

Class: 6th
Subject : Maths

Q.No.	English	Hindi
Q1.	What is the place value of 5 in 6,354?	6,354 में 5 का स्थान मूल्य क्या है?
	(a) 500 (b) 5	(a) 500 (b) 5
	(c) 50 (d) 5000	(c) 50 (d) 5000
Q2.	The smallest prime number is:	सबसे छोटा अभाज्य संख्या कौन सी है?
	(a) 1 (b) 2	(a) 1 (b) 2
	(c) 3 (d) 0	(c) 3 (d) 0
Q3.	What is 12×8 ?	12×8 कितना है?
	(a) 80 (b) 96	(a) 80 (b) 96
	(c) 72 (d) 108	(c) 72 (d) 108
Q4.	Which of the following is not a factor of 24?	निम्नलिखित में से कौन 24 का गुणज नहीं है?
	(a) 6 (b) 4	(a) 6 (b) 4
	(c) 5 (d) 12	(c) 5 (d) 12
Q5.	Which of the following is a multiple of 7?	निम्नलिखित में से कौन 7 का गुणज है?
	(a) 36 (b) 28	(a) 36 (b) 28
	(c) 32 (d) 48	(c) 32 (d) 48
Q6.	What is the HCF of 16 and 24?	16 और 24 का महत्तम समापवर्तक (HCF) क्या है?
	(a) 4 (b) 6	(a) 4 (b) 6
	(c) 8 (d) 12	(c) 8 (d) 12
Q7.	What is the perimeter of a rectangle with length 5 cm and breadth 3 cm?	एक आयत जिसकी लंबाई 5 सेमी और चौड़ाई 3 सेमी है, उसका परिमाप क्या है?
	(a) 15 (b) 10	(a) 15 (b) 10
	(c) 16 (d) 8	(c) 16 (d) 8
Q8.	If 5 pencils cost ₹25, what is the cost of 1 pencil?	यदि 5 पेंसिल की कीमत ₹25 है, तो 1 पेंसिल की कीमत क्या होगी?
	a) ₹1 b) ₹5	a) ₹1 b) ₹5
	c) ₹10 (d) ₹20	c) ₹10 (d) ₹20
Q9.	The number 0 is:	संख्या 0 क्या है?
	a) A prime number b) A composite number	(a) अभाज्य संख्या (b) मिश्र संख्या
	c) Neither prime nor composite c) Both prime and composite	(c) न तो अभाज्य, न मिश्र संख्या (d) दोनों अभाज्य और मिश्र संख्या
Q10.	The sum of the angles of a triangle is:	त्रिभुज के कोणों का योगफल कितना होता है?
	a) 180° (b) 90°	(a) 180° (b) 90°
	(c) 360° (d) 270°	(c) 360° (d) 270°

- Q11. Which of the following fractions is equivalent to $\frac{2}{3}$? निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न $\frac{2}{3}$ के बराबर है?
- (a) $\frac{4}{6}$ (b) $\frac{6}{9}$ (a) $\frac{4}{6}$ (b) $\frac{6}{9}$
(c) $\frac{8}{12}$ (d) All of the above (c) $\frac{8}{12}$ (d) All of the above
- Q12. What is the area of a square with side length 4 cm? एक वर्ग जिसकी भुजा 4 सेमी है, उसका क्षेत्रफल क्या होगा?
- (a) 8 cm^2 (b) 16 cm^2 (a) 8 वर्ग सेमी (b) 16 वर्ग सेमी
(c) 12 cm^2 (d) 20 cm^2 (c) 12 वर्ग सेमी (d) 20 वर्ग सेमी
- Q13. A leap year has how many days? एक लीप वर्ष में कितने दिन होते हैं?
- (a) 366 (b) 364 (a) 366 (b) 364
(c) 365 (d) 367 (c) 365 (d) 367
- Q14. What is the decimal form of $\frac{3}{4}$? $\frac{3}{4}$ का दशमलव रूप क्या है?
- (a) 0.5 (b) 0.25 (a) 0.5 (b) 0.25
(c) 0.75 (d) 0.85 (c) 0.75 (d) 0.85
- Q15. Which of the following is a correct ratio? निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सही है?
- (a) $3:1 = 6:2$ (b) $5:2 = 10:5$ (a) $3:1 = 6:2$ (b) $5:2 = 10:5$
(c) $4:3 = 8:6$ (d) $2:5 = 10:2$ (c) $4:3 = 8:6$ (d) $2:5 = 10:2$
- Q16. What is 25% of 200? 200 का 25% कितना होगा?
- (a) 25 (b) 50 (a) 25 (b) 50
(c) 75 (d) 100 (c) 75 (d) 100
- Q17. Which of the following has the largest value? निम्नलिखित में से सबसे बड़ा मान किसका है?
- (a) 5^2 (b) 4^3 (a) 5^2 (b) 4^3
(c) 3^4 (d) 2^5 (c) 3^4 (d) 2^5
- Q18. If a clock shows 3:15, how many degrees is the hour hand from 12? यदि एक घड़ी में समय 3:15 है, तो 12 बजे से घंटे की सुई कितने डिग्री पर है?
- (a) 90° (b) 97.5° (a) 90° (b) 97.5°
(c) 45° (d) 112.5° (c) 45° (d) 112.5°
- Q19. The number of edges in a cube is: एक घन में कितनी धाराएँ (edges) होती हैं?
- (a) 6 (b) 8 (a) 6 (b) 8
(c) 12 (d) 16 (c) 12 (d) 16
- Q20. The mean of 2, 4, 6, 8 is: 2, 4, 6, 8 का औसत (mean) क्या है?
- (a) 5 (b) 6 (a) 5 (b) 6
(c) 8 (d) 4 (c) 8 (d) 4
- Q21. What is $7 \times 1000 + 5 \times 100 + 6 \times 10 + 4$? $7 \times 1000 + 5 \times 100 + 6 \times 10 + 4$ कितना होगा?
- (a) 7564 (b) 70564 (a) 7654 (b) 70564
(c) 70654 (d) 70546 (c) 70654 (d) 70546

Q22. If 6 workers can build a wall in 10 days, how many workers are needed to complete the work in 5 days?

- (a) 2 (b) 10
(c) 12 (d) 15

Q23. Which of the following is a co-prime pair?

- (a) 15 and 20 (b) 14 and 21
(c) 13 and 17 (d) 12 and 18

Q24. The smallest 5-digit number is:

- (a) 1000 (b) 10000
(c) 9999 (d) 10001

Q25. What is the mode of the numbers 2, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 6?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

यदि 6 मजदूर 10 दिनों में दीवार बना सकते हैं, तो 5 दिनों में काम पूरा करने के लिए कितने मजदूर चाहिए?

- (a) 2 (b) 10
(c) 12 (d) 15

निम्नलिखित में से कौन सा सह अभाज्य युग्म (co-prime pair) है?

- (a) 15 और 20 (b) 14 और 21
(c) 13 और 17 (d) 12 और 18

सबसे छोटी 5-अंकीय संख्या कौन सी है?

- (a) 1000 (b) 10000
(c) 9999 (d) 10001

संख्याएँ 2, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 6 का माध्य (mode) क्या है?

- (a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

