

19.

173 : 125 : 85

(a) 285 : 221 : 135 (b) 259 : 199 : 147

(c) 293 : 228 : 171 (d) 365 : 293 : 229

$$\begin{array}{ccc} 173 & 125 & 85 \\ \underbrace{13^2 + 4} & \underbrace{11^2 + 4} & \underbrace{9^2 + 4} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 19^2 & 17^2 & 15^2 \\ +4 & +4 & +4 \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

20.

122 : 340 : 726

(a) 1886 : 3068 : 4606

☒ (b) 2194 : 3372 : 4910

(c) 2199 : 3377 : 4915

(d) 1951 : 3084 : 4217

$$\begin{array}{r} 122 \\ 5^3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ 7^3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 726 \\ 9^3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 13^3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 15^3 - 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 17^3 - 3 \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

21.

56 : 67

(a) 49 : 58 ✓ (b) 85 : 98

(c) 76 : 88 (d) 63 : 75

$$\begin{array}{r} 67 \\ - 56 \\ \hline 11 \end{array} \quad (6+5)$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 85 \\ \hline 13 \end{array} \quad (8+5)$$

22.

50 : 357

(a) 15 : 115

(c) 17 : 136

✓ (b) 18 : 133

(d) 20 : 153

50 357
 ↘ ↗
 x7+7

18 133
 ↘ ↗
 x7+7

23.

$$9 : 126 :: ? : 238 :: 21 : 294$$

(a) 18

(b) 28

~~(c) 17~~

(d) 22

$$9 \xrightarrow{\times 14} 126$$

$$21 \xrightarrow{\times 14} 294$$

$$\frac{238}{14} = 17$$

Ans

24.

$$\left\{ \begin{array}{l} (90, 15, 21) \\ (16, 2, 10) \end{array} \right.$$

- (a) 80, 20, 16 (b) 80, 6, 15
* (c) 49, 23, 25 ✓ (d) 60, 10, 16

$$\frac{90}{15} = 6 + 15 = 21$$

$$\frac{16}{2} = 8 + 2 = 10$$

$$\frac{60}{10} = 6 + 10 = 16$$

25.

(45, 9, 12)

(21, 3, 14)

(a) (55, 5, 11) (b) (66, 6, 17)

✓ (c) (80, 10, 15) (d) (70, 5, 13)

$$\frac{45}{9} = 5 + 7 = 12$$

$$\frac{21}{3} = 7 + 7 = 14$$

$$\frac{80}{10} = 8 + 7 = 15$$

26.

$$\underline{9876 : 26} :: \underline{86712 : 19} :: \underline{3427 : ?}$$

(a) 15

(b) 13

☒ (c) 12

(d) 14

(4 digit = -4) $9+8+7+6 = 30 - 4 = 26$

(5 digit = -5) $8+6+7+1+2 = 24 - 5 = 19$

$3+4+2+7 = 16 - 4 = 12$

27.

46 : 82 : 154

(a) 70 : 133 : 258 ~~(b)~~ 62 : 116 : 224

(c) 86 : 159 : 303 (d) 78 : 141 : 276

46 82 154
36 72

28.

(64, 8, 65), (125, 27, 89)

(a) (100, 23, 90) (b) (216, 1, 81)

(c) (49, 36, 25) (d) (83, 24, 95)

$$\begin{array}{r} 64 - 8 = 56 \\ \quad \quad \quad \nearrow \\ \quad \quad \quad 65 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 125 - 27 = 98 \\ \quad \quad \quad \nearrow \\ \quad \quad \quad 89 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 83 - 24 = 59 \\ \quad \quad \quad \nearrow \\ \quad \quad \quad 95 \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

29.

(16, 12, 32)

(a) (20, 15, 42) (b) (76, 57, 176)

~~(c)~~ (36, 27, 77) (d) (56, 24, 68)

$$\begin{array}{ccc} 16 & 12 & 32 \\ \curvearrowright & \curvearrowright & \\ \frac{16}{4} \times 3 = \underline{12} \times 3 - 4 = \underline{32} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 36 & 27 & 77 \\ \curvearrowright & \curvearrowright & \\ \frac{36}{4} \times 3 = \underline{27} \times 3 - 4 = \underline{77} \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

30.

(4, 7, 359)

- ✓ (a) (6, 8, 548) (b) (3, 2, 71)
(c) (10, 3, 172) (d) (5, 4, 98)

$$\begin{array}{r|l} \textcircled{+} \begin{array}{r} 7^3 = 343 \\ 4^2 = 16 \\ \hline 359 \end{array} & \begin{array}{r} 512 \quad 8^3 \\ + 36 \quad 6^2 \textcircled{+} \\ \hline 548 \end{array} \end{array}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

31.

