

**RRB ALP/Technician Previous Year Paper**

**Exam Year: 2011 | Mode: Offline | Total Questions: 100**

**Q1. The filament of an electric bulb is made of? / बिजली के बल्ब का फिलामेंट किसका बना होता है?**

- (A) **Copper** / तांबा
- (B) **Aluminum** / एल्युमिनियम
- (C) **Tungsten** / टंगस्टन
- (D) **Lead** / सीसा

**Q2. Who was the first President of India? / भारत के पहले राष्ट्रपति कौन थे?**

- (A) **Pt. Nehru** / पं. नेहरू
- (B) **Dr. Rajendra Prasad** / डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- (C) **Gandhi Ji** / गांधी जी
- (D) **Ambedkar** / अंबेडकर

**Q3. Solve:  $25 \times 4 + 10 = ?$  / हल करें:  $25 \times 4 + 10 = ?$**

- (A) **100**
- (B) **110**
- (C) **90**
- (D) **120**

**Q4. Which gas is used to extinguish fire? / आग बुझाने के लिए किस गैस का उपयोग किया जाता है?**

- (A) **Oxygen** / ऑक्सीजन

(B) Nitrogen / नाइट्रोजन

(C) Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड

(D) Hydrogen / हाइड्रोजन

**Q5. The capital of Bihar is? / बिहार की राजधानी है?**

(A) Ranchi / रांची

(B) Patna / पटना

(C) Gaya / गया

(D) Bhagalpur / भागलपुर

**Q6. Which is the hardest substance? / सबसे कठोर पदार्थ कौन सा है?**

(A) Gold / सोना

(B) Iron / लोहा

(C) Diamond / हीरा

(D) Silver / चांदी

**Q7. HCF of 10 and 20 is? / 10 और 20 का HCF है?**

(A) 10

(B) 20

(C) 5

(D) 2

**Q8. 'Scurvy' is caused by deficiency of? / 'स्कर्वी' किसकी कमी से होता है?**

(A) Vitamin A / विटामिन ए

(B) Vitamin B / विटामिन बी

(C) **Vitamin C** / विटामिन सी

(D) **Vitamin D** / विटामिन डी

**Q9. Who invented the Telephone? / टेलीफोन का आविष्कार किसने किया?**

(A) **Newton** / न्यूटन

(B) **Graham Bell** / ग्राहम बेल

(C) **Edison** / एडिसन

(D) **Marconi** / मार्कोनी

**Q10. The largest planet in our solar system? / हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह?**

(A) **Mars** / मंगल

(B) **Jupiter** / बृहस्पति

(C) **Earth** / पृथ्वी

(D) **Venus** / शुक्र

**Q11. 1 Kilogram = ? Grams / 1 किलोग्राम = ? ग्राम**

(A) **100**

(B) **1000**

(C) **10**

(D) **500**

**Q12. National Anthem of India? / भारत का राष्ट्रगान?**

(A) **Vande Mataram** / वंदे मातरम

(B) **Jana Gana Mana** / जन गण मन

