
IFFCO Maths 150 Questions in Hindi and English

यह 'IFFCO Maths 150 Questions' संग्रह हिंदी एवं अंग्रेज़ी दोनों माध्यम में उपलब्ध है। इसमें सम्मिलित सभी प्रश्न पिछली परीक्षाओं में पूछे गए या आगामी परीक्षा के लिए अत्यंत महत्वपूर्ण हैं। हर प्रश्न के उत्तर भी साथ में दिए गए हैं ताकि तैयारी मजबूत हो सके। प्रतियोगी परीक्षाओं में सर्वोत्तम प्रदर्शन के लिए इन प्रश्नों का बार-बार अभ्यास करें। हमारी शुभकामनाएँ आपके साथ हैं — आशा है आप इस परीक्षा में श्रेष्ठ अंक प्राप्त करेंगे।

www.itixamyt.net

www.mtdamini.com

Q1. What is the value of $(120 \div 3) + (15 \times 4)$? / $(120 \div 3) + (15 \times 4)$ का मान क्या है?

- (A) 80
- (B) 100
- (C) 120
- (D) 150

Q2. Find the average of first five even numbers. / प्रथम पांच सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6

(D) 8

Q3. A man buys a watch for 500 and sells it for 625. Find the profit percentage. / एक व्यक्ति 500 में एक घड़ी खरीदता है और उसे 625 में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 20%

(B) 25%

(C) 15%

(D) 30%

Q4. If 15% of a number is 45, what is the number? / यदि किसी संख्या का 15%, 45 है, तो वह संख्या क्या है?

(A) 200

(B) 300

(C) 400

(D) 150

Q5. What is the square root of 1225? / 1225 का वर्गमूल क्या है?

(A) 25

(B) 35

(C) 45

(D) 55

Q6. The ratio of two numbers is 3:4. If their sum is 70, find the larger number. / दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है। यदि उनका योग 70 है, तो बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 30

(B) 40

(C) 50

(D) 35

Q7. A cycle travels 15 km in 45 minutes. What is its speed in km/h? / एक साइकिल 45 मिनट में 15 किमी की दूरी तय करती है। इसकी गति किमी/घंटा में क्या है?

(A) 20 km/h

(B) 30 km/h

(C) 15 km/h

(D) 25 km/h

Q8. Solve: $2/5 + 3/10 = ?$ / हल करें: $2/5 + 3/10 = ?$

(A) 5/15

(B) 7/10

(C) 1/2

(D) 4/10

Q9. Find the Simple Interest on 2000 at 5% per annum for 3 years. / 2000 रुपये पर 3 साल के लिए 5% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) 200

(B) 300

(C) 400

(D) 500

Q10. What is the value of 2 to the power 5? / 2 की घात 5 का मान क्या है?

(A) 10

(B) 25

(C) 32

(D) 64

Q11. If $x : 20 = 3 : 5$, then $x = ?$ / यदि $x : 20 = 3 : 5$ है, तो $x = ?$

(A) 10

(B) 12

(C) 15

(D) 18

Q12. A shopkeeper gives a 10% discount on a bag marked at 800.

What is the selling price? / एक दुकानदार 800 रुपये अंकित मूल्य वाले बैग पर 10% की छूट देता है। विक्रय मूल्य क्या है?

(A) 700

(B) 720

(C) 750

(D) 780

Q13. Find the LCM of 12, 15, and 20. / 12, 15 और 20 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) ज्ञात कीजिए।

(A) 30

(B) 60

(C) 90

(D) 120

Q14. The area of a square is 144 sq.cm. What is its perimeter? / एक वर्ग का क्षेत्रफल 144 वर्ग सेमी है। इसका परिमाण क्या है?

(A) 24 cm

(B) 48 cm

(C) 36 cm

(D) 60 cm

Q15. Convert 0.75 into a fraction. / 0.75 को भिन्न (Fraction) में बदलें।

(A) $\frac{1}{2}$

(B) $\frac{3}{4}$

(C) $\frac{1}{4}$

(D) $\frac{2}{3}$

Q16. If 8 workers can complete a task in 6 days, how many workers are needed to finish it in 4 days? / यदि 8 मजदूर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो उसे 4 दिनों में समाप्त करने के लिए कितने मजदूरों की आवश्यकता होगी?

