

RELATION BETWEEN 3 NUMBER

Sets

Triads

Triangles

Geometric shapes(Missing Numbers)

RELATION BETWEEN 3 NUMBER

$(A, B, C) \rightarrow \text{SET}$

$$\square C = K(a + b),$$

$$C = K(a + b) \pm P,$$

$$C = K(a - b),$$

$$\square b = (c - a) + c$$

$$\square b = k.(a \times c),$$

$$b = \frac{a \times c}{K},$$

$$b = \frac{a^2 \times c}{K}$$

$$\square b = ac + k$$

$$\square c = a^2 \pm \left(\frac{b}{k}\right)^2$$

$$\square c = \frac{a+b}{K},$$

RELATION BETWEEN 3 NUMBER

$(A, B, C) \rightarrow \text{SET}$

$$\square c = \frac{a}{b} \times k,$$

$$\square b = \sqrt{a + c},$$

$$\square a - b = b - c = \text{Constant}$$

$$\square c = (a + b)^2 \pm P$$

$$\square c = \frac{a}{b},$$

$$\square c = a^2 + b,$$

$$c = \sqrt{a} + \sqrt{b}$$

$$c = (a + b)^2$$

$$c = \left(\frac{a}{b}\right)^2$$

$$c = a^2 + b^2,$$

$$c = (a - b)^2$$

$$\square c = \frac{a}{b} \pm P$$

$$\square c = \frac{a-b}{k}$$

$$c = a - b$$

$$c = k(a - b)$$

$$\square c = \frac{a}{k} + \frac{b}{P},$$

$$c = ka + Pb$$

$$\square c = a \times b - \frac{a}{b}$$

$$\square c = a^3 - b^3,$$

$$c = k(a^3 - b^3)$$

$$c = (a^3 + b^3)$$

$$c = k(a^3 + b^3)$$

$$c = \frac{(a^3 + b^3)}{k}$$

$$\square c = a^2 - b^2,$$

$$c = k(a^2 - b^2),$$

$$c = (a^2 - b^2) \pm P$$

$$\square c = \frac{a^2 - b^2}{k}$$

$$\square c = a^2 + b^2,$$

$$c = k(a^2 + b^2),$$

$$c = \frac{a^2 + b^2}{k}$$

$$\square c = a^2 + b^2 + (a + b) \quad c = a^2 + b^2 + ab$$

$$\square c = \left(\frac{a}{k}\right)^2 \pm \left(\frac{b}{p}\right)^2$$

$$\square c = \sqrt{ab},$$

$$c = k \times (\sqrt{a} \cdot b)$$

$$\square c = \frac{a}{b} + a,$$

$$c = \frac{a}{b} + a^2,$$

$$\square c = a^3 \pm b^2,$$

$$\square c = a^2 \pm ab$$

$$\square c = (a - b)^2$$

$$\square c = (a + b)^3$$

$$\square c = \frac{(a+c)^2}{k}$$

$$\square c = (a - 1)(b - 1)$$

$$c = a^3 + b,$$

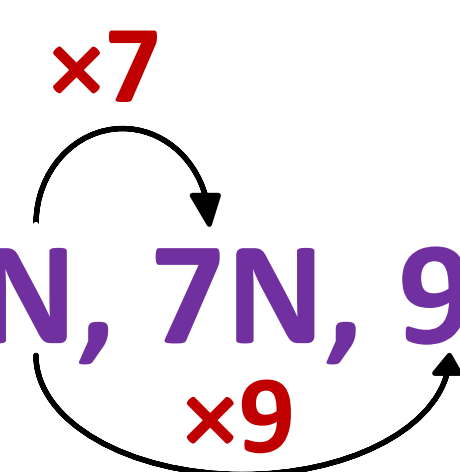
$$c = (a - b)^3$$

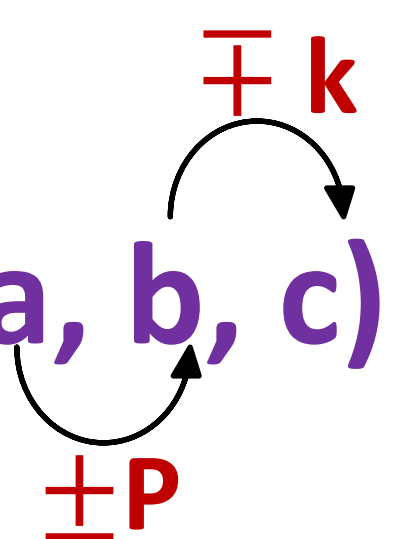
$$c = (a + b)^2$$

$$c = a^3 + b^2,$$

$$c = \left(\frac{a+b}{k}\right)^2$$

- ❑ Sum of (a, b, c) is constant
- ❑ Group of products of consecutive numbers
(क्रमगत संख्याओं का गुणनफल का समूह)
- ❑ Set of prime numbers (अभाज्य संख्याओं का समूह)

$$\boxed{\text{❑ } (N, 7N, 9N)}$$


$$\boxed{\text{❑ } (a, b, c)}$$


$$\boxed{\text{❑ } c = \frac{a+k.b}{2}}$$

$$\square (N, N^2 \pm P, N^3 \pm P)$$

$$\square (N, N^2 \pm P, N^2 \mp P)$$

$$\square (N, N^2, N^3)$$

$$\square (a - b) = k.(b - c)$$

Practice Questions

NUMBER ANALOGY SETS

Q. No. :

1



Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits, E.G. 13-Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(8, 27, 125)

(64, 1331, 1728)

(a) (125, 172, 144)

(b) (289, 212, 196)

(c) (216, 343, 512)

(d) (200, 215, 256)

(SSC MTS PRE 2022, 02.05.2023 Shift 1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(32, 99, 67)

(22, 77, 55)

(a) 53, 98, 33

(b) 23, 87, 64

(c) 12, 45, 14

(d) 35, 87, 12

SSC MTS 2023, 12/09/2023 (Shift-2)

Which number set is different? :

कौन सा नंबर सेट अलग है? :

(11, 22, 44), (13, 26, 52), (15, 30, 60), (14, 28, 43)

A. (11,22,44)

B. (13,26,52)

C. (15,30,60)

D. (14,28,43)

SSC - CGL - PRE - 2025 (13 SEP 2025 SHIFT-1)

Select the set of numbers that is not similar to the following set:

संख्याओं के उस सेट का चयन करें जो निम्न सेट के समान नहीं है:

(13, 64, 90)

A. (8, 39, 55)

B. (9, 44, 62)

C. (6, 29, 40)

D. (12, 59, 83)

SSC - CGL - PRE - 2025 (14 OCT 2025 SHIFT-1)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – संचालन 13 पर 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि जैसे कार्य किए जा सकते हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(5, 2, 121)

(4, 3, 55)

(a) (2, 8, 67)

(c) (6, 8, 91)

(b) (4, 2, 60)

(d) (3, 1, 9)

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-2)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएं हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – संचालन 13 पर 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि जैसे कार्य किए जा सकते हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(361, 49, 266)

(225, 36, 180)

(a) (12, 36, 48)

(b) (256, 64, 160)

(c) (49, 620, 300)

(d) (289, 16, 136)

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-2)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना।
उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(5, 9, 27)

(9, 15, 47)

(a) (13, 7, 38)

(b) (6, 11, 35)

(c) (18, 5, 45)

(d) (14, 9, 54)

(SSC JE 2023, 10-10-2023 Shift-2)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(697, 13, 866)

(15, 91, 8296)

(a) (651, 16, 940) (b) (832, 8, 887)

(c) (747, 25, 1423) (d) (541, 14, 737)

(SSC JE 2023, 10-10-2023 Shift-3)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है) ब्रश

(5, 4, 33)

(7, 3, 55)

(a) (11, 7, 135)

(b) (9, 4, 98)

(c) (8, 12, 78)

(d) (14, 5, 260)

(SSC JE 2023, 11-10-2023 Shift-2)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 — 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(20, 8, 4)

(12, 3, 6)

(a) (32, 4, 14)

(b) (8, 1, 6)

(c) (22, 3, 9)

(d) (44, 2, 24)

(SSC JE 2023, 11-10-2023 Shift-3)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।)

(3, 14, 1) (4, 36, 2)

(a) (8, 12, 2)

(b) (7, 40, 3)

(c) (5, 81, 4)

(d) (8, 260, 2)

(SSC CGL Pre. 2022, 01.12.2023 Shift - 1)

Select the option in which the numbers share the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(286, 456, 340)

(347, 592, 490)

(a) (782, 907, 230)

(b) (324, 419, 210)

(c) (198, 279, 162)

(d) (456, 666, 400)

(SSC CHSL 2022, 21.03.2023 Shift - 2)

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(7, 41, 211)

(12, 66, 336)

(a) (9, 51, 255)

(b) (10, 45, 205)

(c) (11, 61, 311)

(d) (14, 76, 385)

(SSC CHSL 2022, 21.03.2023 Shift - 1)

Select the option in which the numbers share the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(432, 348, 264)

(288, 337, 386)

(a) (348, 317, 286)

(b) (412, 390, 328)

(c) (304, 368, 412)

(d) (264, 199, 114)

(SSC CHSL 2022, 17.03.2023 Shift - 4)

Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.

उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।

9 : 30 :: 11 : 36 :: 13 : ?

(a) 48

(b) 42

(c) 39

(d) 45

(SSC CHSL 2022, 16.03.2023 Shift - 3)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण 13 – 13 पर संचालन जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(812, 879, 947)

(648, 715, 783)

(a) (342, 409, 478)

(b) (612, 679, 747)

(c) (428, 495, 573)

(d) (596, 664, 731)

(SSC CHSL 2022, 14.03.2023 Shift - 2)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए। उदाहरण 13 – 13 पर संचालन जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(57, 100, 314)

(69, 80, 298)

(a) (72, 111, 356)

(b) (83, 120, 406)

(c) (34, 107, 141)

(d) (41, 108, 288)

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 3)

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g.13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

(510, 727, 1329)

(1726, 2195, 3373)

(a) (127, 1002, 342)

(b) (1730, 2197, 62)

(c) (23, 215, 123)

(d) (1726, 998, 341)

(SSC CHSL 2022, 13.03.2023 Shift - 3)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(45, 15, 120)

(27, 8, 76)

(a) (56, 48, 32)

(b) (30, 12, 80)

(c) (72, 58, 84)

(d) (23, 14, 38)

(SSC CGL Pre. 2022, 07.12.2022 Shift - 1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।)

(12, 112, 9)

(10, 84, 8)

(a) (18, 94, 5)

(b) (13, 55, 4)

(c) (12, 149, 12)

(d) (11, 99, 9)

(SSC CGL Pre. 2022, 07.12.2022 Shift - 2)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(144, 9, 3)

(225, 7, 8)

(a) (81, 6, 2)

(b) (168, 5, 8)

(c) (120, 7, 4)

(d) (64, 5, 3)

(SSC CGL Pre. 2022, 08.12.2022 Shift - 2)

(99, 199, 1199)

(15, 115, 1115)

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(a) (11, 111, 1000)

(b) (77, 717, 7117)

(c) (33, 133, 1133)

(d) (22, 222, 2222)

(SSC CGL Pre. 2022, 08.12.2022 Shift - 3)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g., 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed).

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)।

(56, 6, 34)

(102, 27, 78)

(a) (52, 22, 38)

(b) (76, 34, 72)

(c) (79, 51, 103)

(d) (63, 23, 55)

(SSC CGL Pre. 2022, 09.12.2022 Shift - 3)

Selection of the set whose numbers have the same relation as the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो निम्न दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(7, 30, 143)

(a) (8, 33, 158) (b) (6, 9, 38)

(c) (5, 6, 37) (d) (9, 18, 83)

(Delhi police Constable 2020, 28-11-2020, Shift-2)

Select the set whose numbers have the same relation between them as the numbers in the sets given below.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसकी संख्याओं के मध्य वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चय की संख्याओं के मध्य है।

(11, 19, 59)

(a) (7, 16, 53)

(b) (8, 13, 41)

(c) (9, 15, 13)

(d) (4, 5, 13)

(Delhi police Constable 2020, 08-12-2020, Shift-3)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(14, 378, 9)

(18, 432, 8)

(a) (5, 125, 8)

(b) (15, 405, 9)

(c) (15, 305, 7)

(d) (11, 265, 8)

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-2

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(8, 44, 3)

(12, 60, 3)

(a) (12, 68, 5)

(c) (17, 56, 9)

(b) (8, 50, 2)

(d) (23, 98, 5)

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-2

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(15, 20, 4)

(30, 30, 3)

(a) (44, 187, 44)

(b) (30, 190, 15)

(c) (35, 120, 19)

(d) (60, 400, 20)

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-4

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 6, 8)

(6, 8, 10)

(a) (2, 12, 8)

(c) (5, 30, 10)

(b) (8, 12, 16)

(d) (18, 18, 16)

SSC CGL PRE 2023, 14.07.2023 Shift-4

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

$$\left[\left(\frac{7}{39}\right), \left(\frac{31}{39}\right)\right], \left[\left(\frac{3}{5}\right), \left(\frac{15}{23}\right)\right]$$

$$(a) \left[\left(\frac{11}{13}\right), \left(\frac{47}{55}\right)\right]$$

$$(b) \left[\left(\frac{9}{13}\right), \left(\frac{37}{55}\right)\right]$$

$$(c) \left[\left(\frac{9}{11}\right), \left(\frac{32}{37}\right)\right]$$

$$(d) \left[\left(\frac{17}{19}\right), \left(\frac{36}{77}\right)\right]$$

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(168, 35, 143)

(182, 65, 127)

(a) (253, 99, 154) (b) (142, 83, 69)

(c) (203, 89, 117) (d) (159, 62, 87)

(SSC CGL Pre. 2023, 18-07-2023, Shift-4)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(ध्यान दें: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना।
उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और फिर निष्पादित करना 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं की अनुमति नहीं है)

(15,21,10)

(100,33,31)

(a) (100,45,87)

(b) (100,33,31)

(c) (123,23,56)

(d) (50,45,31)

(SSC CGL PRE 2023, 19-07-2023, Shift-1)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (ध्यान दें: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और फिर निष्पादित करना 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं की अनुमति नहीं है

(100, 8, 98)

(50, 5, 240)

(a) (10, 8, 98)

(b) (14, 16, 8)

(c) (10, 5, 200)

(d) (16, 8, 126)

(SSC CGL PRE 2023, 19-07-2023, Shift-2)

Select the set in which the numbers are related in the same way as the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ दिए गए सेट की संख्याओं के समान संबंधित हैं। (नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 60, 16)

(12, 40, 8)

(a) (19, 80, 21) (b) (15, 45, 30)

(c) (25, 120, 15) (d) (20, 30, 40)

SSC CGL PRE 2023, 20.07.2023 Shift-1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(15, 5, 375)

(14, 3, 210)

(a) (17, 19, 920)

(b) (14, 15, 780)

(c) (10, 12, 320)

(d) (11, 16, 880)

SSC CGL PRE 2023, 20.07.2023 Shift-2

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 14, 828)

(3, 10, 620)

(a) (2, 50, 500)

(b) (1, 10, 100)

(c) (5, 10, 980)

(d) (4, 32, 98)

(SSC CGL Pre. 2023, 24-07-2023, Shift-3)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(10, 5, 52)

(35, 7, 250)

(a) (14, 8, 90)

(b) (8, 4, 34)

(c) (8, 9, 10)

(d) (20, 5, 300)

(SSC CGL Pre. 2023, 25-07-2023, Shift-4)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(ध्यान दें: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और फिर निष्पादित करना 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं की अनुमति नहीं है

(50, 60, 2000)

(20, 30, 200)

(a) (31, 10, 48) (b) (21, 11, 11)

(c) (80, 90, 6500) (d) (20, 10, 200)

(SSC CGL PRE 2023, 26-07-2023 Shift-1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13- Operations on 13 such as adding/subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13— 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(56, 5, 9) , (80, 8, 12)

(a) (172, 8, 15)

(c) (75, 11, 14)

(b) (151, 4, 13)

(d) (143, 12, 18)

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे कि निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(51, 34, 85) ,(67, 42, 109)

(a) (73, 38, 111)

(b) (69, 44, 102)

(c) (78, 51, 119)

(d) (56, 31, 77)

(SSC Stenographer 2022, 17-11-2022, Shift-1)

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits, E.G. 13-Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(14, 20, 26)

(22, 28, 34)

(a) (32, 38, 44)

(c) (25, 30, 44)

(b) (10, 20, 24)

(d) (4, 6, 11)

