

## RRB ALP/Technician CBT-2 Solved Paper

Exam Date: 23 Jan 2019 | Shift: 1 | Total Questions: 100

**Q1. What is the unit of 'Power' of a lens? / लेंस की 'शक्ति' (Power) का मात्रक क्या है?**

- (A) Watt / वाट
- (B) Diopter / डायोप्टर
- (C) Meter / मीटर
- (D) Lumen / ल्यूमेन

**Q2. Which projection is recommended by BIS for Engineering Drawing in India? / भारत में इंजीनियरिंग ड्राइंग के लिए BIS द्वारा किस प्रक्षेपण की सिफारिश की गई है?**

- (A) First Angle Projection / प्रथम कोण प्रक्षेपण
- (B) Third Angle Projection / तृतीय कोण प्रक्षेपण
- (C) Second Angle Projection / द्वितीय कोण प्रक्षेपण
- (D) Isometric / आइसोमेट्रिक

**Q3. Solve: 15% of 60 + 50 = ? / हल करें: 60 का 15% + 50 = ?**

- (A) 59
- (B) 60
- (C) 55
- (D) 65

**Q4. In a Class-3 Lever, the Effort is? / तृतीय श्रेणी के उत्तोलक में, प्रयास (Effort) कहाँ होता है?**

- (A) **Between Load and Fulcrum / भार और आलंब के बीच**
- (B) **Outside / बाहर**
- (C) **At the center / केंद्र में**
- (D) **None / कोई नहीं**

**Q5. Convert Binary '1001' to Decimal. / बाइनरी '1001' को दशमलव में बदलें।**

- (A) **9**
- (B) **8**
- (C) **10**
- (D) **7**

**Q6. Who discovered 'Electron'? / 'इलेक्ट्रॉन' की खोज किसने की?**

- (A) **Rutherford / रदरफोर्ड**
- (B) **J.J. Thomson / जे.जे. थॉमसन**
- (C) **Chadwick / चैडविक**
- (D) **Dalton / डाल्टन**

**Q7. Calculate Heat (H) if  $I=5A$ ,  $R=10\text{ Ohm}$ ,  $t=2\text{ sec}$ . / ऊष्मा (H) की गणना करें यदि  $I=5A$ ,  $R=10\text{ Ohm}$ ,  $t=2\text{ sec}$ .**

- (A) **100 J**
- (B) **500 J**
- (C) **250 J**
- (D) **50 J**

**Q8. Capital of Karnataka? / कर्नाटक की राजधानी?**

- (A) Bangalore / बैंगलोर
- (B) Mysore / मैसूर
- (C) Mangalore / मैंगलोर
- (D) Hubli / हुबली

**Q9. Impulse = Force x ? / आवेग = बल x ?**

- (A) Mass / द्रव्यमान
- (B) Time / समय
- (C) Distance / दूरी
- (D) Velocity / वेग

**Q10. Interior angle of a regular Pentagon? / समपंचभुज का आंतरिक कोण?**

- (A) 108
- (B) 120
- (C) 72
- (D) 90

**Q11. Pencil grade used for 'Lettering'? / 'लेटरिंग' (अक्षर लेखन) के लिए किस पेंसिल ग्रेड का उपयोग होता है?**

- (A) H or HB / H या HB
- (B) 4H
- (C) 6B
- (D) 9H

**Q12. Find missing number: 1, 8, 27, 64, ? / लुप्त संख्या ज्ञात करें: 1, 8, 27, 64, ?**

- (A) 100
- (B) 125
- (C) 121
- (D) 81

**Q13. 'Sattriya' is a dance of? / 'सत्रिया' कहाँ का नृत्य है?**

- (A) Assam / असम
- (B) Odisha / ओडिशा
- (C) Manipur / मणिपुर
- (D) Gujarat / गुजरात