(A) 10

(B) 12

(C) 14

(D) 16

Q17. What is the HCF of 24 and 36? / 24 और 36 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

(A) 6

(B) 12

(C) 8

(D) 4

Q18. Solve: (0.3) का square = ? / हल करें: (0.3) का वर्ग = ?

(A) 0.9

(B) 0.09

(C) 0.009

(D) 9.0

Q19. Find the value of x if $3x - 7 = 20$. / x का मान ज्ञात कीजिए यदि $3x - 7 = 20$ है।

(A) 7

(B) 9

(C) 10

(D) 11

Q20. A person spends 80% of his salary and saves 4000. What is his total salary? / एक व्यक्ति अपने वेतन का 80% खर्च करता है और 4000 बचाता है। उसका कुल वेतन क्या है?

(A) 15000

(B) 20000

(C) 25000

(D) 30000

Q21. How many seconds are there in 2 hours? / 2 घंटे में कितने सेकंड होते हैं?

(A) 3600

(B) 7200

(C) 120

(D) 6000

Q22. What is the value of Sin 30 degree? / Sin 30 डिग्री का मान क्या है?

(A) 1

(B) 0

(C) $1/2$

(D) Root $3 / 2$

Q23. If the radius of a circle is doubled, its area becomes? / यदि किसी वृत्त की त्रिज्या दोगुनी कर दी जाए, तो उसका क्षेत्रफल हो जाएगा?

(A) Double

(B) Triple

(C) 4 times

(D) 8 times

Q24. Solve: 15% of 200 + 10% of 300 = ? / हल करें: 200 का 15% + 300 का 10% = ?

(A) 50

(B) 60

(C) 70

(D) 80

Q25. Which is the smallest four-digit number? / चार अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

(A) 1111

(B) 1000

(C) 9999

(D) 1001

Q26. What is the value of 0.05×0.05 ? / 0.05×0.05 का मान क्या है?

(A) 0.25

(B) 0.025

(C) 0.0025

(D) 2.5

Q27. Find the average of 15, 25, 35, and 45. / 15, 25, 35 और 45 का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 25

(B) 30

(C) 35

(D) 40

Q28. A man travels 120 km in 3 hours. How much distance will he cover in 5 hours at the same speed? / एक व्यक्ति 3 घंटे में 120 किमी की दूरी तय करता है। उसी गति से वह 5 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?

(A) 150 km

(B) 180 km

(C) 200 km

(D) 250 km

Q29. What is 20% of 20% of 100? / 100 के 20% का 20% क्या है?

(A) 40

(B) 20

(C) 4

(D) 2

Q30. Find the value of x if $2x/3 = 10$. / x का मान ज्ञात कीजिए यदि $2x/3 = 10$ है।

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 30

Q31. The perimeter of a rectangle is 40 cm. If its length is 12 cm, what is its breadth? / एक आयत का परिमाप 40 सेमी है। यदि इसकी लंबाई 12 सेमी है, तो इसकी चौड़ाई क्या है?

(A) 8 cm

(B) 10 cm

(C) 14 cm

(D) 16 cm

Q32. Solve: $(1/2) + (1/3) + (1/6) = ?$ / हल करें: $(1/2) + (1/3) + (1/6) = ?$

(A) 1/11

(B) 1

(C) 1/2

(D) 5/6

Q33. What is the smallest prime number greater than 10? / 10 से बड़ी सबसे छोटी अभाज्य संख्या (Prime Number) कौन सी है?

(A) 11

(B) 13

(C) 15

(D) 17

Q34. If a shirt costing 800 is sold for 600, what is the discount percentage? / यदि 800 रुपये की शर्ट 600 रुपये में बेची जाती है, तो छूट प्रतिशत क्या है?

(A) 20%

(B) 25%

(C) 30%

(D) 15%

Q35. Find the value of (25) square - (24) square. / (25) वर्ग - (24) वर्ग का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 1

(B) 49

(C) 50

(D) 25

Q36. The ratio of two numbers is 5:7. If the first number is 20, find the second number. / दो संख्याओं का अनुपात 5:7 है। यदि पहली संख्या 20 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 24

(B) 28

(C) 30

(D) 35

Q37. A person earns 15000 per month and spends 12000. What is the ratio of his income to his savings? / एक व्यक्ति प्रति माह 15000 कमाता है और 12000 खर्च करता है। उसकी आय और उसकी बचत का अनुपात क्या है?

