

21. Which option is same—

कौन सा विकल्प समान है:

~~(12, 48, 8)~~

4×2

(A) 16, 64, 13

(B) 19, 57, 15

(C) 18, 54, 13

(D) 15, 45, 6

3×2



22. Which option is same—

कौन सा विकल्प समान है:

(121, 12, 169)
 11^2 13^2

(A) 11, 144, 196

(B) 196, 14, 225

✓ (C) 256, 17, 324
 16 18

(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 $5+4+7 = 16^2 \rightarrow 2$
 (B) 723, 144 $7+2+3 = 12^2 \rightarrow 144$
 (C) 812, 121 $8+1+2 = 11^2 \rightarrow 121$
 (D) 546, 225 $5+4+6 = 15^2 \rightarrow 225$



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

$$Q + P \times T \div R = ?$$

$$12 + 24 \times 9 \div 3$$

(A) 72

$$12 + 24 \times 3$$

✓ (B) 84

$$12 + 72$$

(C) 108

(D) 48

$$\textcircled{84}$$



25. निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदलना होगा?

$$5 \times 4 + 12 \div 3 - 6 = 18$$

(A) + और -

(B) \div और \times

(C) + और +

(D) \div और -

$$5 \times \frac{12}{3} - 3 \times 6$$

$$5 \times 4 + \frac{12}{3} - 6$$

$$20 + 4 - 6 = 18$$



26. चिन्ह + और \times और संख्या 4 और 8 को आपस में बदलने पर प्राप्त होने वाले संतुलित समीकरण का चयन करें।

- (A) $2 + 8 \times 4 = 34$
- (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?

$$36 \div 6 - 15 \times 2 + 48 = 14$$

$$\frac{48}{6} - 15 \times 2 + 36$$

~~(A) 36 और 48~~

(B) 48 और 15

(C) 6 और 14

(D) 2 और 6

$$\frac{8}{6} - 15 \times 2 + 36$$

$$8 - 30 + 36$$

14



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

$$3 \times 7 + 5 - \frac{18}{9}$$

$$21 + 5 - 2$$

$$26 - 2$$

$$\textcircled{24}$$



29. चीने दिए गए संकेतो से सही अनुक्रिया की पहचान कीजिए-

$$2(27 \div 3) * 30 \div 30 + 18$$

$$18 + 30 = 48$$

- (A) + - ⊖ +
 (B) × + ÷ ⊖
 (C) + - ÷ ⊖
 (D) ÷ + ⊖ +



30. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा सही है?

$$8 \times 5 = 27 - 3 + 16$$

Handwritten work:
 $40 = 24 + 16$
 $40 = 40$

(A) +, -, ⊖, ×

(B) ×, ⊖, +, -

(C) -, ⊖, ×, +

~~(D)~~ ×, ⊖, -, +



31. निम्नलिखित में से किन चिन्हों को बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?

$$(12 \div 6) \times 3 \times 7 = 42$$

(A) \oplus और \times

(B) 6 और 7

(C) 12 और 3

(D) \div और \oplus

$$\frac{3}{6} \times 12 \times 7 = 42$$



1. 'Earthworm' is related to 'Non chordate' in the same way as 'Fish' is related to.....

‘केंचुए’ का ‘अरज्जुकी’ से वही संबंध है जो ‘मछली’ कासे है।

- ✓ (A) Chordate/ रज्जुकी
- (B) Non-chordate/ अरज्जुकी
- (C) Reptiles/ सरीसृप
- (D) Mammals/ स्तनधारी



2. Four triplets are given, out of which three are same in a certain way and one is odd. find the odd triplet.

चार त्रिक दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी विशेष नियम के अनुसार संगत हैं और कोई एक असंगत है। उस असंगत त्रिक का चयन कीजिए।

(A) $13, 26, 169$
 $13 \times 2 = 26$
 $13^2 = 169$

~~4~~ (B) $17, 34, 278$
 $17 \times 2 = 34$
 $17^2 = 289 \neq 278$

(C) $15, 30, 225$
 $15 \times 2 = 30$
 $15^2 = 225$

(D) $12, 24, 144$
 $12 \times 2 = 24$
 $12^2 = 144$



3. 'Sweater' is related to 'Wool' in the same way as 'Coin' is related to.....

‘स्वेटर’ का जो संबंध ऊन से है, ‘सिक्के’ का वही संबंधसे है।

(A) Money/ धन

(B) King/ राजा

(C) Currency/ मुद्रा

✓ (D) Metal/ धातु



4. Select the alternative which is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term?

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है?

