



KHAN GLOBAL STUDIES

kisan Cold Storage, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6
Mob : 8877918018, 8757354880

Mathmetical operation

By : Manish Sir

1. $2 + 2 = 5, 3 + 3 = 10, 8 + 8 = ?$
(A) 65 (B) 16
(C) 17 (D) 62
2. $5 + 3 = 16, 6 + 4 = 25, 8 + 5 = ?$
(A) 64 (B) 25
(C) 40 (D) 41
3. $96 - 48 = 48 = 8649$
 $52 - 19 = 9215$
 $63 - 57 = ?$
(A) 8549 (B) 6357
(C) 7536 (D) 7356
4. $5 + 3 = 28$
 $9 + 1 = 810$
 $8 + 6 = ?$
(A) 214 (B) 86
(C) 34 (D) 36
5. CAT = 24
SAT = 24
RAM = ?
(A) 24 (B) 31
(C) 26 (D) 32
6. $3 + 2 - 4 = 128$
 $6 + 3 - 8 = 4824$
 $5 + 7 - 5 = ?$
(A) 1825 (B) 3225
(C) 1525 (D) 2535
7. यदि E = 5, PEN = 35 तो ACT = ?
(A) 23 (B) 20
(C) 36 (D) 24
8. यदि $45 + 15 = 30, 17 + 7 = 10$, तो $52 + 25 = ?$
(A) 27 (B) 77
(C) 45 (D) 50
9. यदि $37 + 41 = 45$ तथा $46 + 53 = 54$ तो $28 + 39 = ?$
(A) 36 (B) 52
(C) 39 (D) 58
10. यदि $69 - 3 = 43$ तथा $72 - 4 = 34$ तो $65 - 5 = ?$
(A) 63 (B) 52
(C) 53 (D) 58
11. $2 + 2 - 2 \times 2 \div = ?$
(A) 4 (B) 2
(C) 6 (D) 1
12. यदि > का मतलब +, < का मतलब -, + का मतलब $\div$ हो तो
 $13 > 8 < 6 + 2$ का मान होगा-
(A) 10 (B) 14
(C) 18 (D) 20
 $\Rightarrow$ यदि + का अर्थ $\div$ है। - का अर्थ $\times$ है। * का अर्थ - है।
का अर्थ + है, तो-
13. $325 + 25 - 8 \div 20 = ?$
(A) 124 (B) 104
(C) 120 (D) Not
14. $17 \div 21 + 3 \times 24 \div 1 = ?$
(A) 24 (B) 49
(C) 1 (D) NOT
15. यदि Q का अर्थ योग करना है, J का अर्थ गुणा करना है, T का अर्थ घटाना है और K का अर्थ भाग देना है तो-
 $30 K 2 Q 3 J 6 T 5 = ?$
(A) 18 (B) 28
(C) 31 (D) 6
16. यदि + का अर्थ - का अर्थ $\times$, $\times$ का अर्थ +, $\div$ का अर्थ है - तो-
 $45 + 9 - 3 \times 15 \div 2$ का मान है-
(A) 40 (B) 36
(C) 56 (D) 28
17. यदि $16 - 2 = 2, 9 - 3 = 0, 81 - 1 = 8$, तो $64 - 4 = ?$
(A) 4 (B) 2
(C) 6 (D) 8
18. अगर 80×10 का अर्थ 70, $80 - 10$ का अर्थ 8, $80 + 10$ का अर्थ 800 एवं $80 \div 10$ का अर्थ 90 हो, तो $6 + 4 - 3 \times 2 \div 1 = ?$
(A) 16 (B) 30
(C) 18 (D) 24
(E) इनमें से कोई नहीं
19. यदि $\div$ का अर्थ $\times$ का अर्थ $\div$ है, - का अर्थ + है तथा $\times$ का अर्थ - है, तो $20 - 16 + 4 \times 3 \div 2 = ?$
(A) 16 (B) 30
(C) 18 (D) 24

- (E) इनमें से कोई नहीं
20. यदि $P=24, Q=12, R=3$ और $T=9$ हो, तो नीचे दिया गया कौन-सा मूल्य निम्नलिखित प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है
 $Q + P \times T \div R = ?$
 (A) 72 (B) 84
 (C) 108 (D) 48
21. Which option is same—
 कौन सा विकल्प समान है:
 (12, 48, 8)
 (A) 16, 64, 13 (B) 19, 57, 15
 (C) 18, 54, 13 (D) 15, 45, 6
22. Which option is same—
 कौन सा विकल्प समान है:
 (121, 12, 169)
 (A) 11, 144, 196 (B) 196, 14, 225
 (C) 256, 17, 324 (D) 16, 161, 256
23. Which one is not belong to the same class.
 कौन सा एक ही वर्ग से संबंधित नहीं है?
 (A) 547, 258 (B) 723, 144
 (C) 812, 121 (D) 546, 225
24. यदि $P=24, Q=12, R=3$ और $T=9$ हो, तो नीचे दिया गया कौन-सा मूल्य निम्नलिखित प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है
 $Q + P \times T \div R = ?$
 (A) 72 (B) 84
 (C) 108 (D) 48
25. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?
 $5 \times 4 + 12 - 3 \div 6 = 18$
 (A) + और - (B) $\div$ और $\times$
 (C) + और + (D) $\div$ और $\times$
26. चिन्ह + और $\times$ और संख्या 4 और 8 को आपस में बदलने पर प्राप्त होने वाले संतुलित समीकरण का चयन करें।
 (A) $2 \times 4 + 8 = 34$ (B) $12 \times 4 + 8 = 34$
 (C) $6 + 8 \times 4 = 38$ (D) $4 + 8 \times 2 = 32$
27. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना चाहिए?
 $36 \div 6 - 15 \times 2 + 48 = 14$
 (A) 36 और 47 (B) 48 और 15
 (C) 6 और 14 (D) 2 और 6

28. दए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदलना होगा?
 $3 \times 9 + 5 - 18 \div 7 = 24$
 (A) 3 और 5 (B) 5 और 7
 (C) 18 और 9 (D) 9 और 7
29. चीने दिए गए संकेतों से सही अनुक्रिया की पहचान कीजिए—
 $2(27 * 3) * 30 * 30 * 18$
 (A) $+-+=+$ (B) $\times + \div =$
 (C) $+-\div =$ (D) $\div + =$
30. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही है?
 $8 * 5 * 27 * 3 * 16$
 (A) $+, -, =, \times$ (B) $\times, =, +, -$
 (C) $-, =, \times, +$ (D) $\times, =, -, +$
31. निम्नलिखित में से किन चिन्हों को बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
 $(12 \div 6) \times 3 \times 7 = 42$
 (A) + और $\times$ (B) 6 और 7
 (C) 12 और 3 (D) $\div$ और +