(44, 24, 132)

(a) (16, 26, 186) (b) (46, 22, 306)

(c) (32, 28, 250) ✓ (d) (56, 26, 182)

$$\begin{array}{r} 3 \\ 44 \times 24 \\ \hline 8 \end{array} = 132$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 56 \times 26 \\ \hline 8 \end{array} = 182$$

32.

related to the sixth number?

$$14 : 49 :: ? : 256 :: 20 : 100$$

(a) 20

☒ (b) 32

(c) 8

(d) 16

$$\begin{array}{cc} ? & 256 \\ 16 \times 2 & 16^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 14 & 49 \\ 7 \times 2 & 7^2 \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} 20 & 100 \\ 10 \times 2 & 10^2 \end{array}$$

33.

{2, 2, 9}

(a) {8, 36, 81}

(b) {6, 18, 46}

(c) {4, 8, 25}

(d) {12, 60, 98}

$$(2 + 2) \times 2 + 1 = 9$$

$$(4 + 8) \times 2 + 1 = 25$$

34.

(697, 13, 866)

(a) (832, 8, 887) (b) (747, 25, 1423)

(c) (651, 16, 940) ~~(d) (541, 14, 737)~~

$$\begin{array}{r} 866 \\ - 697 \\ \hline 169 \end{array}$$
$$\sqrt{169} = 13$$

$$\sqrt{196}$$
$$14$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

35.

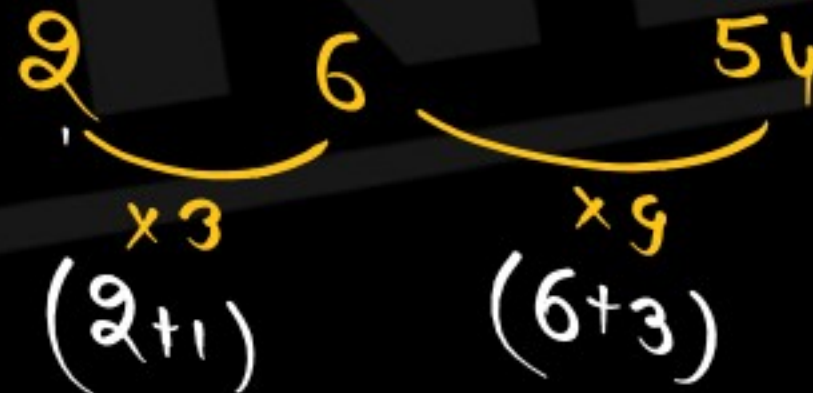
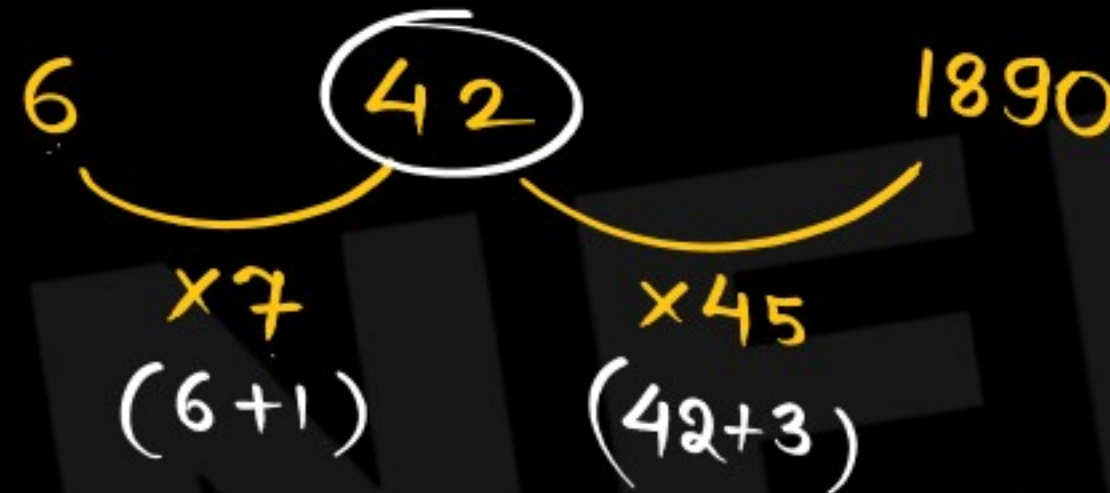
(6, 42, 1890)

~~(a)~~ (2, 6, 54)

(b) (4, 20, 420)