(A) 5:1

(B) 5:4

(C) 4:1

(D) 3:1

Q38. What is the value of Root 169? / रूट 169 का मान क्या है?

(A) 11

(B) 12

(C) 13

(D) 14

Q39. If 10 men can do a piece of work in 20 days, how many men can do the same work in 5 days? / यदि 10 आदमी एक काम को 20 दिनों में कर सकते हैं, तो कितने आदमी उसी काम को 5 दिनों में कर सकते हैं?

(A) 20

(B) 40

(C) 50

(D) 80

Q40. The sum of three angles of a triangle is always? / एक त्रिभुज के तीनों कोणों का योग हमेशा कितना होता है?

(A) 90 degree

(B) 180 degree

(C) 270 degree

(D) 360 degree

Q41. Simplify: $10 + 10 \times 10 \div 10 - 10$. / सरल करें: $10 + 10 \times 10 \div 10 - 10$.

(A) 0

(B) 10

(C) 20

(D) 100

Q42. What is $1/8$ as a percentage? / $1/8$ प्रतिशत के रूप में क्या है?

- (A) 10%
- (B) 12.5%
- (C) 15%
- (D) 20%

Q43. The radius of a circle is 7 cm. What is its circumference? (Take $\pi = 22/7$) / एक वृत्त की त्रिज्या 7 सेमी है। इसकी परिधि क्या है?

- (A) 22 cm
- (B) 44 cm
- (C) 88 cm
- (D) 154 cm

Q44. Solve: (2 to the power 3) \times (2 to the power 2) = ? / हल करें: (2 की घात 3) \times (2 की घात 2) = ?

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

Q45. A sum of money doubles itself in 10 years at simple interest. What is the rate of interest? / कोई राशि साधारण ब्याज पर 10 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। ब्याज की दर क्या है?

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 15%
- (D) 20%

Q46. Find the value of x: $5x + 10 = 3x + 20$. / x का मान ज्ञात कीजिए: $5x + 10 = 3x + 20$.

- (A) 2
- (B) 5
- (C) 10
- (D) 15

Q47. What is the LCM of 3, 4, and 5? / 3, 4 और 5 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या है?

- (A) 12
- (B) 20
- (C) 60
- (D) 120

Q48. Which number is exactly divisible by 9? / कौन सी संख्या 9 से पूर्णतः विभाज्य है?

- (A) 123
- (B) 456
- (C) 729
- (D) 811

Q49. A rectangular tank is 5m long, 4m wide, and 3m high. What is its volume? / एक आयताकार टैंक 5 मीटर लंबा, 4 मीटर चौड़ा और 3 मीटर ऊंचा है। इसका आयतन (Volume) क्या है?

- (A) 12 cubic m
- (B) 60 cubic m
- (C) 20 cubic m
- (D) 100 cubic m

Q50. What is the value of Cos 60 degree? / Cos 60 डिग्री का मान क्या है?

- (A) 0
- (B) 1
- (C) $1/2$
- (D) $\text{Root } 3 / 2$

Q51. What is the value of $1/2$ of $1/4$ of 100? / 100 के $1/4$ का $1/2$ क्या है?

- (A) 10
- (B) 12.5
- (C) 25
- (D) 50

Q52. Find the average of first five prime numbers. / प्रथम पांच अभाज्य संख्याओं (Prime Numbers) का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 3.6
- (B) 4.2
- (C) 5.6
- (D) 6.4

Q53. If a person travels at 15 m/s, what is his speed in km/h? / यदि कोई व्यक्ति 15 मीटर/सेकंड की गति से चलता है, तो उसकी गति किमी/घंटा में क्या है?

- (A) 36 km/h
- (B) 45 km/h
- (C) 54 km/h
- (D) 60 km/h

Q54. What is 30% of 150 + 20% of 200? / 150 का 30% + 200 का 20% कितना है?

- (A) 65
- (B) 75
- (C) 85
- (D) 95

Q55. Find the value of x: $4x/5 = 16$. / x का मान ज्ञात कीजिए: $4x/5 = 16$.

