

## MATHEMATICAL OPERATION

1. यदि R का अर्थ है  $\times$ , D का अर्थ है  $\div$ , A का अर्थ है  $+$  और S का अर्थ है  $-$ , तो  $95 D 19 R 11 S 28 A 17 ?$  का मान क्या होगा?
  - 1) 34
  - 2) 46
  - 3) 35
  - 4) 48
  - 5) इनमें से कोई नहीं
2. यदि 'P' का अर्थ है  $\times$ , R का अर्थ है  $+$ , 'T' का अर्थ है  $\div$  और S का अर्थ है  $-$ , तो  $18T3P9S8R6 = ?$ 
  - 1)  $-1\frac{1}{3}$
  - 2) 46
  - 3) 58
  - 4)  $\frac{2}{3}$
  - 5) इनमें से कोई नहीं
3. यदि ' $<$ ' का मतलब 'मैनस', ' $>$ ' का मतलब 'पलस', ' $\div$ ' का मतलब 'मल्टीपुल', और '\$' का मतलब 'डिभाईड', तो  $27 > 81 \$ 9 < 8 = 2$  का मान क्या होगा?
  - 1) 20
  - 2) -4
  - 3) 8
  - 4) 56
  - 5) इनमें से कोई नहीं
4. यदि 'P' का अर्थ है  $\div$ , 'T' का अर्थ है  $+$ , 'M' का अर्थ है  $-$ , और 'D' का अर्थ है  $\times$ , तो  $12 M 12 D 28 P 7 T 15 = ?$ 
  - 1) -15
  - 2) 45
  - 3) -30
  - 4) 15
  - 5) इनमें से कोई नहीं
5. यदि ' $+$ ' का अर्थ है  $\div$ ; ' $-$ ' का अर्थ है  $+$ ; ' $\times$ ' का अर्थ है ' $-$ ' और ' $\div$ ' का अर्थ है ' $\times$ ', तो  $24 \div 12 - 18 + 9 ?$  का मान क्या होगा?
  - 1) 15.30
  - 2) 290
  - 3) -25
  - 4) 0.72
  - 5) इनमें से कोई नहीं
6. यदि '\$' का अर्थ है  $+$ , '#' का अर्थ है ' $-$ ', '@' का अर्थ है ' $\times$ ', और '\*' का अर्थ है ' $\div$ ', तो ' $16 \$ 4 @ 5 \# 72 * 8$ ' का मान क्या होगा?
  - 1) 29
  - 2) 27
  - 3) 25
  - 4) 36
  - 5) इनमें से कोई नहीं
7. यदि ' $+$ ' का अर्थ है ' $-$ ', ' $-$ ' का अर्थ है ' $\times$ ', ' $\times$ ' का अर्थ है ' $\div$ ', और ' $\div$ ' का अर्थ है ' $+$ ' तो दिए गए समीकरण में
 
$$[(217 \times 310) + (190 + 114)] \times 190 - 100 \div 50 = ?$$
  - 1) 40
  - 2) 60
  - 3) 80
  - 4) 100
  - 5) इनमें से कोई नहीं
8. यदि 'L' का अर्थ है ' $\times$ ', 'M' का अर्थ है ' $+$ ', 'N' का अर्थ है ' $\div$ ' और 'P' का अर्थ है ' $-$ ', तो  $14N2L7P25M1 = ?$ 
  - 1) -25
  - 2) -23
  - 3) 25
  - 4) 24
  - 5) इनमें से कोई नहीं
9. यदि ' $+$ ' का अर्थ है ' $\div$ ', ' $\div$ ' का अर्थ है ' $-$ ', ' $-$ ' का अर्थ है ' $\times$ ' और ' $\times$ ' का अर्थ है ' $+$ ' तो  $6 \times 3 \div 2 - 2 + 5$  का मान क्या होगा?
  - 1)  $8\frac{1}{5}$
  - 2)  $2\frac{3}{5}$
  - 3) 3
  - 4)  $4\frac{2}{7}$
  - 5) 5
10. यदि P दर्शाता है  $\div$ ; Q दर्शाता है X; R दर्शाता है  $+$ ; और S दर्शाता है  $-$ ; तो  $18 Q 12 P 4 R 5 S S 6 = ?$ 
  - 1) 51
  - 2) 57
  - 3) 53
  - 4) 95
  - 5) 0
11. यदि ' $+$ ' का अर्थ है ' $-$ ', ' $-$ ' का अर्थ है ' $\times$ ', ' $\times$ ' का अर्थ है ' $\div$ ' और ' $\div$ ' का अर्थ है ' $+$ ', तो  $14 \times 3 \div 11 - 3 + 101$  का मान है?
  - 1)  $63\bar{3}$
  - 2)  $-63\bar{3}$
  - 3) 63.48
  - 4) 63.3
  - 5) -63
12. यदि '\*' का अर्थ है ' $\times$ ', '#' का अर्थ है ' $-$ ', '@' का अर्थ है ' $\div$ ' और '\$' का अर्थ है ' $+$ ' तो
 