**(C) Sare Jahan Se Achha / सारे जहाँ से अच्छा**

**(D) Maa Tujhe Salaam / माँ तुझे सलाम**

**Q13. Calculate the average of 2, 4, 6. / 2, 4, 6 का औसत निकालें।**

**(A) 3**

**(B) 4**

**(C) 5**

**(D) 6**

**Q14. Which animal is the 'Ship of the Desert'? / 'रेगिस्तान का जहाज' कौन सा जानवर है?**

**(A) Horse / घोड़ा**

**(B) Camel / ऊंट**

**(C) Elephant / हाथी**

**(D) Lion / शेर**

**Q15. Formula of Water? / पानी का सूत्र?**

**(A) HO**

**(B) H<sub>2</sub>O**

**(C) O<sub>2</sub>**

**(D) CO<sub>2</sub>**

**Q16. Where is the Taj Mahal located? / ताजमहल कहाँ स्थित है?**

**(A) Delhi / दिल्ली**

**(B) Agra / आगरा**

(C) Mumbai / मुंबई

(D) Jaipur / जयपुर

**Q17. If A=1, B=2, C=3, then D=? / यदि A=1, B=2, C=3, तो D=?**

(A) 2

(B) 3

(C) 4

(D) 5

**Q18. Which organ pumps blood? / कौन सा अंग रक्त पंप करता है?**

(A) Lungs / फेफड़े

(B) Heart / हृदय

(C) Kidney / गुर्दा

(D) Brain / मस्तिष्क

**Q19. Square of 5 is? / 5 का वर्ग है?**

(A) 10

(B) 25

(C) 15

(D) 20

**Q20. 'Iron Man' of India? / भारत के 'लौह पुरुष'?**

(A) Gandhi / गांधी

(B) Sardar Patel / सरदार पटेल

(C) Nehru / नेहरू

(D) **Bose** / बोस

**Q21. Lightest gas? / सबसे हल्की गैस?**

(A) **Oxygen** / ऑक्सीजन

(B) **Hydrogen** / हाइड्रोजन

(C) **Nitrogen** / नाइट्रोजन

(D) **Helium** / हीलियम

**Q22. Number of players in a Cricket team? / क्रिकेट टीम में खिलाड़ियों की संख्या?**

(A) 10

(B) 11

(C) 12

(D) 9

**Q23. 50% of 100 is? / 100 का 50% है?**

(A) 20

(B) 50

(C) 10

(D) 25

**Q24. Sun is a? / सूर्य एक है?**

(A) **Planet** / ग्रह

(B) **Star** / तारा

(C) **Satellite** / उपग्रह

(D) Comet / धूमकेतु

**Q25. Opposite of 'Day'? / 'दिन' का विलोम?**

(A) Morning / सुबह

(B) Night / रात

(C) Evening / शाम

(D) Light / प्रकाश

**Q26. Unit of Length? / लंबाई की इकाई?**

(A) Liter / लीटर

(B) Meter / मीटर

(C) Gram / ग्राम

(D) Second / सेकंड

**Q27. Capital of India? / भारत की राजधानी?**

(A) Mumbai / मुंबई

(B) New Delhi / नई दिल्ली

(C) Kolkata / कोलकाता

(D) Chennai / चेन्नई

**Q28. LCM of 2 and 4? / 2 और 4 का LCM?**

(A) 2

(B) 4

(C) 8

(D) 6

**Q29. Boiling point of Water? / पानी का क्वथनांक?**

- (A) 50°C
- (B) 100°C
- (C) 0°C
- (D) 200°C

**Q30. Who wrote Ramayana? / रामायण किसने लिखी?**

- (A) Valmiki / वाल्मीकि
- (B) Tulsidas / तुलसीदास
- (C) Ved Vyas / वेद व्यास
- (D) Kalidas / कालिदास

**Q31. 1 Hour = ? Minutes / 1 घंटा = ? मिनट**

- (A) 30
- (B) 60
- (C) 100
- (D) 10

**Q32. Which is a metal? / कौन सी एक धातु है?**

- (A) Wood / लकड़ी
- (B) Iron / लोहा
- (C) Plastic / प्लास्टिक
- (D) Rubber / रबर