- (A) 12
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 25

Q56. The length and breadth of a rectangle are in the ratio 5:3. If the perimeter is 48 cm, find the length. / एक आयत की लंबाई और चौड़ाई 5:3 के अनुपात में है। यदि परिमाप 48 सेमी है, तो लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (A) 10 cm
- (B) 15 cm
- (C) 18 cm
- (D) 20 cm

Q57. Solve: $(2/3) \div (4/9) = ?$ / हल करें: $(2/3) \div (4/9) = ?$

- (A) $1/2$
- (B) $3/2$
- (C) $2/3$
- (D) $8/27$

Q58. What is the HCF of 18, 24, and 30? / 18, 24 और 30 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 12

Q59. If 12 apples cost 180 rupees, what is the cost of 5 apples? / यदि 12 सेबों की कीमत 180 रुपये है, तो 5 सेबों की कीमत क्या होगी?

- (A) 60
- (B) 75
- (C) 80
- (D) 90

Q60. What is the square of 25? / 25 का वर्ग क्या है?

- (A) 525
- (B) 625
- (C) 725
- (D) 425

Q61. Find the value of x: $x^2 = 256$. / x का मान ज्ञात कीजिए: $x^2 = 256$.

- (A) 14
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 20

Q62. A sum of 5000 amounts to 6000 in 2 years at simple interest. What is the rate of interest? / 5000 रुपये की राशि साधारण ब्याज पर 2 वर्षों में 6000 हो जाती है। ब्याज की दर क्या है?

- (A) 5%
- (B) 10%
- (C) 15%
- (D) 20%

Q63. The ratio of income to expenditure of a man is 11:10. If he saves 2000, what is his income? / एक व्यक्ति की आय और व्यय का अनुपात 11:10 है। यदि वह 2000 बचाता है, तो उसकी आय क्या है?

- (A) 20000
- (B) 22000
- (C) 24000
- (D) 25000

Q64. What is the smallest number divisible by both 12 and 15? / 12 और 15 दोनों से विभाज्य सबसे छोटी संख्या कौन सी है?

- (A) 30
- (B) 45
- (C) 60
- (D) 90

Q65. If a student gets 360 marks out of 600, what is his percentage? / यदि एक छात्र को 600 में से 360 अंक मिलते हैं, तो उसका प्रतिशत क्या है?

- (A) 50%
- (B) 60%
- (C) 65%

(D) 70%

Q66. Solve: $0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$ / हल करें: $0.1 \times 0.1 \times 0.1 = ?$

(A) 0.1

(B) 0.01

(C) 0.001

(D) 0.0001

Q67. The side of a square is 10 cm. If the side is increased by 10%, what is the new area? / एक वर्ग की भुजा 10 सेमी है। यदि भुजा में 10% की वृद्धि की जाती है, तो नया क्षेत्रफल क्या होगा?

(A) 110 sq.cm

(B) 120 sq.cm

(C) 121 sq.cm

(D) 100 sq.cm

Q68. What is the value of $1/2 + 1/4 + 1/8$? / $1/2 + 1/4 + 1/8$ का मान क्या है?

(A) $3/8$

(B) $5/8$

(C) $7/8$

(D) 1

Q69. A man buys a shirt for 400 and sells it at a loss of 10%. What is the selling price? / एक व्यक्ति 400 में एक शर्ट खरीदता है और उसे 10% की हानि पर बेचता है। विक्रय मूल्य क्या है?

(A) 350

(B) 360

(C) 370

(D) 380

Q70. Which is the largest fraction among $1/2$, $2/3$, $3/4$, and $4/5$? / $1/2$, $2/3$, $3/4$ और $4/5$ में सबसे बड़ी भिन्न कौन सी है?

(A) $1/2$

(B) $2/3$

(C) $3/4$

(D) $4/5$

Q71. Find the value of x : $2x + 15 = 45$. / x का मान ज्ञात कीजिए: $2x + 15 = 45$.

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 30

Q72. What is the value of 5 to the power 3? / 5 की घात 3 का मान क्या है?

(A) 15

(B) 75

(C) 125

(D) 625

Q73. A train 100m long passes a pole in 5 seconds. What is the speed of the train in m/s? / 100 मीटर लंबी ट्रेन एक खंभे को 5 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की गति मीटर/सेकंड में क्या है?

(A) 10 m/s

(B) 20 m/s

(C) 25 m/s

(D) 50 m/s

Q74. What is the value of Tan 30 degree? / Tan 30 डिग्री का मान क्या है?