(SSC MTS PRE 2022, 02.05.2023 Shift 3)

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits, E.G. 13-Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(100, 150, 125)

(500, 400, 450)

(a) (120, 100, 130)

(c) (180, 140, 260)

(b) (14, 16, 28)

(d) (200, 400, 300)

(SSC MTS PRE 2022, 03.05.2023 Shift 2)

Select the option in which the numbers shares the same relationship in set as that shared by the numbers in the given set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits, E.G. 13-Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याएँ सेट में वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए सेट में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, उदाहरण के लिए 13-13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 3, 49)

(5, 4, 81)

(a) (5, 4, 100)

(b) (6, 2, 36)

(c) (7, 5, 121)

(d) (6, 5, 121)

(SSC MTS PRE 2022, 09.05.2023 Shift 2)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 & 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(428, 377, 51)

(679, 458, 221)

(a) (1236, 788, 448) (b) (728, 569, 160)

(c) (237, 86, 194) (d) (321, 270, 45)

**(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022,
27.10.2022 shift - 1)**

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 & 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(114, 6, 19)

(78, 13, 6)

(a) (81, 10, 9)

(b) (343, 14, 7)

(c) (375, 25, 15)

(d) (42, 3, 7)

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022, 27.10.2022
shift - 2)

- . **Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets.**

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /deleting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 & 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/हटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(12, 71, 3408)

(3, 18, 216)

(a) (13, 5, 455)

(b) (41, 1148, 7)

(c) (9, 18, 648)

(d) (23, 15, 345)

(Delhi Police Head Constable AWO/TPO 2022, 28.10.2022 shift - 1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(8, 720, 9)

(16, 800, 5)

(a) 14, 238, 5

(b) 18, 1260, 7

(c) 7, 125, 8

(d) 13, 169, 5

SSC MTS 2023, 06/09/2023 (Shift-1)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।
उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(6, 12, 9)

(16, 10, 13)

(a) (13, 38, 4)

(b) (19, 24, 5)

(c) (3, 14, 8)

(d) (15, 7, 11)

(SSC JE 2023, 09-10-2023 Shift-1)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g., 13 – Operations on 13 such as adding / subtracting / multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/ घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 में तोड़ना और 3 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(5, 5, 25)

(2, 5, 10)

(a) (4, 4, 20)

(c) (7, 3, 14)

(b) (3, 3, 9)

(d) (9, 3, 26)

SSC CGL 2023, 26/10/2023 (Shift-1)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(4, 12, 8)

(2, 7, 5)

(a) 7, 2, 1

(c) 1, 4, 3

(b) 9, 4, 7

(d) 3, 6, 5

(SSC CHSL 2023 Tier-II, 23-11-2023)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं।

(नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(3, 5, 18)

(2, 3, 15)

(a) 1, 5, 11

(b) 1, 2, 13

(c) 5, 2, 10

(d) 5, 6, 11

(SSC CHSL 2023 Tier-II, 23-11-2023)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(23, 308, 15)

(18, 187, 12)

(a) (20, 280, 14)

(c) (16, 122, 7)

(b) (19, 325, 27)

(d) (14, 104, 9)

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(17, 12, 612)

(6, 14, 252)

(a) (13, 7, 273)

(b) (11, 4, 144)

(c) (2, 3, 12)

(d) (3, 6, 108)

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(18, 36, 60)

(14, 28, 44)

(a) (21, 42, 164)

(c) (16, 28, 64)

(b) (22, 44, 76)

(d) (17, 32, 60)

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-2

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13- Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(39, 81, 123)

(56, 32, 8)

(a) (24, 35, 31)

(c) (42, 33, 15)

(b) (61, 57, 53)

(d) (97, 63, 38)

SSC CPO 2022, 09.11.2022 Shift-3

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(17, 29, 46)

(24, 36, 60)

(a) (48, 52, 98)

(c) (21, 33, 54)

(b) (29, 41, 64)

(d) (36, 46, 81)

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(23, 25, 16)

(21, 17, 256)

(a) (18, 15, 81)

(c) (27, 23, 64)

(b) (11, 9, 12)

(d) (14, 19, 125)

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(7, 12, 25)

(6, 9, 21)

(a) (4, 11, 20)

(b) (8, 14, 24)

(c) (9, 13, 24)

(d) (5, 8, 19)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 - Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is NOT allowed)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(14, 25, 38)

(8, 19, 32)

(a) (15, 28, 41)

(c) (13, 26, 37)

(b) (24, 35, 46)

(d) (6, 17, 30)

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets. (NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13- Operations on 13 such as adding /subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए, संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना। उदाहरण के लिए 13- 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

(7, 13, 10)

(15, 21, 18)

(a) (8, 15, 22)

(b) (11, 15, 13)

(c) (5, 10, 15)

(d) (9, 14, 12)

SSC CPO 2022, 10.11.2022 Shift-3

QUESTION 1

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(34, 23, 12)

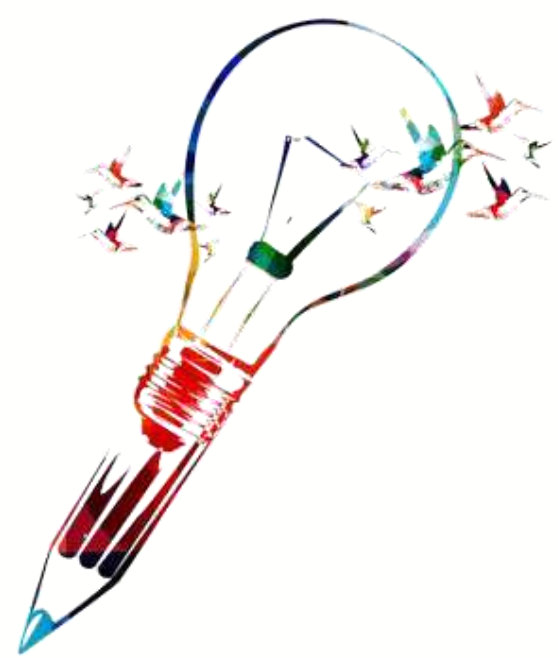
(71, 37, 3)

[A] (75, 50, 20)

[B] (14, 12, 16)

[C] (20, 65, 50)

[D] (19, 55, 91)



QUESTION 2

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(79, 89, 101)

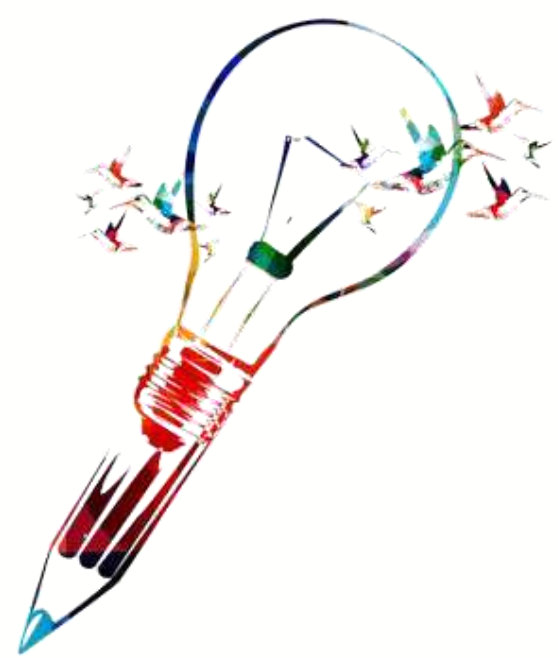
(31, 41, 47)

[A] (29, 37, 43)

[B] (53, 61, 67)

[C] (17, 19, 23)

[D] (43, 47, 59)



QUESTION 3

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

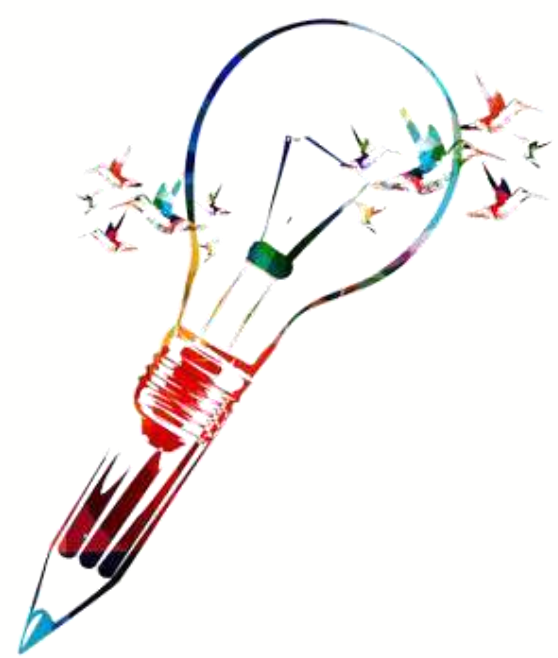
उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(812, 879, 947)