**Q14. Boiling point of water in Fahrenheit? / फारेनहाइट में पानी का क्वथनांक?**

- (A) 100 F
- (B) 212 F
- (C) 180 F
- (D) 32 F

**Q15. If  $a + b = 7$ ,  $ab = 10$ , then  $a^2 + b^2 = ?$  / यदि  $a + b = 7$ ,  $ab = 10$ , तो  $a^2 + b^2 = ?$**

- (A) 29
- (B) 49
- (C) 39

(D) 19

**Q16. Class 'A' fire involves? / क्लास 'A' की आग में शामिल हैं?**

(A) Wood, Paper / लकड़ी, कागज

(B) Oil / तेल

(C) Gas / गैस

(D) Metals / धातु

**Q17. Size of A0 drawing sheet? / A0 ड्राइंग शीट का आकार?**

(A) 841 x 1189 mm

(B) 594 x 841 mm

(C) 420 x 594 mm

(D) 210 x 297 mm

**Q18. If RED = 27, BLUE = ?**

(A) 40

(B) 30

(C) 50

(D) 20

**Q19. Speed of Sound in Steel? / स्टील में ध्वनि की चाल?**

(A) 5000 m/s

(B) 330 m/s

(C) 1500 m/s

(D) 0 m/s

**Q20. Binary of 10? / 10 का बाइनरी?**

- (A) 1010
- (B) 1100
- (C) 1001
- (D) 1111

**Q21. Which gate is 'NOT' gate? / 'NOT' गेट कौन सा है?**

- (A) Inverter / इन्वर्टर
- (B) Adder / एडर
- (C) Multiplier / मल्टीप्लायर
- (D) None / कोई नहीं

**Q22. Weight = Mass x ? / भार = द्रव्यमान x ?**

- (A) Volume / आयतन
- (B) Gravity (g) / गुरुत्व (g)
- (C) Height / ऊंचाई
- (D) Density / घनत्व

**Q23. Unit of Inductance? / प्रेरकत्व की इकाई?**

- (A) Henry / हेनरी
- (B) Farad / फैराड
- (C) Ohm / ओम
- (D) Tesla / टेस्ला

**Q24. Founder of Facebook? / फेसबुक के संस्थापक?**

- (A) **Mark Zuckerberg** / मार्क जुकरबर्ग
- (B) **Bill Gates** / बिल गेट्स
- (C) **Steve Jobs** / स्टीव जॉब्स
- (D) **Jeff Bezos** / जेफ बेजोस

**Q25. HCF of 12, 15? / 12, 15 का HCF?**

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 5
- (D) 12

**Q26. Unit of Velocity? / वेग की इकाई?**

- (A) m/s
- (B) m/s<sup>2</sup>
- (C) km
- (D) m

**Q27. A is father of B. B is sister of C. How is A related to C? / A, B का पिता है। B, C की बहन है। A, C से कैसे संबंधित है?**

- (A) **Father** / पिता
- (B) **Uncle** / चाचा
- (C) **Brother** / भाई
- (D) **Grandfather** / दादा

**Q28. Change in velocity / time = ? / वेग में परिवर्तन / समय = ?**

- (A) **Acceleration** / त्वरण
- (B) **Speed** / चाल
- (C) **Displacement** / विस्थापन
- (D) **Force** / बल

**Q29. Sum of angles in a Triangle? / त्रिभुज के कोणों का योग?**

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

**Q30. Which line is used for 'Hidden Edges'? / 'छुपे हुए किनारों' के लिए किस रेखा का उपयोग किया जाता है?**

- (A) **Dashed line** / बिंदीदार रेखा
- (B) **Continuous thick** / सतत मोटी रेखा
- (C) **Chain line** / चेन रेखा
- (D) **Zigzag** / ज़िग-ज़ैग

**Q31. 'Ctrl + C' is for? / 'Ctrl + C' किसके लिए है?**

- (A) **Copy** / कॉपी
- (B) **Cut** / कट
- (C) **Paste** / पेस्ट
- (D) **Print** / प्रिंट

**Q32. Scalar quantity? / अदिश राशि?**

- (A) Speed / चाल
- (B) Velocity / वेग
- (C) Force / बल
- (D) Acceleration / त्वरण

