

Find the odd one out ✓

→ SUM CONSTANST

→ DIVISIBILITY RULES

→ PRIME OR NOT

→ ODD OR EVEN

→ MULTIPLE OF PARTICULAR NUMBER

→ Relation Patterns

→ Number Vision

→ Square,Cube,Powers

26. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 7324 : 32

[C] 8356 : 44

[B] 7382 : 40

[D] 5499 : 37

16 $\times 2$
22 $\times 2$

20 $\times 2$
27 $\times$

$N : 2 \times (\text{digit sum})$

27. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

- [A] $\underline{7} : \underline{71}$ $8^2 + 7$ [B] $\underline{8} : \underline{89}$ $9^2 + 8$
[C] $\underline{6} : \underline{55}$ $7^2 + 6$ [D] $\underline{11} : \underline{101}$ $12^2 - 20$

$$N : N^2 + 3N + 1^*$$

$$N : (N+1)^2 + N$$

28. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 1432 : 100 10^2

[B] 8123 : 196 14^2

✓ [C] 5673 : 324 18^2

[D] 7345 : 361 19^2

$N : (\text{digit sum})^2$ ✓

29. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 4335 (15)

[B] 8412 (15)

[C] 5462 (17)

~~[D] 5623 (16)~~

→ prime ✓

✓ perfect square

✗ digit

$$5623 < 80^2$$

2 3 5 7 11 13 17 19
✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗ ✗

30. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 121 11×11
 11^2

[B] 132 11×12

[C] 165 11×15

[D] 256 16^2

11 से भाज्य ✓



31. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 13

[C] 17

☒ [B] 24

[D] 19

prime
sq/cube
pattern

32. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

← [A] 27 3^3

✓ [C] 34
 2×17

[B] 64 2^6 4^3 8^2

[D] 32 2×4^2 2^5

odd/even
→ कसजोर के

33. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 215 $6^3 - 1$

[C] 124 $5^3 - 1$

☒ [B] 256 16^2

[D] 26 $3^3 - 1$

34. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] $\overbrace{5431}^{13} : \underline{60}$ $5 \times 4 \times 3 \times 1$