**Q33.  $10 + 10 / 2 = ?$**

(A) 10

(B) 15

(C) 5

(D) 20

**Q34. Currency of USA? / अमेरिका की मुद्रा?**

(A) Rupee / रुपया

(B) Dollar / डॉलर

(C) Yen / येन

(D) Euro / यूरो

**Q35. Largest Ocean? / सबसे बड़ा महासागर?**

(A) Indian / हिंद

(B) Pacific / प्रशांत

(C) Atlantic / अटलांटिक

(D) Arctic / आर्कटिक

**Q36. Simple Interest Formula? / साधारण ब्याज का सूत्र?**

(A)  $P+R+T$

(B)  $(P \times R \times T) / 100$

(C)  $P \times R$

(D)  $P/T$

**Q37. Sound travels fastest in? / ध्वनि सबसे तेज किसमें चलती है?**

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

**Q38. A triangle has how many sides? / त्रिभुज की कितनी भुजाएँ होती हैं?**

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

**Q39. 'Vande Mataram' writer? / 'वंदे मातरम' के लेखक?**

- (A) Tagore / टैगोर
- (B) Bankim Chandra / बंकिम चंद्र
- (C) Premchand / प्रेमचंद
- (D) Nehru / नेहरू

**Q40. Smallest even number? / सबसे छोटी सम संख्या?**

- (A) 0
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 1

**Q41. Teacher's Day? / शिक्षक दिवस?**

- (A) 14 Nov / 14 नवंबर

- (B) 5 Sept / 5 सितंबर
- (C) 2 Oct / 2 अक्टूबर
- (D) 15 Aug / 15 अगस्त

**Q42. Unit of Current? / धारा की इकाई?**

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

**Q43.  $1/2 + 1/2 = ?$**

- (A)  $1/4$
- (B) 1
- (C) 2
- (D) 0

**Q44. 'Gateway of India'? / 'गेटवे ऑफ इंडिया' कहाँ है?**

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

**Q45. Ice is? / बर्फ क्या है?**

- (A) Solid water / ठोस पानी
- (B) Gas / गैस

(C) **Steam** / भाप

(D) **Salt** / नमक

**Q46. How many colors in Rainbow? / इंद्रधनुष में कितने रंग होते हैं?**

(A) 5

(B) 7

(C) 6

(D) 8

**Q47. 1 km = ? m / 1 किमी = ? मीटर**

(A) 100

(B) 1000

(C) 10

(D) 500

**Q48. Capital of West Bengal? / पश्चिम बंगाल की राजधानी?**

(A) **Patna** / पटना

(B) **Kolkata** / कोलकाता

(C) **Dhaka** / ढाका

(D) **Dispur** / दिसपुर

**Q49. Odd one out: / विषम चुनें:**

(A) **Apple** / सेब

(B) **Banana** / केला

(C) **Potato** / आलू

(D) Mango / आम

**Q50. Speed = ?**

(A) Dist x Time / दूरी x समय

(B) Dist / Time (दूरी / समय)

(C) Time / Dist / समय / दूरी

(D) Force / बल

**Q51. Red Planet? / लाल ग्रह?**

(A) Venus / शुक्र

(B) Mars / मंगल

(C) Earth / पृथ्वी

(D) Moon / चंद्रमा

**Q52. 10 squared? / 10 का वर्ग?**

(A) 20

(B) 100

(C) 1000

(D) 50

**Q53. National Animal? / राष्ट्रीय पशु?**

(A) Lion / शेर

(B) Tiger / बाघ

(C) Elephant / हाथी

(D) Cow / गाय

**Q54. Voltage Unit? / वोल्टेज की इकाई?**

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

**Q55. Human body temp (F)? / मानव शरीर का तापमान (F)?**

- (A) 100 F
- (B) 98.6 F
- (C) 90 F
- (D) 102 F

**Q56. Area of Rectangle? / आयत का क्षेत्रफल?**

- (A)  $L + B$
- (B)  $L \times B$
- (C)  $2(L+B)$
- (D)  $L/B$

**Q57. Main gas in Air? / हवा में मुख्य गैस?**

- (A) Oxygen / ऑक्सीजन
- (B) Nitrogen / नाइट्रोजन
- (C) CO<sub>2</sub>
- (D) Helium / हीलियम

**Q58. Hardest part of body? / शरीर का सबसे कठोर भाग?**

(A) Bone / हड्डी

(B) Enamel / इनेमल (दांत)