**Q33. CEO of Microsoft? / माइक्रोसॉफ्ट के सीईओ?**

- (A) Satya Nadella / सत्या नडेला
- (B) Sundar Pichai / सुंदर पिचाई
- (C) Tim Cook / टिम कुक
- (D) Shantanu Narayen / शांतनु नारायण

**Q34. 1 kW = ? HP (Metric)**

- (A) 1.36 HP
- (B) 1.34 HP
- (C) 1.5 HP
- (D) 1.0 HP

**Q35. Brass is alloy of? / पीतल किसकी मिश्र धातु है?**

- (A) Copper + Zinc / तांबा + जस्ता
- (B) Copper + Tin / तांबा + टिन
- (C) Iron + Carbon / लोहा + कार्बन
- (D) Lead + Tin / सीसा + टिन

**Q36. Simple Interest on 1000 at 5% for 2 years? / 1000 पर 5% की दर से 2 साल का साधारण ब्याज?**

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

**Q37. A 'See-Saw' is which lever? / 'सी-सॉ' (झूला) किस श्रेणी का उत्तोलक है?**

- (A) Class I / प्रथम श्रेणी
- (B) Class II / द्वितीय श्रेणी
- (C) Class III / तृतीय श्रेणी
- (D) None / कोई नहीं

**Q38. Area of A4 sheet? / A4 शीट का क्षेत्रफल?**

- (A)  $1/16$  sq m /  $1/16$  वर्ग मीटर
- (B)  $1/8$  sq m /  $1/8$  वर्ग मीटर
- (C)  $1/4$  sq m /  $1/4$  वर्ग मीटर
- (D)  $1/2$  sq m /  $1/2$  वर्ग मीटर

**Q39. If 1 Jan was Monday, 8 Jan will be? / यदि 1 जनवरी को सोमवार था, तो 8 जनवरी को क्या होगा?**

- (A) Monday / सोमवार
- (B) Tuesday / मंगलवार
- (C) Sunday / रविवार
- (D) Saturday / शनिवार

**Q40. Atomic Number of Nitrogen? / नाइट्रोजन की परमाणु संख्या?**

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 6
- (D) 9

**Q41. Limiting Friction is always \_\_\_ than Kinetic Friction. / सीमांत घर्षण, गतिज घर्षण से हमेशा \_\_\_ होता है।**

- (A) More / अधिक
- (B) Less / कम
- (C) Equal / बराबर
- (D) None / कोई नहीं

**Q42. 'CPU' stands for? / CPU का पूर्ण रूप?**

- (A) Central Processing Unit
- (B) Central Process Unit
- (C) Control Processing Unit
- (D) Computer Processing Unit

**Q43. Solve: Root 144 = ? / हल करें: 144 का वर्गमूल = ?**

- (A) 12
- (B) 14
- (C) 11
- (D) 13

**Q44. Symbol of Third Angle Projection? / तृतीय कोण प्रक्षेपण का प्रतीक?**

- (A) Circle with Cone (Right side) / शंकु के साथ वृत्त (दाहिनी ओर)
- (B) Cone with Circle (Right side) / वृत्त के साथ शंकु (दाहिनी ओर)
- (C) Box / बॉक्स
- (D) Line / रेखा

**Q45. Energy due to position? / स्थिति के कारण ऊर्जा?**

- (A) Potential Energy / स्थितिज ऊर्जा
- (B) Kinetic Energy / गतिज ऊर्जा
- (C) Heat / ऊष्मा
- (D) Light / प्रकाश