[B] $\overbrace{4352}^{14} : 120$ $4 \times 3 \times 5 \times 2$

[C] $\overbrace{7231}^{13} : 42$ $7 \times 2 \times 3 \times 1$

☒ [D] $\overbrace{6722}^{17} : \underline{48}$ $6 \times 7 \times 2 \times 2$

Digit multiplication

35. Select the number-pair that is different from the rest.

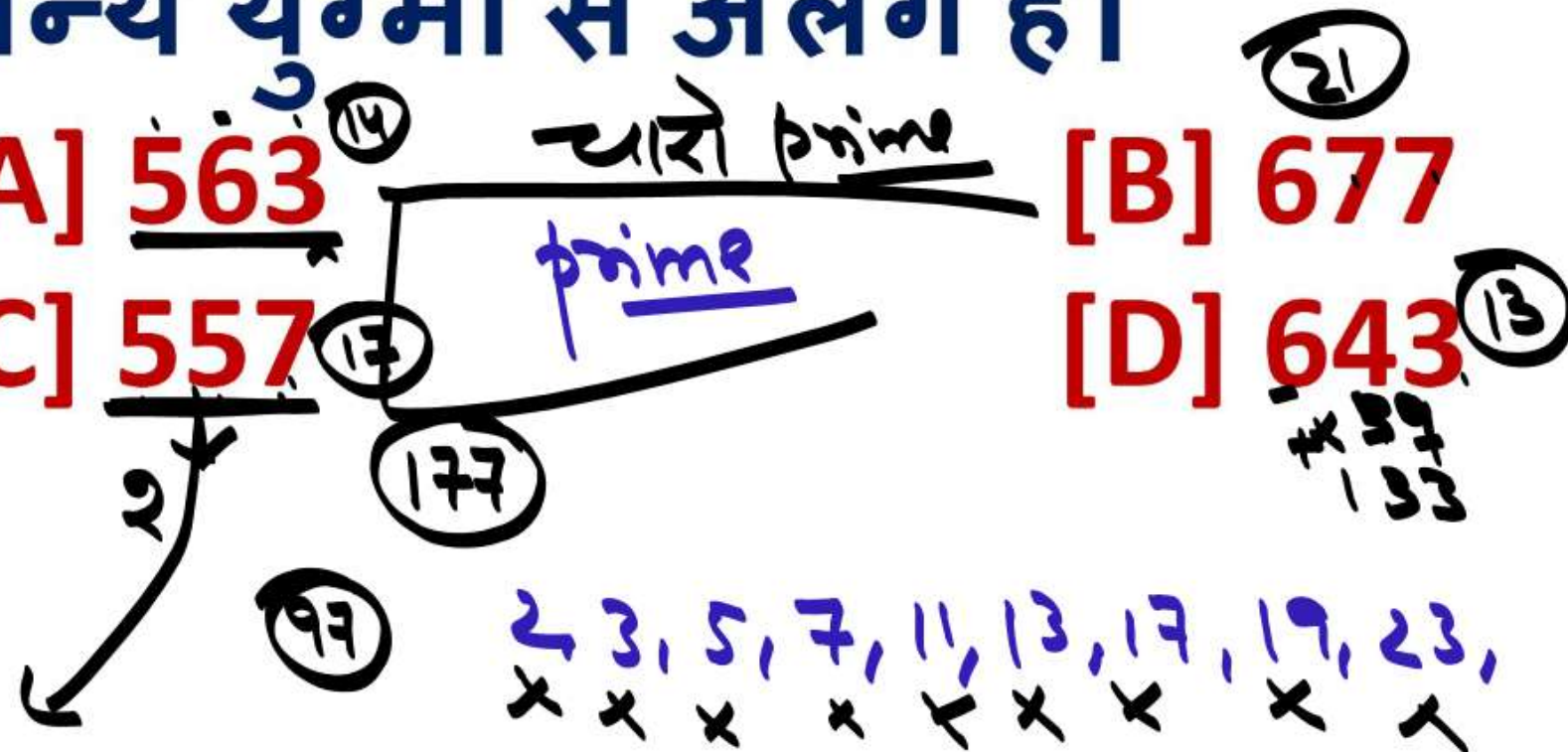
उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 563