(648, 715, 783)

[A] (342, 409, 478) [B] (612, 679, 747)

[C] (428, 495, 573) [D] (596, 664, 731)



QUESTION 4

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(413, 662, 911)

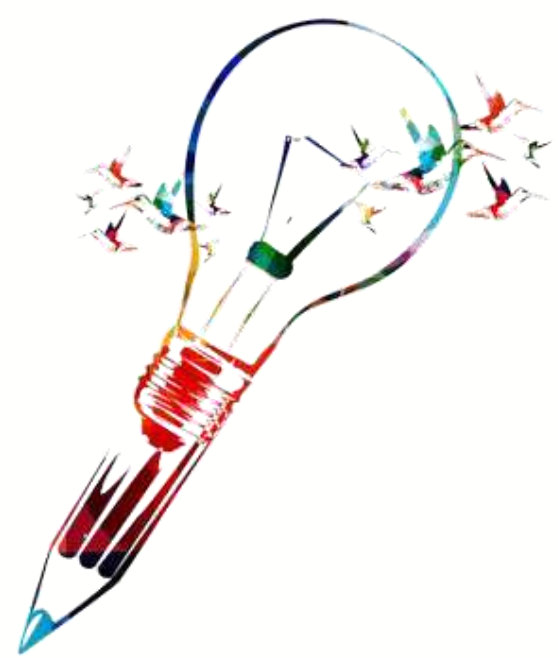
(387, 636, 885)

[A] (287, 536, 785)

[B] (521, 770, 1009)

[C] (311, 560, 799)

[D] (403, 652, 907)



QUESTION 5

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(15, 9, 4)

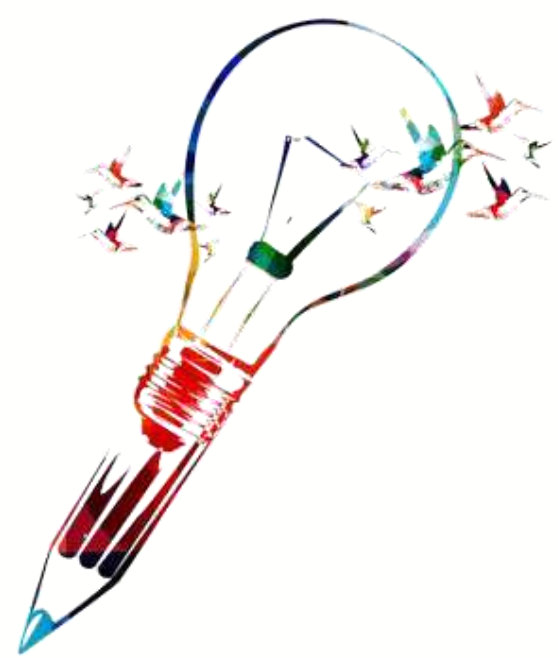
(7, 2, 3)

[A] (21, 12, 6)

[B] (18, 7, 7)

[C] (19, 13, 4)

[D] (24, 9, 11)



QUESTION 6

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(10, 22, 42)

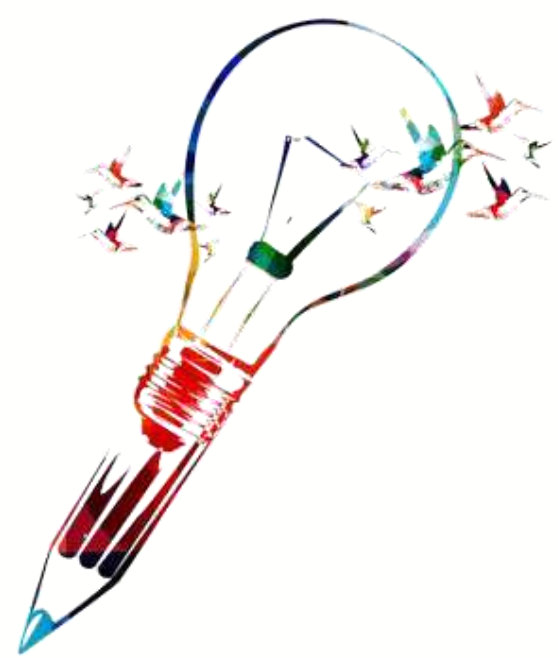
(15, 14, 44)

[A] (6, 3, 17)

[B] (13, 12, 38)

[C] (9, 22, 38)

[D] (12, 12, 24)



QUESTION 7

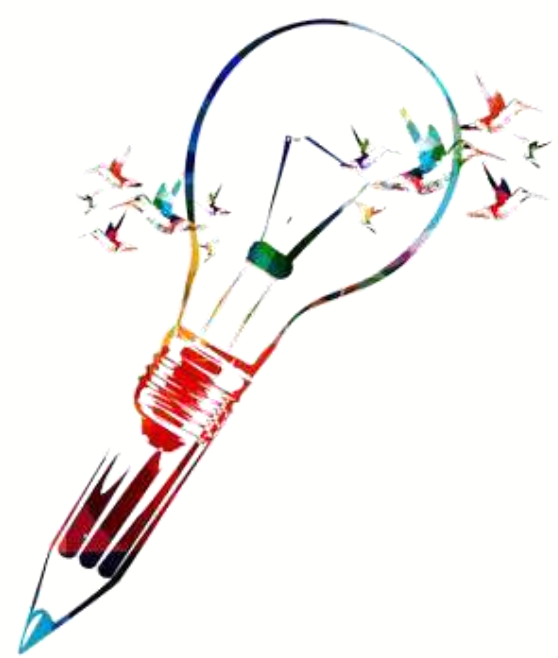
Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(20, 6, 4) (24, 7, 5)

[A] (42, 7, 3) [B] (22, 5, 2)

[C] (65, 9, 4) [D] (40, 8, 5)



QUESTION 8

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(4, 7, 165)

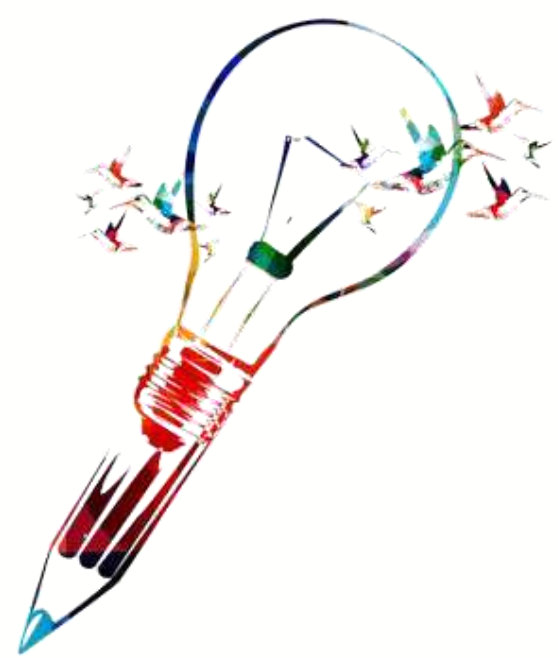
(14, 26, 600)

[A] (23, 29, 567)

[B] (17, 6, 325)

[C] (5, 19, 225)

[D] (3, 6, 135)



QUESTION 9

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

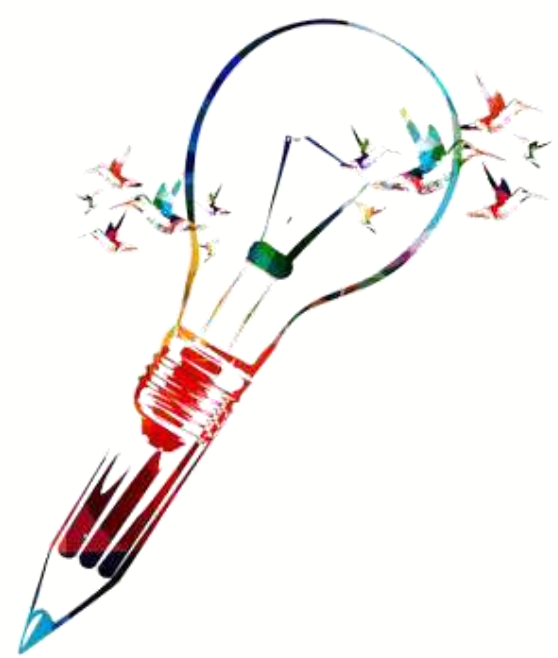
(12, 28, 8) (72, 48, 12)