**Q46. Value of 'G' (Gravitational Constant)? / 'G' (गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक) का मान?**

- (A)  $6.67 \times 10^{-11}$
- (B) 9.8
- (C) 10
- (D)  $6.67 \times 10^{11}$

**Q47. 1 KB = ? Bytes**

- (A) 1024
- (B) 1000
- (C) 8
- (D) 100

**Q48. SP=100, CP=80. Profit %? / SP=100, CP=80. लाभ %?**

- (A) 25%
- (B) 20%
- (C) 30%
- (D) 15%

**Q49. Warning signs shape? / चेतावनी संकेतों का आकार?**

- (A) Triangular / त्रिभुजाकार
- (B) Circular / वृत्ताकार
- (C) Square / वर्गाकार
- (D) Rectangular / आयताकार

**Q50. Series: 3, 6, 9, 12, ? / श्रृंखला: 3, 6, 9, 12, ?**

- (A) 15
- (B) 18
- (C) 14
- (D) 16

**Q51. Density = ? / घनत्व = ?**

- (A) Mass / Volume (द्रव्यमान / आयतन)
- (B) Volume / Mass (आयतन / द्रव्यमान)
- (C) Mass x Volume (द्रव्यमान x आयतन)
- (D) Weight / Volume (भार / आयतन)

**Q52. 1 Bar = ?**

- (A)  $10^5$  Pascal /  $10^5$  पास्कल
- (B) 100 Pascal / 100 पास्कल
- (C) 1000 Pascal / 1000 पास्कल
- (D) 10 Pascal / 10 पास्कल

**Q53. Which number divides 25? / कौन सी संख्या 25 को विभाजित करती है?**

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

**Q54. 1 Yard = ? Feet / 1 गज = ? फीट**

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

**Q55. 'WWW' inventor? / 'WWW' के आविष्कारक?**

- (A) Tim Berners-Lee / टिम बर्नर्स-ली
- (B) Bill Gates / बिल गेट्स
- (C) Jobs / जॉब्स
- (D) Edison / एडिसन

**Q56. Circumference of Circle? / वृत्त की परिधि?**

(A)  $2\pi r$  (B)  $\pi r^2$  (C)  $2r$  (D)  $\pi d^2$

**Q57. Mechanical Advantage (MA) = ? / यांत्रिक लाभ (MA) = ?**

(A) Load / Effort (भार / प्रयास)

(B) Effort / Load (प्रयास / भार)

(C) Load x Effort

(D) None

**Q58. Scurvy is caused by? / स्कर्वी किसके कारण होता है?**

(A) Vit C

(B) Vit A

(C) Vit D

(D) Vit B

**Q59. Power Formula? / शक्ति का सूत्र?**

(A)  $P = VI$

(B)  $P = IR$

(C)  $P = V/I$  (D)  $P = R/V$

**Q60. Average of 10, 10, 10? / 10, 10, 10 का औसत?**

(A) 10

(B) 30

(C) 20

(D) 5

**Q61. Battery converts? / बैटरी बदलती है?**

- (A) **Chemical to Electrical** / रासायनिक को विद्युत में
- (B) **Electrical to Mechanical** / विद्युत को यांत्रिक में
- (C) **Heat to Light** / ऊष्मा को प्रकाश में
- (D) **None** / कोई नहीं

**Q62. Sum of angles of Pentagon? / पंचभुज के कोणों का योग?**

- (A) 540
- (B) 360
- (C) 720
- (D) 180

**Q63. 'BCC' full form in email? / ईमेल में 'BCC' का पूर्ण रूप?**

- (A) **Blind Carbon Copy** / ब्लाइंड कार्बन कॉपी
- (B) **Black Carbon Copy** / ब्लैक कार्बन कॉपी
- (C) **Blank Carbon Copy** / ब्लैंक कार्बन कॉपी
- (D) **Back Carbon Copy** / बैक कार्बन कॉपी