(A) 0

(B) 1

(C) 1/Root 3

(D) Root 3

Q75. The sum of the first 10 natural numbers is? / प्रथम 10 प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या है?

(A) 45

(B) 55

(C) 65

(D) 100

Q76. If the area of a circle is 154 sq.cm, what is its radius? (Take Pi = 22/7) / यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी है, तो उसकी त्रिज्या क्या है?

(A) 7 cm

(B) 14 cm

(C) 21 cm

(D) 3.5 cm

Q77. What is the value of (0.2) cube? / (0.2) की घात 3 का मान क्या है?

(A) 0.8

(B) 0.08

(C) 0.008

(D) 0.0008

Q78. Find the average of first five multiples of 3. / 3 के पहले पांच गुणजों (Multiples) का औसत ज्ञात कीजिए।

- (A) 3
- (B) 6
- (C) 9
- (D) 12

Q79. A man buys an article for 80 and sells it for 100. Find the profit percentage. / एक व्यक्ति 80 में एक वस्तु खरीदता है और उसे 100 में बेचता है। लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

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

Q80. Solve: $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = ?$ / हल करें: $\frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{12} = ?$

- (A) $\frac{5}{12}$
- (B) $\frac{7}{12}$
- (C) $\frac{9}{12}$
- (D) $\frac{1}{2}$

Q81. If $x : 5 = 12 : 20$, then $x = ?$ / यदि $x : 5 = 12 : 20$ है, तो $x = ?$

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

Q82. What is the square root of 676? / 676 का वर्गमूल क्या है?

- (A) 24
- (B) 26
- (C) 28
- (D) 32

Q83. A sum of 1000 is lent at 10% per annum simple interest for 5 years. What is the amount at the end? / 1000 रुपये की राशि 5 साल के लिए 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर दी जाती है। अंत में मिश्रधन (Amount) क्या होगा?

- (A) 500
- (B) 1500
- (C) 1200
- (D) 2000

Q84. The diagonal of a square is 10 cm. What is its area? / एक वर्ग का विकर्ण 10 सेमी है। इसका क्षेत्रफल क्या है?

- (A) 25 sq.cm
- (B) 50 sq.cm
- (C) 100 sq.cm
- (D) 75 sq.cm

Q85. Find the value of x: $3x/4 - 5 = 10$. / x का मान ज्ञात कीजिए: $3x/4 - 5 = 10$.

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

Q86. What is 0.5% of 1000? / 1000 का 0.5% कितना है?

- (A) 5
- (B) 50
- (C) 0.5
- (D) 500

Q87. The ratio of two numbers is 4:5. If their LCM is 120, find the smaller number. / दो संख्याओं का अनुपात 4:5 है। यदि उनका LCM 120 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

- (A) 20
- (B) 24
- (C) 30
- (D) 40

Q88. Which is the smallest fraction among $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{8}$, and $\frac{9}{10}$? / $\frac{3}{4}$, $\frac{5}{6}$, $\frac{7}{8}$ और $\frac{9}{10}$ में सबसे छोटी भिन्न कौन सी है?

- (A) $\frac{3}{4}$
- (B) $\frac{5}{6}$
- (C) $\frac{7}{8}$
- (D) $\frac{9}{10}$

Q89. Solve: 125% of 80 = ? / हल करें: 80 का 125% = ?

- (A) 80
- (B) 90
- (C) 100
- (D) 120

Q90. A person travels 5 km North and then 12 km East. How far is he from the starting point? / एक व्यक्ति 5 किमी उत्तर और फिर 12 किमी पूर्व की यात्रा करता है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

- (A) 13 km
- (B) 15 km
- (C) 17 km
- (D) 20 km

Q91. What is the value of 2 to the power 10? / 2 की घात 10 का मान क्या है?

- (A) 512
- (B) 1024
- (C) 2048
- (D) 1000

Q92. The perimeter of a circle is 88 cm. What is its diameter? (Take $\pi = 22/7$) / एक वृत्त का परिमाप 88 सेमी है। इसका व्यास (Diameter) क्या है?