[A] (108, 58, 25)

[B] (63, 36, 17)

[C] (119, 29, 55)

[D] (97, 55, 24)



QUESTION 10.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(36, 90, 18)

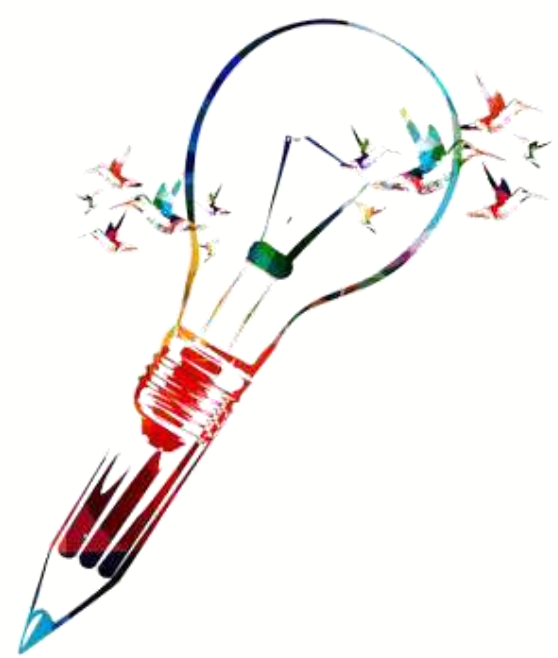
(15, 35, 8)

[A] (12, 60, 8)

[B] (13, 78, 6)

[C] (14, 42, 7)

[D] (14, 45, 5)



QUESTION 11.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(21, 33, 31)

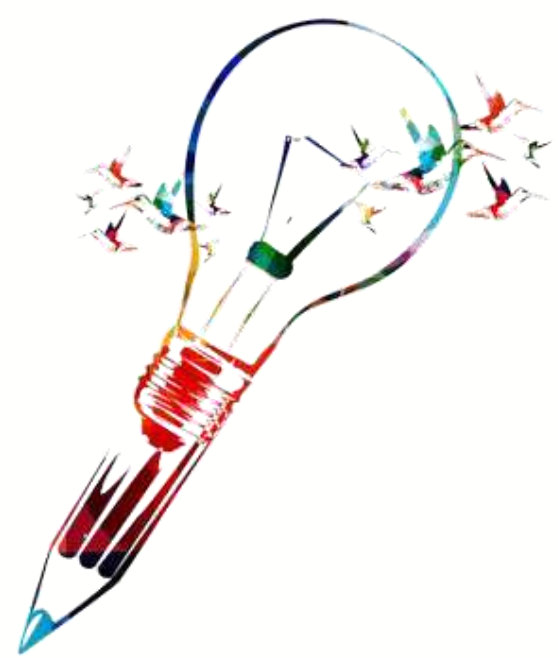
(42, 17, 26)

[A] (36, 14, 35)

[B] (32, 39, 20)

[C] (35, 27, 29)

[D] (46, 19, 24)



QUESTION 12.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(56, 121, 242)

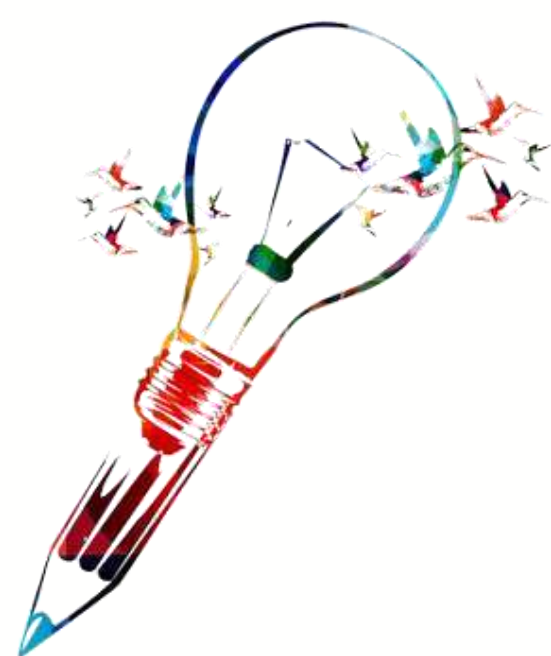
(78, 165, 726)

[A] (36, 99, 198)

[B] (44, 88, 166)

[C] (62, 98, 187)

[D] (28, 110, 220)



QUESTION 13.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(18, 9, 36)

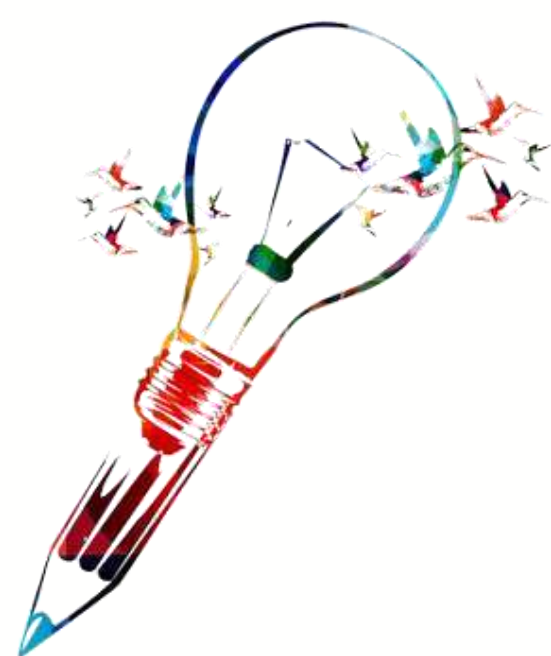
(36, 18, 72)

[A] (46, 33, 132)

[B] (24, 12, 36)

[C] (58, 29, 118)

[D] (32, 16, 64)



QUESTION 14.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(12, 112, 9)

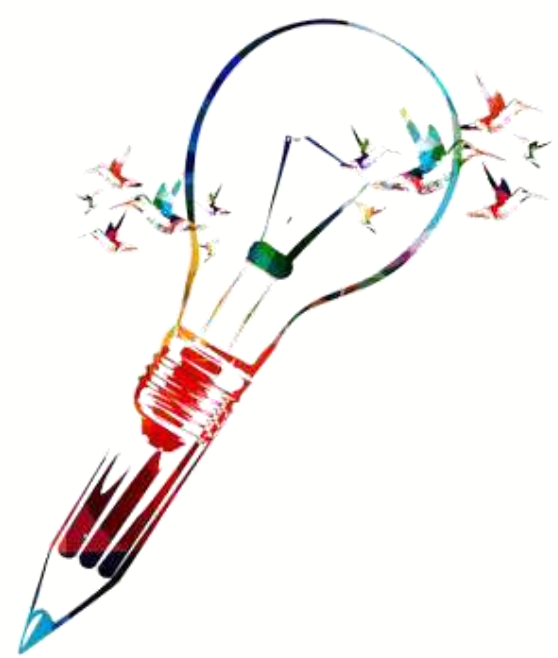
(10, 84, 8)

[A] (18, 94, 5)

[B] (13, 55, 4)

[C] (12, 149, 12)

[D] (11, 99, 9)



QUESTION 15.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(8, 12, 6)

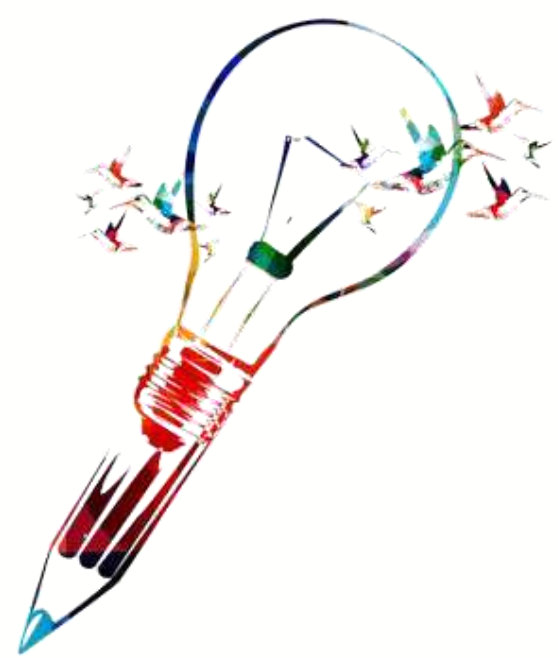
(9, 18, 8)