**Q64. If A:B = 1:2, B:C = 2:3, A:C = ?**

- (A) 1:3
- (B) 1:2
- (C) 2:3
- (D) 1:4

**Q65. 37 C in Fahrenheit? / 37 C फारेनहाइट में?**

(A) 98.6 F

(B) 100 F

(C) 90 F

(D) 37 F

**Q66. Smallest Prime Number? / सबसे छोटी अभाज्य संख्या?**

(A) 2

(B) 1

(C) 3

(D) 5

**Q67. 'Helmet' protects? / 'हेलमेट' सुरक्षा करता है?**

(A) Head / सिर

(B) Eyes / आंखें

(C) Hands / हाथ

(D) Feet / पैर

**Q68. 1/4 as percentage? / 1/4 प्रतिशत के रूप में?**

(A) 25%

(B) 50%

(C) 75%

(D) 20%

**Q69. Unit of Charge? / आवेश की इकाई?**

- (A) **Coulomb** / कूलम्ब
- (B) **Ampere** / एम्पीयर
- (C) **Volt** / वोल्ट
- (D) **Watt** / वाट

**Q70. Sum of 1 to 5? / 1 से 5 का योग?**

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

**Q71. Freezing point of water (K)? / पानी का हिमांक (K)?**

- (A) 273 K
- (B) 0 K
- (C) 373 K
- (D) 100 K

**Q72. Cube of 4? / 4 का घन?**

- (A) 64
- (B) 16
- (C) 32
- (D) 12

**Q73. 'Green' light means? / 'हरी' बत्ती का मतलब?**

- (A) **Go** / जाओ

- (B) Stop / रुको
- (C) Wait / प्रतीक्षा
- (D) Slow / धीमे

**Q74.  $15 + 5 \times 2 = ?$**

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

**Q75. Dynamo converts? / डायनेमो बदलता है?**

- (A) Mechanical to Electrical / यांत्रिक को विद्युत में
- (B) Electrical to Mechanical / विद्युत को यांत्रिक में
- (C) Chemical to Electrical / रासायनिक को विद्युत में
- (D) None / कोई नहीं

**Q76. 'IP' stands for? / 'IP' का मतलब?**

- (A) Internet Protocol / इंटरनेट प्रोटोकॉल
- (B) Internal Protocol / इंटरनल प्रोटोकॉल
- (C) Internet Post / इंटरनेट पोस्ट
- (D) Internal Post / इंटरनल पोस्ट

**Q77. Area of Rectangle? / आयत का क्षेत्रफल?**

- (A)  $L \times B$
- (B)  $L + B$

(C)  $2(L+B)$

(D)  $L/B$

**Q78. 'Discovery of India' author? / 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' के लेखक?**

(A) Nehru / नेहरू

(B) Gandhi / गांधी

(C) Patel / पटेल

(D) Bose / बोस

**Q79. Unit of Power? / शक्ति की इकाई?**

(A) Watt / वाट

(B) Joule / जूल

(C) Newton / न्यूटन

(D) Volt / वोल्ट

**Q80. 10% of 200? / 200 का 10%?**

(A) 20

(B) 10

(C) 30

(D) 40

**Q81. RAM is? / RAM है?**

(A) Volatile / अस्थिर

(B) Non-Volatile / स्थिर

(C) Permanent / स्थायी

**(D) Secondary / द्वितीयक**

**Q82. Largest organ (skin)? / सबसे बड़ा अंग (त्वचा)?**

**(A) Skin / त्वचा**

**(B) Liver / यकृत**

**(C) Heart / हृदय**

**(D) Brain / मस्तिष्क**

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

**(A) CP - SP**

**(B) SP - CP**

**(C) SP + CP**

**(D) None**

**Q84. Binary base? / बाइनरी आधार?**

**(A) 2**

**(B) 10**

**(C) 8**

**(D) 16**

**Q85. Angle of T-Square? / टी-स्कायर का कोण?**

**(A) 90**

**(B) 180**

**(C) 45**

**(D) 30**

**Q86. Efficiency = ? / दक्षता = ?**

- (A) Output / Input
- (B) Input / Output
- (C) Work / Time
- (D) Power x Time

**Q87. 1 cm = ? mm**

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

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

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

**Q89. Median of 2, 3, 4? / 2, 3, 4 की माधिका?**

- (A) 3
- (B) 2
- (C) 4
- (D) 3.5

**Q90. Pressure = ? / दाब = ?**

- (A) Force / Area (बल / क्षेत्रफल)
- (B) Force x Area
- (C) Mass / Volume
- (D) Mass x Volume