$$25 \# 5 \$ 3 * 4 @ 6 = ?$$
  - 1) 12
  - 2) 15.3
  - 3) 22
  - 4) 8
  - 5) इनमें से कोई नहीं
13. यदि ' $-$ ' का अर्थ है ' $\div$ ', ' $+$ ' का अर्थ है ' $\times$ ', ' $\div$ ' का अर्थ है ' $-$ ', ' $\times$ ' का अर्थ है ' $+$ ', तो कौन सा समीकरण सही है?
  - 1)  $36 - 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$
  - 2)  $43 \times 7 \div 5 + 4 - 8 = 25$
  - 3)  $36 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420$
  - 4)  $52 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 36$
  - 5) इनमें से कोई नहीं
14. यदि ' $+$ ' लिखा जाता है ' $\times$ ', ' $-$ ' लिखा जाता है ' $\div$ ', ' $\times$ ' लिखा जाता है ' $-$ ' और ' $\div$ ' लिखा जाता है ' $+$ ', तो  $72 + 9 \times 45 - 5 \div 42 - 6$ ? सही मान क्या होगा?
  - 1) 648
  - 2) 646
  - 3) 656
  - 4) 636
  - 5) इनमें से कोई नहीं
15. यदि 'P' का अर्थ है ' $-$ ', 'Q' का अर्थ है ' $\times$ ', 'R' का अर्थ है ' $\div$ ' और 'S' का अर्थ है ' $+$ ', तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति  $8Q7S30R15P10$  का मान क्या होगा?
  - 1) 33
  - 2) 39
  - 3) 48
  - 4) 49
  - 5) 42



16. यदि 'P' का अर्थ है '+', 'Q' का अर्थ है '×', 'R' का अर्थ है '÷' और 'T' का अर्थ है '-' तो  $120 R 15 Q 5 P 16 T 22$  का मान क्या होगा?

- 1) -34                      2) 16  
3) -35                      4) 35  
5) 34

17. यदि '+' का अर्थ है '÷', '×' का अर्थ है '+', '-' का अर्थ है '×' और '÷' का अर्थ है '-' तो  $800 + 20 - 4 \times 40 \div 10$  ? का मान क्या होगा?

- 1) 3984                      2) 984  
3) 3264                      4) 190  
5) 200

18. यदि 'A' का अर्थ है '×', 'B' का अर्थ है '÷', 'C' का अर्थ है '+' और 'D' का अर्थ है '-' तो  $180 B 15 D 11 C 8 A 10$ ? का मान है?

- 1) -79                      2) 102  
3) 83                        4) 92  
5) इनमें से कोई नहीं

19. यदि '+' का मतलब '-', '÷' का मतलब '+', '-' का मतलब '×' और '×' का मतलब '÷', तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है

- 1)  $265 + 11 - 2 \times 14 = 22$   
2)  $2 - 14 \times 4 \div 11 = 16$   
3)  $46 - 10 + 10 \times 5 = 92$   
4)  $66 \times 3 - 11 + 12 = 230$   
5) इनमें से कोई नहीं

20. यदि 'P' का अर्थ है '×', 'Q' का अर्थ है '÷', 'R' का अर्थ है '+' और 'S' का अर्थ है '-', तो  $154 Q 14 S 7 P 3 R 25$  ? का मान है?

- 1) 35                        2) 57  
3) 42                        4) 25  
5) इनमें से कोई नहीं



## MATHEMATICAL OPERATION

1. 2	2. 4	3. 5	4. 3	5. 1
6. 1	7. 4	8. 3	9. 2	10. 2
11. 3	12. 4	13. 2	14. 1	15. 4
16. 5	17. 4	18. 4	19. 1	20. 2