[A] (7, 24, 4)

[B] (9, 10, 11)

[C] (12, 24, 8)

[D] (4, 12, 6)



QUESTION 16.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

(NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।)

(60, 5, 6)

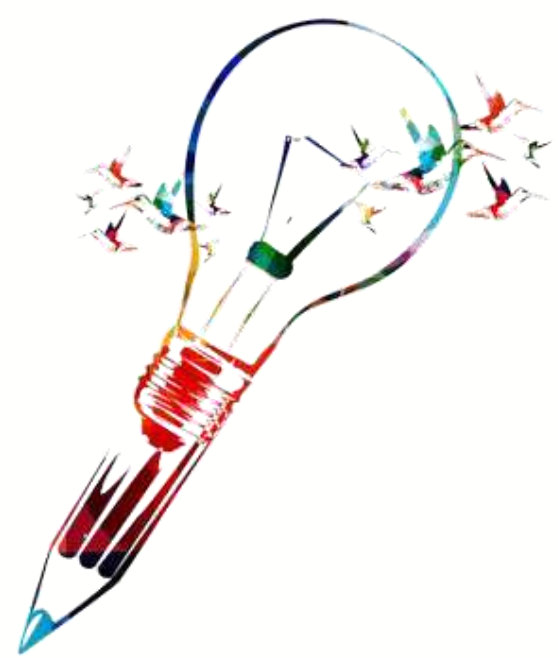
(48, 8, 3)

[A] (24, 4, 3)

[B] (25, 4, 6)

[C] (25, 4, 3)

[D] (17, 3, 4)



QUESTION 17.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(52, 10, 41)

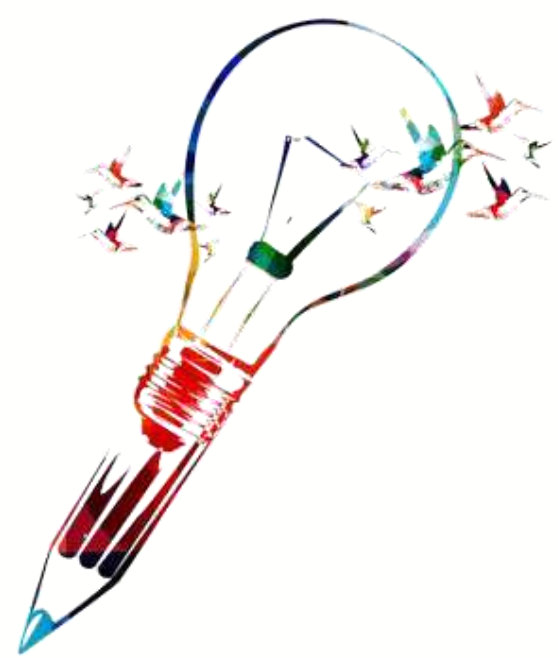
(46, 18, 50)

[A] (23, 18, 40)

[B] (19, 33, 69)

[C] (41, 17, 36)

[D] (68, 26, 73)



QUESTION 18.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(8, 540, 60)

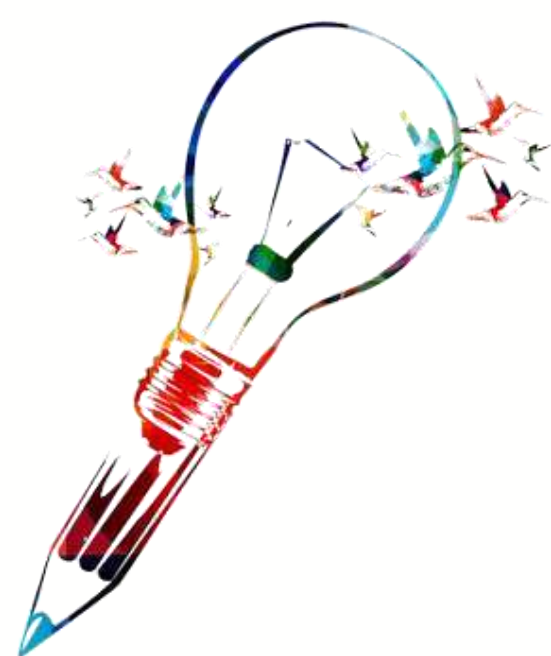
(9, 70, 7)

[A] (12, 56, 60)

[B] (8, 63, 7)

[C] (9, 45, 7)

[D] (9, 54, 12)



QUESTION 19.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

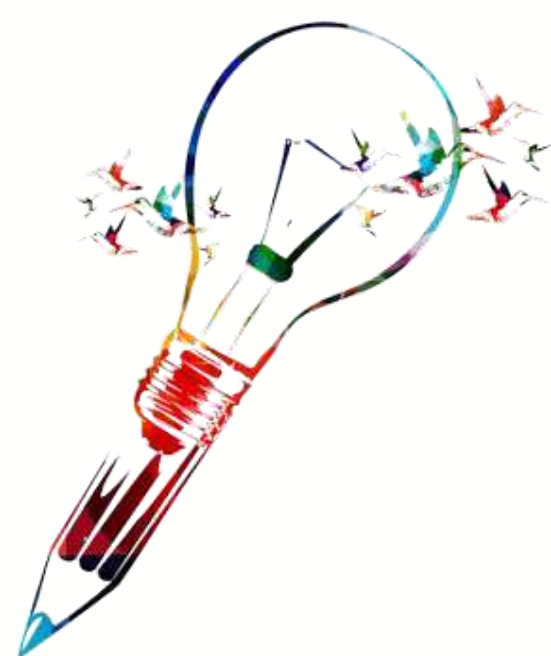
(23, 529, 12167) (18, 324, 5832)

[A] (21, 461, 9261)

[B] (17, 289, 4913)

[C] (16, 256, 4098)

[D] (25, 625, 15665)



QUESTION 20.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

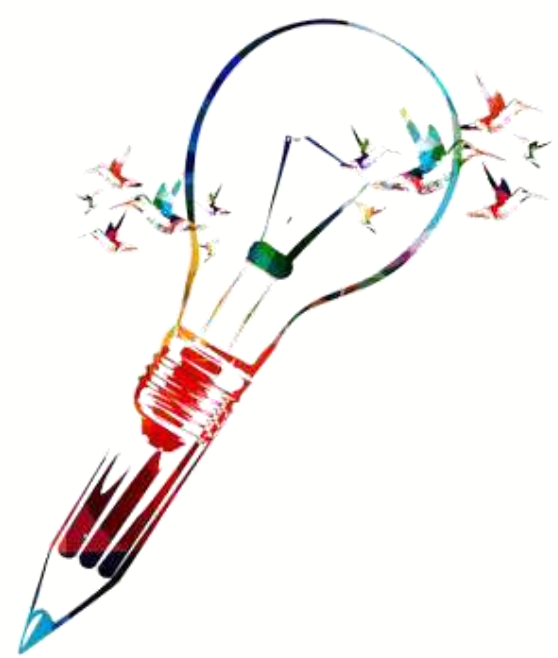
(11, 343, 18) (15, 729, 24)

[A] (15, 512, 13)

[B] (14, 341, 13)

[C] (12, 216, 18)

[D] (162, 543, 143)



QUESTION 21.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(2, 125, 3)

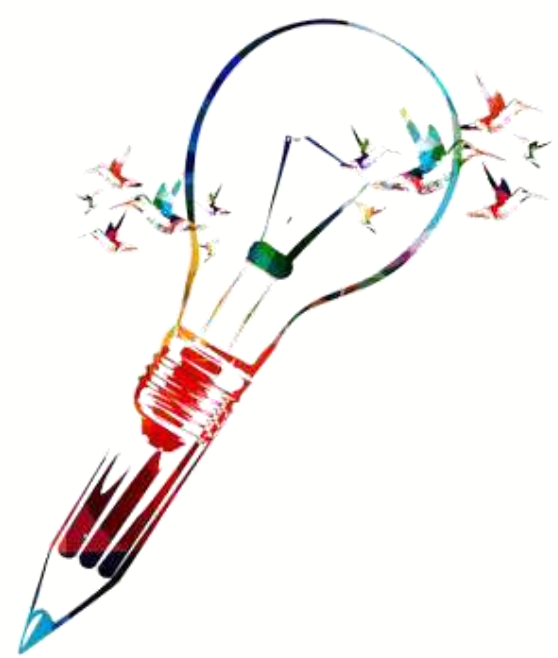
(1, 64, 3)