**Q91. Light travels in? / प्रकाश चलता है?**

- (A) Straight line / सीधी रेखा
- (B) Curve / वक्र
- (C) Circle / वृत्त
- (D) Random / यादृच्छिक

**Q92. 'USB' stands for? / 'USB' का मतलब?**

- (A) Universal Serial Bus / यूनिवर्सल सीरियल बस
- (B) Unique Serial Bus / यूनिक सीरियल बस
- (C) Universal System Bus / यूनिवर्सल सिस्टम बस
- (D) Unique System Bus / यूनिक सिस्टम बस

**Q93.  $0.1 + 0.9 = ?$**

- (A) 1.0
- (B) 0.10
- (C) 1.9
- (D) 0.91

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

- (A) NaCl
- (B) KCl
- (C) HCl
- (D) H<sub>2</sub>O

**Q95. 1 GB = ? MB**

- (A) 1024
- (B) 1000
- (C) 100
- (D) 10

**Q96. Work = ? / कार्य = ?**

- (A) Force x Distance (बल x दूरी)
- (B) Force / Distance
- (C) Mass x Velocity
- (D) Mass / Volume

**Q97. Angle in Semicircle? / अर्धवृत्त का कोण?**

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

**Q98. Excel is? / एक्सेल है?**

- (A) Spreadsheet Software / स्प्रेडशीट सॉफ्टवेयर

**(B) System Software**

**(C) Hardware / हार्डवेयर**

**(D) OS**

**Q99. Speed=100, Time=2. Dist? / गति=100, समय=2. दूरी?**

**(A) 200**

**(B) 50**

**(C) 102**

**(D) 98**

**Q100. 'First Aid' box color? / 'फर्स्ट एड' बॉक्स का रंग?**

**(A) Green with White Cross / हरे पर सफेद क्रॉस**

**(B) Red / लाल**

**(C) Blue / नीला**

**(D) Yellow / पीला**

## **(Answer Key)**

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>1</b>	<b>B (Diopter / डायोप्टर)</b>
<b>2</b>	<b>A (First Angle Projection)</b>
<b>3</b>	<b>A (59)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>4</b>	<b>A (Between Load &amp; Fulcrum)</b>
<b>5</b>	<b>A (9)</b>
<b>6</b>	<b>B (J.J. Thomson)</b>
<b>7</b>	<b>B (500 J)</b>
<b>8</b>	<b>A (Bangalore)</b>
<b>9</b>	<b>B (Time / समय)</b>
<b>10</b>	<b>A (108°)</b>
<b>11</b>	<b>A (H or HB)</b>
<b>12</b>	<b>B (125)</b>
<b>13</b>	<b>A (Assam / असम)</b>
<b>14</b>	<b>B (212 F)</b>
<b>15</b>	<b>A (29)</b>
<b>16</b>	<b>A (Wood, Paper)</b>
<b>17</b>	<b>A (841 x 1189 mm)</b>
<b>18</b>	<b>A (40)</b>
<b>19</b>	<b>A (5000 m/s)</b>
<b>20</b>	<b>A (1010)</b>
<b>21</b>	<b>A (Inverter)</b>
<b>22</b>	<b>B (Gravity g)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>23</b>	<b>A (Henry)</b>
<b>24</b>	<b>A (Mark Zuckerberg)</b>
<b>25</b>	<b>A (3)</b>
<b>26</b>	<b>A (m/s)</b>
<b>27</b>	<b>A (Father / पिता)</b>
<b>28</b>	<b>A (Acceleration / त्वरण)</b>
<b>29</b>	<b>A (180°)</b>
<b>30</b>	<b>A (Dashed line)</b>
<b>31</b>	<b>A (Copy)</b>