$-2 +1 -2 +1 -2 +1$
GARDEN : EBPECO :: FLOWER : ?
 $-2 +1 -2 +1 -2 +1$
 D M X S

- (A) EMPVDS
- (B) DMMXCS
- (C) CJQYGT
- (D) SFXPKE



5. EZU : GCY :: NHB : ?

+2 +3 +4
5 26 21

+2 +3 +4
P

X (A) WQL

✓ (B) PKF

X (C) ROL

X (D) QMJ



6. 'Shirt' is related to 'Cloth' in the same way as 'Ear-ring' is related to

‘शर्ट’ का ‘कपड़े’ से वही संबंध है, जो ‘बाली’ कासे है।

(A) Goldsmith/ सुनार

(B) Woman/ स्त्री

(C) Ear/ कान

(D) Gold/ सोना



7. 'यूरोप' का जो संबंध 'स्विटजरलैंड' से है, वही संबंध 'एशिया' का से है।

- (A) जापान
- (B) फ्रांस
- (C) महाद्वीप
- (D) विश्व



8. AFHP : BINZ :: BZKS : ?

+1 +3 +6 +10

+1
↓
CCQ

(A) CHQC

✓ (B) CCQC

(C) CCRC

(D) CBRC



9. **13 : 163 :: 11 : ? : 9 : 75**

13

~~(A) 115~~

(B) 121

(C) 128

(D) 125

$$\begin{array}{r} 13^2 = 169 \\ - 6 \\ \hline 163 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9^2 = 81 \\ - 6 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11^2 = 121 \\ - 6 \\ \hline 115 \end{array}$$

BY : - Manish Sir



10. Select the option in which the numbers are related in the same way as the numbers are related in the given set?

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार संख्याएँ दिए गए समुच्च में संबंधित हैं?

(13, 224, 15)

$$(13 \times 15) + (13 + 15) + 1$$

$$195 + 28 + 1 \Rightarrow 224$$

(A) (22, 350, 18)

(B) (19, 274, 15)

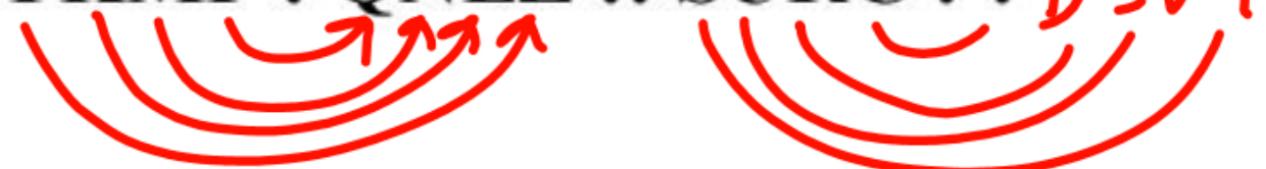
(C) (9, 108, 12)

✓ (D) (17, 396, 21)

BY :- Manish Sir



11. YKMP : QNLZ :: SURC : ? ^{DSVT}



(A) DSTR

(B) VTSB

(C) KXQD

✓ (D) DSVT



12. DEAL : WVZO :: CARD : ?

opposite

XZIW

(A) XZIW

(B) ZXWI

(C) ZXIW

(D) XZWI

BY : - Manish Sir



13. छुपाना : प्रकट करना :: विस्तार करना : ?

- (A) संकुचित करना
- (B) चौड़ा करना
- (C) फैलाना
- (D) बड़ा करना



14. $7 : 49 :: ? : 81$

$7^2 \nearrow$ $9^2 \nearrow$

(A) 6

✓ (B) 9

(C) 7

(D) 8



15. 'काबुल' का 'अफगानिस्तान' से वही संबंध है, जो 'कैनबरा' का से है।

(A) Austria/ऑस्ट्रिया

(B) Australia/ऑस्ट्रेलिया

(C) Belgium/बेल्जियम

(D) Argentina/अर्जेंटीना



16. (7, 18, 75)

$$(7+18) \\ 25 \times 3 = 75$$

(A) (24, 15, 90)

(B) (3, 16, 61)

(C) (5, 13, 67)

✓ (D) (11, 17, 84)

$$\begin{array}{r} 11 \\ +17 \\ \hline 28 \end{array} \times 3 = 84$$

BY : - Manish Sir