- (A) 14 cm
- (B) 28 cm
- (C) 44 cm
- (D) 7 cm

Q93. If $5x = 2x + 18$, then $x = ?$ / यदि $5x = 2x + 18$ है, तो $x = ?$

- (A) 4
- (B) 6
- (C) 8
- (D) 9

Q94. Find the HCF of 48, 72, and 108. / 48, 72 और 108 का HCF ज्ञात कीजिए।

- (A) 6
- (B) 12
- (C) 18
- (D) 24

Q95. What is the value of $(a + b)$ cube? / $(a + b)$ की घात 3 का मान क्या है?

- (A) $a^3 + b^3 + 3ab(a + b)$
- (B) $a^3 + b^3 + 3ab$
- (C) $a^2 + b^2 + 2ab$
- (D) $a^3 - b^3$

Q96. A man earns 200 per day. If his wage increases by 10%, what is his new daily wage? / एक व्यक्ति प्रतिदिन 200 कमाता है। यदि उसके वेतन में 10% की वृद्धि होती है, तो उसका नया दैनिक वेतन क्या है?

- (A) 210
- (B) 220
- (C) 230
- (D) 250

Q97. Solve: $0.01 + 0.1 + 1.0 = ?$ / हल करें: $0.01 + 0.1 + 1.0 = ?$

- (A) 1.11
- (B) 1.01
- (C) 1.10
- (D) 0.12

Q98. The volume of a cube is 216 cubic cm. What is its side? / एक घन का आयतन 216 घन सेमी है। इसकी भुजा (Side) क्या है?

- (A) 4 cm
- (B) 6 cm
- (C) 8 cm
- (D) 10 cm

Q99. What is the value of Sin 60 degree? / Sin 60 डिग्री का मान क्या है?

- (A) $1/2$
- (B) $\text{Root } 3 / 2$
- (C) 0
- (D) 1

Q100. If today is Sunday, what was the day 10 days ago? / यदि आज रविवार है, तो 10 दिन पहले कौन सा दिन था?

- (A) Thursday
- (B) Friday
- (C) Saturday
- (D) Wednesday

(Answer Key)

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
1	(B) 100	51	(B) 12.5
2	(C) 6	52	(C) 5.6
3	(B) 25%	53	(C) 54 km/h
4	(B) 300	54	(C) 85
5	(B) 35	55	(C) 20
6	(B) 40	56	(B) 15 cm
7	(A) 20 km/h	57	(B) 3/2
8	(B) 7/10	58	(B) 6
9	(B) 300	59	(B) 75
10	(C) 32	60	(B) 625
11	(B) 12	61	(B) 16
12	(B) 720	62	(B) 10%
13	(B) 60	63	(B) 22000
14	(B) 48 cm	64	(C) 60

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
15	(B) 3/4	65	(B) 60%
16	(B) 12	66	(C) 0.001
17	(B) 12	67	(C) 121 sq.cm
18	(B) 0.09	68	(C) 7/8
19	(B) 9	69	(B) 360
20	(B) 20000	70	(D) 4/5
21	(B) 7200	71	(B) 15
22	(C) 1/2	72	(C) 125
23	(C) 4 times	73	(B) 20 m/s
24	(B) 60	74	(C) 1/Root 3
25	(B) 1000	75	(B) 55
26	(C) 0.0025	76	(A) 7 cm
27	(B) 30	77	(C) 0.008
28	(C) 200 km	78	(C) 9

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
29	(C) 4	79	(B) 25%
30	(B) 15	80	(B) 7/12
31	(A) 8 cm	81	(B) 3
32	(B) 1	82	(B) 26
33	(A) 11	83	(B) 1500
34	(B) 25%	84	(B) 50 sq.cm
35	(B) 49	85	(B) 20
36	(B) 28	86	(A) 5
37	(A) 5:1	87	(B) 24
38	(C) 13	88	(A) 3/4
39	(B) 40	89	(C) 100
40	(B) 180 degree	90	(A) 13 km
41	(B) 10	91	(B) 1024
42	(B) 12.5%	92	(B) 28 cm

Q.No	Correct Answer	Q.No	Correct Answer
43	(B) 44 cm	93	(B) 6
44	(B) 32	94	(B) 12
45	(B) 10%	95	(A) $a^3 + b^3 + 3ab(a+b)$
46	(B) 5	96	(B) 220
47	(C) 60	97	(A) 1.11
48	(C) 729	98	(B) 6 cm
49	(B) 60 cubic m	99	(B) Root 3 / 2
50	(C) 1/2	100	(A) Thursday