76. Density of Water max at? / पानी का घनत्व अधिकतम?

(A) 0 C

(B) 4 C

(C) 100 C

(D) -4 C

Q77. Computer father? / कंप्यूटर के पिता?

(A) **Pascal** / पास्कल

(B) **Charles Babbage** / चार्ल्स बैबेज

(C) **Gates** / गेट्स

(D) **Jobs** / जॉब्स

Q78. Cube of 3? / 3 का घन?

(A) 9

(B) 27

(C) 18

(D) 12

Q79. Scurvy vitamin? / स्कर्वी विटामिन?

- (A) A
- (B) C
- (C) D
- (D) B

Q80. 1 min = ? sec

- (A) 30
- (B) 60
- (C) 100
- (D) 50

Q81. Conductor? / सुचालक?

- (A) Plastic / प्लास्टिक
- (B) Copper / तांबा
- (C) Wood / लकड़ी
- (D) Glass / कांच

Q82. Largest organ? / सबसे बड़ा अंग?

- (A) Liver / यकृत
- (B) Skin / त्वचा
- (C) Heart / हृदय
- (D) Brain / मस्तिष्क

Q83. Loss = ?

(A) **SP - CP**

(B) **CP - SP**

(C) **SP + CP**

(D) **None**

Q84. Binary digits? / बाइनरी अंक?

(A) **10**

(B) **2**

(C) **8**

(D) **16**

Q85. Circle angle? / वृत्त का कोण?

(A) **180**

(B) **360**

(C) **90**

(D) **270**

Q86. Output Device? / आउटपुट डिवाइस?

(A) **Mouse / माउस**

(B) **Monitor / मॉनिटर**

(C) **Scanner / स्कैनर**

(D) **Keyboard / कीबोर्ड**

Q87. 1 m = ? cm

- (A) 10
- (B) 100
- (C) 1000
- (D) 50

Q88. Resistance Unit? / प्रतिरोध की इकाई?

- (A) Volt / वोल्ट
- (B) Ohm / ओम
- (C) Watt / वाट
- (D) Ampere / एम्पीयर

Q89. Median of 2, 4, 6? / 2, 4, 6 की माधिका?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 6
- (D) 3

Q90. Pressure Unit? / दाब की इकाई?

- (A) Newton / न्यूटन
- (B) Pascal / पास्कल
- (C) Joule / जूल
- (D) Watt / वाट

Q91. Star of solar system? / सौरमंडल का तारा?

- (A) Earth / पृथ्वी

(B) Sun / सूर्य

(C) Moon / चंद्रमा

(D) Mars / मंगल

Q92. WWW means? / WWW का अर्थ?

(A) World Wide Web

(B) World Web Wide

(C) Wide World Web

(D) None

Q93. $0.2 + 0.3 = ?$

(A) 0.5

(B) 0.6

(C) 0.05

(D) 5.0

Q94. Water formula? / पानी का सूत्र?

(A) HO

(B) H₂O

(C) H₂O₂

(D) HO₂

Q95. 1 MB = ? KB

(A) 100

(B) 1024

(C) 1000

(D) 500

Q96. Energy of motion? / गति की ऊर्जा?

(A) Potential / स्थितिज

(B) Kinetic / गतिज

(C) Heat / ऊष्मा

(D) Chemical / रासायनिक

Q97. Complementary of 30? / 30 का पूरक?

(A) 30

(B) 60

(C) 90

(D) 150

Q98. Android is? / एंड्रॉइड है?

(A) OS

(B) Hardware

(C) Virus

(D) Antivirus

Q99. Speed=40, Time=2. Dist? / गति=40, समय=2. दूरी?

(A) 20

(B) 80

(C) 42

(D) 100

Q100. Green light means? / हरी बत्ती का मतलब?

(A) Stop / रुको

(B) Go / जाओ

(C) Wait / प्रतीक्षा

(D) Danger / खतरा

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
1	B (Mundaka Upanishad)	51	B (Fuel Injector - Diesel)
2	B (Barometer)	52	B (Temperature)
3	B (30)	53	B (0.01)
4	B (Gujarat)	54	B (Mumbai)
5	B (NaHCO ₃)	55	B (Solid)
6	B (Nehru)	56	B (Volt)
7	B (Mars)	57	B (pi r square)
8	B (60)	58	B (Agra)
9	B (Iodine)	59	B (Medium)
10	B (Chennai)	60	B (20)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
11	B (Tungsten)	61	B (O - technically O negative)
12	C (Wood - Material, others furniture)	62	B (Peacock)
13	C (Steel)	63	B (Rudolf Diesel)
14	A (8:12:15)	64	B (4)
15	A (Citric)	65	A (Biology)
16	B (Graham Bell)	66	B (29 in June 2014)
17	A (20)	67	B (Joule)
18	B (Jaipur)	68	B (25)
19	A (98.6 F)	69	B (CO2)
20	B (1024)	70	B (Pressure)
21	B (Helium)	71	B (Diamond)
22	B (Asia)	72	B (6)
23	A (3/4)	73	B (India)
24	B (Hockey)	74	B (1000)
25	B (Na)	75	B (Medical)
26	B (Ammeter)	76	B (4 C)
27	B (Washington DC)	77	B (Charles Babbage)
28	B (4)	78	B (27)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
29	A (Tagore)	79	B (C)
30	B (Watt)	80	B (60)
31	B (Hydrogen)	81	B (Copper)
32	B (7)	82	B (Skin)
33	B (100)	83	B (CP - SP)
34	B (Bangalore)	84	B (2)
35	B (Helium)	85	B (360)
36	B (Distance)	86	B (Monitor)
37	B (Patel)	87	B (100)
38	B (Taka)	88	B (Ohm)
39	B (3)	89	B (4)
40	B (Femur)	90	B (Pascal)
41	B (7)	91	B (Sun)
42	B (Dynamo)	92	A (World Wide Web)
43	B (360)	93	A (0.5)
44	A (Mosquito)	94	B (H ₂ O)
45	A (10)	95	B (1024)
46	B (Marconi)	96	B (Kinetic)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
47	B (Random Access Memory)	97	B (60)
48	B (4)	98	A (OS)
49	B (Pacific)	99	B (80)
50	B (Lotus)	100	B (Go)

www.mtdamini.com