(C) Skin / त्वचा

(D) Nail / नाखून

**Q59. Goiter is due to? / घेंघा किसके कारण होता है?**

(A) Iron / लोहा

(B) Iodine / आयोडीन

(C) Calcium / कैल्शियम

(D) Sugar / चीनी

**Q60. CP=100, SP=120. Profit? / लाभ?**

(A) 10

(B) 20

(C) 5

(D) 25

**Q61. Universal Donor? / सर्वदाता?**

(A) A

(B) O

(C) B

(D) AB

**Q62. National Flower? / राष्ट्रीय फूल?**

- (A) Rose / गुलाब
- (B) Lotus / कमल
- (C) Lily / लिली
- (D) Jasmine / चमेली

**Q63. Steam Engine inventor? / भाप इंजन आविष्कारक?**

- (A) James Watt / जेम्स वाट
- (B) Edison / एडिसन
- (C) Newton / न्यूटन
- (D) Einstein / आइंस्टीन

**Q64. Average of 10, 20? / 10, 20 का औसत?**

- (A) 10
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

**Q65. Study of Plants? / पौधों का अध्ययन?**

- (A) Zoology / प्राणी विज्ञान
- (B) Botany / वनस्पति विज्ञान
- (C) Physics / भौतिकी
- (D) Chemistry / रसायन

**Q66. Number of Vedas? / वेदों की संख्या?**

- (A) 3

(B) 4

(C) 2

(D) 5

**Q67. Unit of Energy? / ऊर्जा की इकाई?**

(A) Watt / वाट

(B) Joule / जूल

(C) Newton / न्यूटन

(D) Volt / वोल्ट

**Q68. 25% of 200? / 200 का 25%?**

(A) 25

(B) 50

(C) 100

(D) 10

**Q69. Gas we breathe in? / हम कौन सी गैस सांस में लेते हैं?**

(A) CO<sub>2</sub>

(B) Oxygen / ऑक्सीजन

(C) Nitrogen / नाइट्रोजन

(D) Hydrogen / हाइड्रोजन

**Q70. Thermometer measures? / थर्मामीटर मापता है?**

(A) Pressure / दाब

(B) Temperature / तापमान

(C) Speed / गति

(D) Rain / वर्षा

**Q71. Hardest material? / सबसे कठोर पदार्थ?**

(A) Iron / लोहा

(B) Diamond / हीरा

(C) Gold / सोना

(D) Stone / पत्थर

**Q72. LCM of 3, 6?**

(A) 3

(B) 6

(C) 9

(D) 12

**Q73. Red Fort location? / लाल किला कहाँ है?**

(A) Agra / आगरा

(B) Delhi / दिल्ली

(C) Mumbai / मुंबई

(D) Jaipur / जयपुर

**Q74. 1 Liter = ? ml / 1 लीटर = ? मिली**

(A) 100

(B) 1000

(C) 10

(D) 500

**Q75. White Flag means? / सफेद झंडा मतलब?**

(A) War / युद्ध

(B) Peace / Surrender (शांति/आत्मसमर्पण)

(C) Danger / खतरा

(D) Win / जीत

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

(A) 0 C

(B) 4 C

(C) 100 C

(D) 50 C

**Q77. Computer father? / कंप्यूटर के पिता?**

(A) Charles Babbage / चार्ल्स बैबेज

(B) Pascal

(C) Bill Gates

(D) Jobs

**Q78. Cube of 2? / 2 का घन?**

(A) 4

(B) 8

(C) 6

(D) 10

**Q79. Night blindness vitamin? / रतौंधी विटामिन?**

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

**Q80. 1 min = ? sec / 1 मिनट = ? सेकंड**

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

**Q81. Good conductor? / अच्छा सुचालक?**

- (A) Plastic / प्लास्टिक
- (B) Copper / तांबा
- (C) Wood / लकड़ी
- (D) Rubber / रबर