<b>32</b>	<b>A (Speed / चाल)</b>
<b>33</b>	<b>A (Satya Nadella)</b>
<b>34</b>	<b>A (1.36 HP)</b>
<b>35</b>	<b>A (Copper + Zinc)</b>
<b>36</b>	<b>A (100)</b>
<b>37</b>	<b>A (Class I)</b>
<b>38</b>	<b>A (1/16 sq m)</b>
<b>39</b>	<b>A (Monday)</b>
<b>40</b>	<b>A (7)</b>
<b>41</b>	<b>A (More / अधिक)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>42</b>	<b>A (Central Processing Unit)</b>
<b>43</b>	<b>A (12)</b>
<b>44</b>	<b>A (Circle with Cone)</b>
<b>45</b>	<b>A (Potential Energy)</b>
<b>46</b>	<b>A (<math>6.67 \times 10^{-11}</math>)</b>
<b>47</b>	<b>A (1024)</b>
<b>48</b>	<b>B (20%)</b>
<b>49</b>	<b>A (Triangular / त्रिभुजाकार)</b>
<b>50</b>	<b>A (15)</b>
<b>51</b>	<b>A (Mass / Volume)</b>
<b>52</b>	<b>A (<math>10^5</math> Pascal)</b>
<b>53</b>	<b>A (5)</b>
<b>54</b>	<b>A (3)</b>
<b>55</b>	<b>A (Tim Berners-Lee)</b>
<b>56</b>	<b>A (<math>2 \pi r</math>)</b>
<b>57</b>	<b>A (Load / Effort)</b>
<b>58</b>	<b>A (Vit C)</b>
<b>59</b>	<b>A (<math>P = VI</math>)</b>
<b>60</b>	<b>A (10)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>61</b>	<b>A (Electrical to Mechanical)</b>
<b>62</b>	<b>A (540°)</b>
<b>63</b>	<b>A (Blind Carbon Copy)</b>
<b>64</b>	<b>A (1:3)</b>
<b>65</b>	<b>A (98.6 F)</b>
<b>66</b>	<b>A (2)</b>
<b>67</b>	<b>A (Head / सिर)</b>
<b>68</b>	<b>A (25%)</b>
<b>69</b>	<b>A (Coulomb)</b>
<b>70</b>	<b>A (15)</b>
<b>71</b>	<b>A (273 K)</b>
<b>72</b>	<b>A (64)</b>
<b>73</b>	<b>A (Go / जाओ)</b>
<b>74</b>	<b>A (25)</b>
<b>75</b>	<b>A (Mechanical to Electrical)</b>
<b>76</b>	<b>A (Internet Protocol)</b>
<b>77</b>	<b>A (L x B)</b>
<b>78</b>	<b>A (Valmiki)</b>
<b>79</b>	<b>A (Watt)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>80</b>	<b>A (20)</b>
<b>81</b>	<b>A (Volatile / अस्थिर)</b>
<b>82</b>	<b>A (Skin / त्वचा)</b>
<b>83</b>	<b>B (CP - SP)</b>
<b>84</b>	<b>A (2)</b>
<b>85</b>	<b>A (90°)</b>
<b>86</b>	<b>A (Output / Input)</b>
<b>87</b>	<b>A (10)</b>
<b>88</b>	<b>A (Ohm)</b>
<b>89</b>	<b>A (3)</b>
<b>90</b>	<b>A (Force / Area)</b>
<b>91</b>	<b>A (Straight line)</b>
<b>92</b>	<b>A (Universal Serial Bus)</b>
<b>93</b>	<b>A (1.0)</b>
<b>94</b>	<b>A (NaCl)</b>
<b>95</b>	<b>A (1024)</b>
<b>96</b>	<b>A (Force x Distance)</b>
<b>97</b>	<b>A (90°)</b>
<b>98</b>	<b>A (Spreadsheet)</b>

<b>Q.No</b>	<b>Correct Answer</b>
<b>99</b>	<b>A (200)</b>
<b>100</b>	<b>A (Green with White Cross)</b>

[www.mtdamini.com](http://www.mtdamini.com)