[A] (5, 512, 3)

[B] (4, 341, 3)

[C] (2, 100, 8)

[D] (12, 50, 13)



QUESTION 22.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(7, 27, 125)

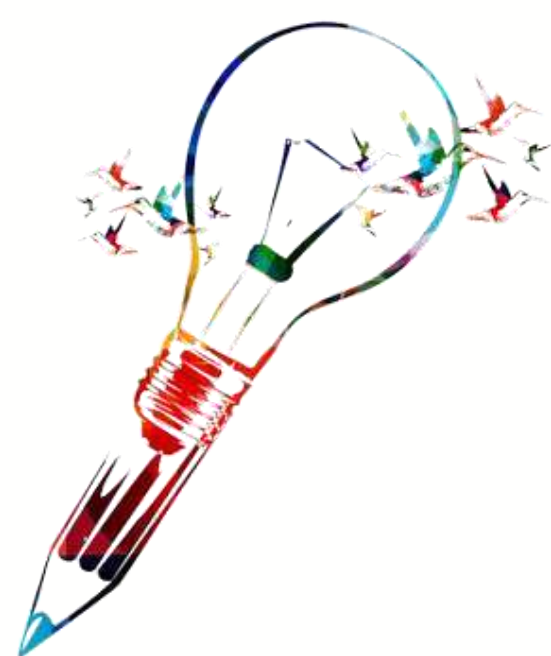
(9, 33, 343)

[A] (18, 530, 512)

[B] (8, 30, 216)

[C] (34, 10, 2225)

[D] (11, 58, 1431)



QUESTION 23.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set. (NOTE: Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits.)

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संचालन किया जाना चाहिए।)

(3, 2, 35)

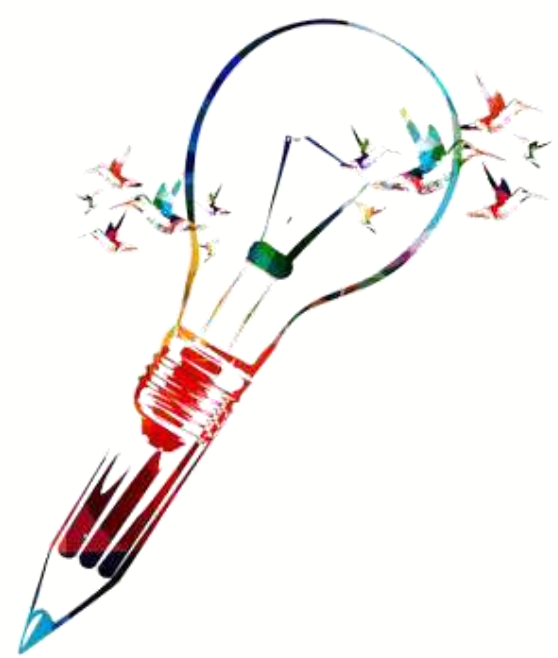
(1, 4, 65)

[A] (3, 2, 31)

[B] (5, 4, 41)

[C] (6, 8, 224)

[D] (7, 2, 351)



QUESTION 24.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

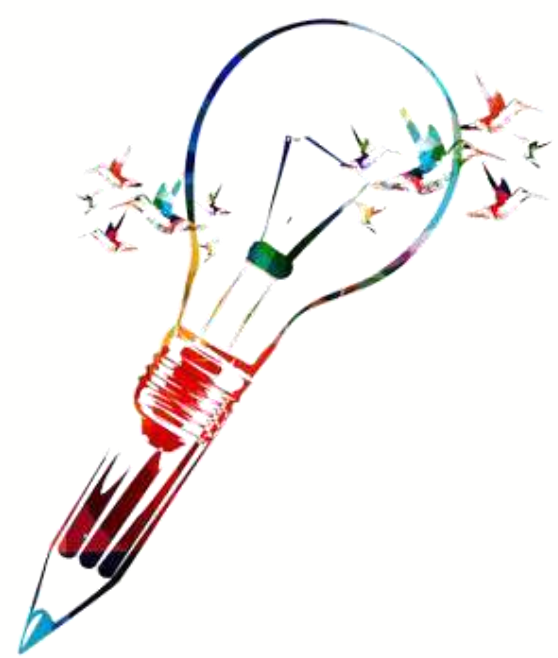
(3, 14, 1) (4, 36, 2)

[A] (8, 12, 2)

[B] (7, 40, 3)

[C] (5, 81, 4)

[D] (8, 260, 2)



QUESTION 25.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(8, 9, 431)

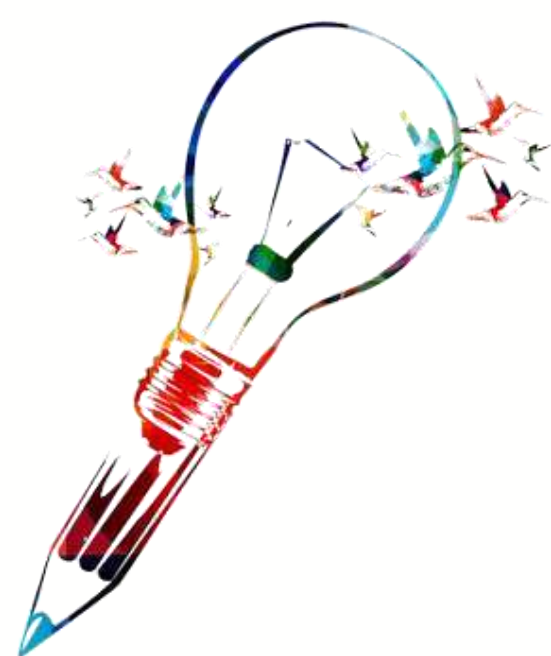
(11, 8, 1267)

[A] (7, 5, 318)

[B] (12, 10, 1528)

[C] (9, 12, 595)

[D] (13, 14, 2011)



QUESTION 26.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.

उस सेट का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे दिए गए सेट की संख्याएँ हैं।

(512, 27, 24)

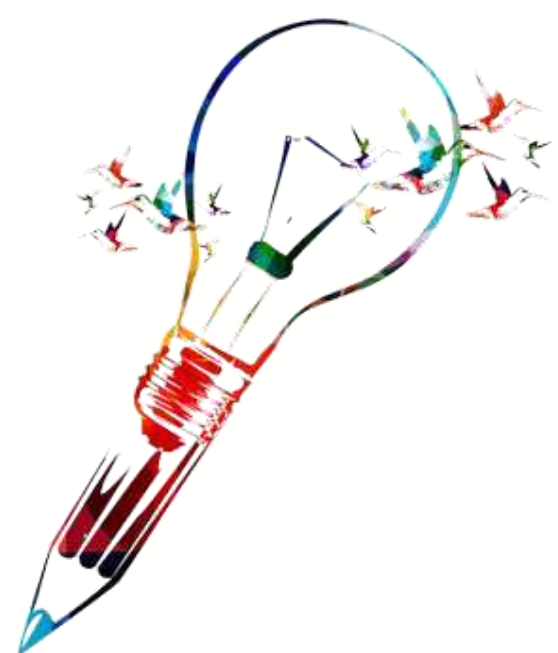
(729, 1331, 99)

[A] (125, 216, 144)

[B] (289, 324, 306)

[C] (216, 343, 42)

[D] (420, 225, 256)



QUESTION 27.

The numbers are related in the same way as are the numbers in the following set.

संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत सेट की संख्याएँ हैं।

(5, 14, 350)

[A] (8, 16, 340)

[B] (3, 20, 380)

[C] (6, 12, 232)

[D] (7, 9, 441)



QUESTION 28.

Select the option in which the numbers in the set share the same relationship as that shared by the reservations in the given set.

उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है।

(38, 172, 314)

(42, 176, 318)

[A] (56, 190, 330)

[B] (12, 136, 278)

[C] (18, 152, 294)

[D] (32, 166, 318)



QUESTION 29.



Choose the option in which the number of sets share the same relation as that shared by independence in the given set.

उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है।

(392, 29, 449)

(395, 31, 566)

[A] (486, 32, 538)

[B] (391, 45, 834)

[C] (487, 34, 809)

[D] (562, 35, 594)



QUESTION 30.



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

निम्न ल खत में से कस वकल्प में अंक उसी प्रकार आपस में संबं धत है जैसे दिए गए अंक समूह में है?

(36, 10, 16)

[A] (24, 9, 18)

[B] (81, 11, 4)

[C] (13, 5, 8)

[D] (21, 5, 28)



QUESTION 31.



Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the following sets.

उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न लेखत समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 3, 49)

(5, 4, 81)

[A] (6, 2, 36)

[B] (5, 4, 100)

[C] (7, 5, 121)

[D] (6, 5, 121)



QUESTION 32.



Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the following sets.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न लेखत समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(0.20, 5, 25)

(0.083, 12, 144)

[A] (0.240, 4, 16)

[B] (0.143, 6, 36)

[C] (0.056, 18, 289)

[D] (0.063, 16, 256)



QUESTION 33.



Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the following sets.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न लेखत समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(63, 81, 7)

(84, 49, 12)

[A] (99, 121, 9)

[B] (76, 234, 12)

[C] (12, 125, 56)

[D] (78, 14, 56)



QUESTION 34.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers in the following sets.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न लेखत समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(5, 2, 23)

(6, 2, 34)

[A] (3, 3, 3)

[B] (3, 2, 9)

[C] (3, 5, 11)

[D] (3, 2, 7)



QUESTION 35.

Which of the following options is parallel to the given number group?

निम्न ल खत में से कौन सा वकल्प दिए गए अंक समूह के समानान्तर है?

(9, 217, 8)

[A] (5, 625, 6)

[B] (4, 37, 3)

[C] (3, 49, 2)

[D] (2, 76, 5)



QUESTION 36.

From the options, select the set in which the given numbers have the same relationship as the numbers in the sets given below.

वकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(5, 41, 4)

(2, 68, 8)

[A] (6, 100, 8)

[B] (5, 18, 4)

[C] (5, 100, 4)

[D] (4, 49, 3)



QUESTION 37.

Which of the following options has the same relationship as the given number set?

निम्न ल खत वकल्पो में से कसमें वही सम्बन्ध है जो दिए गए अंक समूह में है।

(3, 68, 5)

[A] (5, 95, 8)

[B] (2, 72, 10)

[C] (4, 65, 5)

[D] (2, 10, 1)



QUESTION 38.

Select the option in which the numbers in the set share the same relationship as that shared by the numbers in the given set.

उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया गया है।

(25, 13, 130)

(49, 32, 448)

[A] (100, 10, 1000)

[B] (64, 16, 96)

[C] (16, 48, 196)

[D] (36, 12, 144)



QUESTION 39.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्न लेखत समुच्चय की संख्याएँ हैं।

(56, 8, 15)

(32, 16, 18)

[A] (75, 5, 15)

[B] (70, 5, 13)

[C] (66, 6, 17)

[D] (68, 4, 17)



QUESTION 40.

Select the option in which the numbers in the set share the same relationship as that shared by the numbers in the given set.

उस विकल्प को चुनिए जिसमें समुच्चय की संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो दिए गए समुच्चय में संख्याओं द्वारा साझा किया जाता है।

(14, 112, 6)

(17, 204, 5)

[A] (21, 189, 12)

[B] (24, 145, 18)

[C] (9, 89, 3)

[D] (15, 135, 7)



QUESTION 41.

From the options, select the set in which the given numbers have the same relationship as the numbers in the sets given below.

वकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।

(21, 225, 9)

(12, 49, 2)

[A](14, 64, 2)

[B] (11, 18, 7)

[C] (15, 54, 3)

[D] (13, 81, 6)



QUESTION 42.

Select the set in which the given numbers are related in the same way as are the numbers of the set given in the question.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(23, 308, 15)

(18, 187, 12)

[A] (14, 104, 9)

[C] (20, 280, 14)

[B] (19, 325, 27)

[D] (16, 122, 7)



QUESTION 43.

Select the option in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following set.

उस विकल्प का चयन करें, जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्न समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(72, 56, 42)

[A] (80, 48, 24)

[B] (132, 110, 90)

[C] (80, 68, 58)

[D] (126, 102, 80)



QUESTION 44.

From the options, select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

वकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्न लखत समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 1024, 64)

(225, 81, 135)

[A] (30, 676, 78)

[B] (27, 125, 15)

[C] (49, 841, 203)

[D] (64, 256, 512)



QUESTION 45.

Select the set in which the numbers are related to each other in the same way as the numbers in the following sets are related to each other.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्न लखत समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(36, 24, 65)

(40, 54, 19)

[A] (10, 21, 321)

[B] (20, 18, 16)

[C] (13, 8, 98)

[D] (30, 14, 56)



QUESTION 46.

Select the set in which the numbers are related to each other in the same way as the numbers in the following sets are related to each other.

उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्न लखत समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

(6, 7, 98)

(8, 10, 182)

[A] (10, 12, 150)

[B] (5, 9, 120)

[C] (12, 14, 434)

[D] (4, 5, 50)



QUESTION 47.

Select the option that has the same relationship between the numbers as the relationship that exists in the given set of numbers.

उस विकल्प का चयन करें जिसमें संख्याओं के बीच ठीक वही संबंध है जो संबंध संख्याओं के दिए गए समूह में है।

(8, 7, 407)

[A] (12, 8, 555)

[B] (10, 8, 576)

[C] (11, 12, 450)

[D] (9, 6, 297)



QUESTION 48.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(24, 3, 10)

(144, 9, 18)

[A] (54, 9, 4)

[B] (156, 8, 19)

[C] (72, 8, 9)

[D] (133, 7, 21)



QUESTION 49.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(17, 27, 47)

(5, 15, 35)

[A] (17, 27, 87)

[B] (25, 35, 55)

[C] (26, 30, 47)

[D] (16, 26, 31)



QUESTION 50.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(2, 11, 176)

(1, 178, 178)

[A] (3, 10, 810)

[B] (4, 64, 524)

[C] (1, 841, 10)

[D] (6, 271, 307)



QUESTION 51.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(5, 22, 122)

(6, 33, 213)

[A] (8, 64, 514)

[B] (7, 49, 346)

[C] (7, 46, 340)

[D] (10, 107, 1098)



QUESTION 52.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(12, 139, 149)

(23, 524, 534)

[A] (17, 18, 272)

[B] (19, 361, 225)

[C] (18, 319, 329)

[D] (14, 15, 240)



QUESTION 53.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(21, 45, 93)

(14, 31, 65)

[A] (12, 23, 45)

[B] (13, 27, 55)

[C] (18, 37, 75)

[D] (23, 49, 101)



QUESTION 54.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(8, 64, 512)

[A] (4, 25, 125)

[B] (3, 9, 64)

[C] (7, 49, 343)

[D] (9, 81, 243)



QUESTION 55.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(87, 165, 726)

(76, 143, 484)

[A] (28, 110, 220)

[B] (36, 99, 198)

[C] (44, 88, 120)

[D] (36, 99, 299)



QUESTION 56.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(62, 123, 214)

(341, 510, 727)

[A] (127, 1004, 342)

[B] (23, 215, 217)

[C] (1329, 1726, 2195)

[D] (216, 343, 510)



QUESTION 57.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(18, 38, 77)

(19, 40, 81)

[A] (21, 44, 89)

[B] (15, 33, 67)

[C] (20, 82, 92)

[D] (17, 53, 87)



QUESTION 58.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(36, 48, 45)

(72, 96, 90)

[A] (24, 24, 30)

[B] (48, 64, 72)

[C] (72, 120, 90)

[D] (60, 80, 75)



QUESTION 59.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(5, 6, 123)

(7, 8, 227)

[A] (4, 5, 83)

[B] (7, 6, 103)

[C] (6, 7, 169)

[D] (8, 9, 290)



QUESTION 60.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(13, 2210, 2197)

(17, 4930, 4913)

[A] (15, 225, 3376)

[B] (19, 4935, 4913)

[C] (25, 15650, 15625)

[D] (22, 456, 9375)



QUESTION 61.

Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.

उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।

(100, 2, 150)

(50, 5, 240)

[A] (10, 8, 98)

[B] (14, 16, 8)

[C] (10, 5, 200)

[D] (16, 8, 126)