**Q82. Largest organ (Internal)? / सबसे बड़ा आंतरिक अंग?**

- (A) Heart / हृदय
- (B) Liver / यकृत
- (C) Brain / मस्तिष्क
- (D) Lung / फेफड़ा

**Q83. Loss Formula? / हानि का सूत्र?**

- (A) **SP - CP**
- (B) **CP - SP**
- (C) **CP + SP**
- (D) **None / कोई नहीं**

**Q84. Binary digits? / बाइनरी अंक?**

- (A) **0, 1**
- (B) **1, 2**
- (C) **0-9**
- (D) **A-Z**

**Q85. Angle of Straight Line? / सीधी रेखा का कोण?**

- (A) **90**
- (B) **180**
- (C) **360**
- (D) **45**

**Q86. Input Device? / इनपुट डिवाइस?**

- (A) **Printer / प्रिंटर**
- (B) **Keyboard / कीबोर्ड**
- (C) **Monitor / मॉनिटर**
- (D) **Speaker / स्पीकर**

**Q87. 1 cm = ? mm**

- (A) 100
- (B) 10
- (C) 1000
- (D) 5

**Q88. Unit of Resistance? / प्रतिरोध की इकाई?**

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

**Q89. Median of 1, 2, 3? / 1, 2, 3 की माधिका?**

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 1.5

**Q90. Pressure Unit? / दाब की इकाई?**

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

**Q91. Moon is a? / चंद्रमा एक है?**

- (A) Star / तारा

(B) **Satellite** / उपग्रह

(C) **Planet** / ग्रह

(D) **Sun** / सूर्य

**Q92. WWW means? / WWW का अर्थ?**

(A) **World Web Wide**

(B) **World Wide Web**

(C) **Wide World Web**

(D) **None**

**Q93.  $0.5 + 0.5 = ?$**

(A) **0.10**

(B) **1.0**

(C) **0.55**

(D) **5.0**

**Q94. Salt formula? / नमक का सूत्र?**

(A) **KCl**

(B) **NaCl**

(C) **HCl**

(D) **H<sub>2</sub>O**

**Q95. 1 GB = ? MB**

(A) **100**

(B) **1024**

(C) 1000

(D) 10

**Q96. Rate of work? / कार्य की दर?**

(A) Force / बल

(B) Power / शक्ति

(C) Energy / ऊर्जा

(D) Mass / द्रव्यमान

**Q97. Complementary of 50? / 50 का पूरक?**

(A) 50

(B) 40

(C) 130

(D) 90

**Q98. Windows is? / विंडोज है?**

(A) Hardware / हार्डवेयर

(B) OS (Operating System) / ओएस

(C) Virus / वायरस

(D) Antivirus / एंटीवायरस

**Q99. Speed=100, Time=1. Dist? / गति=100, समय=1. दूरी?**

(A) 50

(B) 100

(C) 200

(D) 10

**Q100. Traffic 'Stop' light? / ट्रैफिक 'रुको' बत्ती?**

(A) Green / हरा

(B) Red / लाल

(C) Yellow / पीला

(D) Blue / नीला

## (Answer Key)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
1	C (Tungsten / टंगस्टन)	51	B (Mars / मंगल)
2	B (Dr. Rajendra Prasad)	52	B (100)
3	B (110)	53	B (Tiger / बाघ)
4	C (Carbon Dioxide / कार्बन डाइऑक्साइड)	54	B (Volt / वोल्ट)
5	B (Patna / पटना)	55	B (98.6 F)
6	C (Diamond / हीरा)	56	B (L x B)
7	A (10)	57	B (Nitrogen / नाइट्रोजन)
8	C (Vitamin C / विटामिन सी)	58	B (Enamel / इनेमल)