(c) (7, 23, 1069)

(d) (9, 102, 1190)



Reasoning by Aditya Patel Sir

36.

$$\frac{7}{50} : \frac{9}{82} :: \frac{13}{170} : ?$$

(a) $\frac{15}{225}$

(b) 225

(c) $\frac{15}{224}$

~~(d)~~ $\frac{15}{226}$

$$\frac{7}{7^2 + 1}$$

$$\frac{9}{9^2 + 1}$$

$$\frac{13}{13^2 + 1}$$

$$\frac{15}{15^2 + 1}$$

Reasoning by Aditya Patel Sir

शब्दों पर आधारित प्रश्न:-

37. निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्दों में वही संबंध हैं जो दिए गए शब्दों में हैं?

एशिया : चीन

In which of the following options the words have the same relationship as the given words?

Asia : China

(a) एशिया : यूरोप

(b) थाईलैंड : बैंकॉक

☒ (c) अफ्रीका : माली

(d) अफ्रीका : पाकिस्तान

Reasoning by Aditya Patel Sir

38. जैसे 'मायोपिया', 'आँख' से संबंधित हैं, उसी प्रकार 'पाइरिया' से संबंधित हैं?

As 'myopia' is related to 'eye', in the same way 'pyorrhea' is related to

- (a) पेट (b) मसूडों
(c) फेफड़े (d) मस्तिष्क

39. निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्दों में वही सम्बंध हैं, जो दिए गए शब्द समूह में हैं?

मुख्य न्यायाधीश : राष्ट्रपति

In which of the following option the words have the same relationship as in the given set of words?

Chief Justice: President

- (a) मुख्य मंत्री : राज्यपाल
- (b) मुख्यमंत्री : कैबिनेट
- (c) सेनाध्यक्ष : प्रधान मंत्री
- (d) नगर आयुक्त : राज्य सरकार

Reasoning by Aditya Patel Sir

40. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प दी गई श्रृंखला के तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दूसरा शब्द पहले से हैं?

भारत : दिल्ली :: झारखंड : ?

Which of the following is related to the third term of the given series in the same way as the second term to the first?

India : Delhi :: Jharkhand : ?

(a) दिसपुर

(b) भुवनेश्वर

✓ (c) रांची

(d) भोपाल

41. निम्न में से कौन-सा विकल्प दी गयी श्रृंखला में तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दूसरा शब्द पहले से हैं?

जूता : चमड़ा :: कागज : ?

Which of the following is related to the third term in the given series in the same way as the second term to the first?

Shoe : Leather :: Paper : ?

- (a) किताब (b) लकड़ी
(c) प्रिंटर (d) प्लास्टिक

42. निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्द उसी प्रकार आपस में संबंधित हैं जैसे दिए गए शब्द समूह में हैं?

फोबिया : डर

In which of the following options the words are related to each other in the same way as they are in the given set of words?

phobia: fear

(a) अमेसिया : भूल जाना

(b) खांसी : संक्रमण

(c) डिस्लेक्सिया : विकलांगता

(d) डेंगू : मच्छर

Reasoning by Aditya Patel Sir

43. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दूसरा पद पहले से संबंधित हैं?

कार : गैरेज :: हवाई जहाज : ?

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first?

Car : Garage :: aeroplane : ?

- (a) आकाश (b) रनवे
(c) हैंगर (d) पायलट

44. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें शब्दों के बीच ठीक वही संबंधित हैं जो संबंध शब्दों के दिए गए युग्म में हैं?

मंदिर : पूजा

Select the option which has exactly the same relations between the words as in the given pair of relation words?

Temple : Pooja

- (a) गिरिजाघर : प्रार्थना
- (b) विश्वविद्यालय : अध्यक्ष
- (c) बाग : पौधे
- (d) स्वर्ण मंदिर : अमृत सर

Reasoning by Aditya Patel Sir

45. 'लालची' का दानी से ठीक वही संबंध हैं जो संबंध 'प्रतिशोधी' का से हैं?

'Greedy' is related to Dani in exactly the same way as 'Vengeful' is related to

- (a) दयालू (b) प्रतिहिंसक
(c) शत्रुवत (d) उदासीन

WINNERS

46. दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्दों के समान हैं और इसलिए उसी समूह से संबंधित हैं?

मगरमच्छ : नाग :: इगुआना : ?

Select the word from the given alternatives which is similar to the given words and hence belongs to the same group?

Crocodile : Snake :: Iguana : ?

- (a) मेढक (b) स्टारफिश
(c) गिरगिट (d) टॉड

Hw



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