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
9	<b>B (Graham Bell / ग्राहम बेल)</b>	59	<b>B (Iodine / आयोडीन)</b>
10	<b>B (Jupiter / बृहस्पति)</b>	60	<b>B (20)</b>
11	<b>B (1000)</b>	61	<b>B (0)</b>
12	<b>B (Jana Gana Mana)</b>	62	<b>B (Lotus / कमल)</b>
13	<b>B (4)</b>	63	<b>A (James Watt / जेम्स वाट)</b>
14	<b>B (Camel / ऊंट)</b>	64	<b>B (15)</b>
15	<b>B (H<sub>2</sub>O)</b>	65	<b>B (Botany / वनस्पति विज्ञान)</b>
16	<b>B (Agra / आगरा)</b>	66	<b>B (4)</b>
17	<b>C (4)</b>	67	<b>B (Joule / जूल)</b>
18	<b>B (Heart / हृदय)</b>	68	<b>B (50)</b>
19	<b>B (25)</b>	69	<b>B (Oxygen / ऑक्सीजन)</b>
20	<b>B (Sardar Patel)</b>	70	<b>B (Temperature / तापमान)</b>
21	<b>B (Hydrogen / हाइड्रोजन)</b>	71	<b>B (Diamond / हीरा)</b>
22	<b>B (11)</b>	72	<b>B (6)</b>
23	<b>B (50)</b>	73	<b>B (Delhi / दिल्ली)</b>
24	<b>B (Star / तारा)</b>	74	<b>B (1000)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
25	<b>B (Night / रात)</b>	75	<b>B (Peace / Surrender)</b>
26	<b>B (Meter / मीटर)</b>	76	<b>B (4 C)</b>
27	<b>B (New Delhi / नई दिल्ली)</b>	77	<b>A (Charles Babbage)</b>
28	<b>B (4)</b>	78	<b>B (8)</b>
29	<b>B (100°C)</b>	79	<b>B (A)</b>
30	<b>A (Valmiki / वाल्मीकि)</b>	80	<b>B (60)</b>
31	<b>B (60)</b>	81	<b>B (Copper / तांबा)</b>
32	<b>B (Iron / लोहा)</b>	82	<b>B (Liver / यकृत)</b>
33	<b>B (15)</b>	83	<b>B (CP - SP)</b>
34	<b>B (Dollar / डॉलर)</b>	84	<b>A (0, 1)</b>
35	<b>B (Pacific / प्रशांत)</b>	85	<b>B (180)</b>
36	<b>B ((P x R x T) / 100)</b>	86	<b>B (Keyboard / कीबोर्ड)</b>
37	<b>B (Solid / ठोस)</b>	87	<b>B (10)</b>
38	<b>B (3)</b>	88	<b>B (Ohm / ओम)</b>
39	<b>B (Bankim Chandra)</b>	89	<b>B (2)</b>
40	<b>B (2)</b>	90	<b>B (Pascal / पास्कल)</b>
41	<b>B (5 Sept)</b>	91	<b>B (Satellite / उपग्रह)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>	<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>42</b>	<b>B (Ampere / एम्पीयर)</b>	<b>92</b>	<b>B (World Wide Web)</b>
<b>43</b>	<b>B (1)</b>	<b>93</b>	<b>B (1.0)</b>
<b>44</b>	<b>B (Mumbai / मुंबई)</b>	<b>94</b>	<b>B (NaCl)</b>
<b>45</b>	<b>A (Solid water / ठोस पानी)</b>	<b>95</b>	<b>B (1024)</b>
<b>46</b>	<b>B (7)</b>	<b>96</b>	<b>B (Power / शक्ति)</b>
<b>47</b>	<b>B (1000)</b>	<b>97</b>	<b>B (40)</b>
<b>48</b>	<b>B (Kolkata / कोलकाता)</b>	<b>98</b>	<b>B (OS)</b>
<b>49</b>	<b>C (Potato - Vegetable / आलू)</b>	<b>99</b>	<b>B (100)</b>
<b>50</b>	<b>B (Dist / Time)</b>	<b>100</b>	<b>B (Red / लाल)</b>