[C] 557

[B] 677

[D] 643



36. Select the number-pair that is different from the rest.

उस संख्या-युग्म का चयन करें जो अन्य युग्मों से अलग है।

[A] 727 : 609

✓ [C] 191 : 177

[B] 373 : 255

[D] 797 : 679

37. Choose the odd one out.

विषम को चुनें।

[A] 61:97 ³⁶

[B] 78:127 ⁴⁹

~~[C] 56:136~~ ⁸⁰

[D] 25:89 ⁶⁴

38. Select the number-pair that is different
 उस संख्या-युग्म का चयन करें जो भिन्न है।

17^2 [A] 289:70 $\begin{matrix} \times 4 + 2 \\ \times 3 + 19 \end{matrix}$

13^2 [B] 169:55 $\begin{matrix} \times 4 + 3 \\ \times 3 + 16 \end{matrix}$

16^2 [C] 256:61

18^2 [D] 324:64

$\begin{matrix} \times 4 - 3 \\ \times 3 + 13 \end{matrix}$

$\begin{matrix} \times 4 - 8 \\ \times 3 + 10 \end{matrix}$



$N^2: 3N + \text{digit sum}(N)$

39. Find the odd number pair.

विषम संख्या युग्म ज्ञात
कीजिए।

[A] 678:7
 $\begin{array}{r} 21 \div 3 \\ 678:7 \end{array}$

[C] 366:5
 $\begin{array}{r} 15 \div 3 \\ 366:5 \end{array}$

☒ [B] 282:6
 $\begin{array}{r} 12 \div 2 \\ 282:6 \end{array}$

[D] 546:5
 $\begin{array}{r} 15 \div 3 \\ 546:5 \end{array}$

$\frac{\text{Digit sum}}{3}$

40. Find the odd number pair.

असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।

[A] 12:9

[B] 8:4

☒ [C] 4:15

[D] 20:25

$$4N : N^2$$

41. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 225-5733

[B] 169 - 7912

✓ [C] 361-9786

[D] 289-3194

$$N^2 - \text{Reverse}(N^3)$$

42. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 729-1656 ⁹²⁷

☒ [B] 843-1181 ³³⁸ + 338

[C] 681-867

[D] 507-1212

186

705

N: N + Review(N)

43. Select the odd pair from the given alternatives.
दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 1111-1234321 ✓

✓ [B] 11111-1234554321

[C] 111-12321 ✓

[D] 111111-12345654321

$$1^2 = 1$$

$$11^2 = 121$$

$$111^2 = 12321$$

$$1111^2 = 1234321$$

$$11111^2 = 123454321$$

44. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

Approx multiple ✓

6247 × 5

331235 ✓

[A] 331235-66247 × 5

[B] 15265-3053 × 5 15265

[C] 51265-10253 × 5 51265

✓ [D] 126215-25247 × 5 = 20

126235

45. Find the odd number pair.

विषम संख्या - युग्म ज्ञात करें।

[A] $16:2$ $\begin{array}{l} \times 4 \rightarrow 4 \\ \times 2 \rightarrow 8 \end{array}$

[B] $100:5$ $\begin{array}{l} \times 4 \rightarrow 25 \\ \times 5 \rightarrow 125 \end{array}$

[C] $36:3$ $\begin{array}{l} \times 4 \rightarrow 9 \\ \times 3 \rightarrow 27 \end{array}$

☒ [D] $186:7$ $\begin{array}{l} \times 4 \rightarrow 49 \\ \times 7 \rightarrow 343 \end{array}$

$4N^2:N$

46. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 638-2552

[B] 618-2472

✓ [C] 1074-4396
 $\times 4 + 100$

[D] 508 - 2032
 $\times 4$

47. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 63 64 $2^6 - 1$

[B] 127 128 $2^7 - 1$

[C] 255 256 $2^8 - 1$

✓ [D] 1043

$$\begin{array}{r} 2^{10} = 1024 - 1 \\ \underline{1023} \end{array}$$

48. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 315

[B] 135

[C] 405

[D] 59



49. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 7489 : 6378 ²⁸ ²⁴ -4

[B] 5734 : 4623 ¹⁹ ¹⁵ -4

[C] 4971 : 3860 ₂₁ ₁₇ -4

☒ [D] 8243 : 9332 ₁₇ ₁₇

50. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

- [A] 507243 : 599 [B] 527145 : 789
[C] 516390 : 699 [D] 817044 : 978

$$507-243: \text{---}$$

51. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] $30 : 100$ 10^2

☒ [B] $40 : 256$ 16^2

[C] $27 : 81$ 9^2

[D] $39 : 169$ 13^2
 $\times 3$

$3N : N^2$

52. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] $(720 - 144 - 12)$ [B] $(660 - 132 - 11)$

[C] $(300 - 60 - 5)$ [D] $(700 - 140 - 14)$

53. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] (11 - 32 - 121)

[B] (10 - 29 - 100)

☒ [C] (8 - 25 - 256)

[D] (12 - 35 - 144)
 $\times 3 - 1$

$$(N - (3N-1) - N^2)$$

54. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] $225 - 46$
 $15^2 \quad \times 3 + 1$

[C] $169 - 40$
 $13^2 \quad \times 3 + 1$

☒ [B] $324 - 36$
 $18^2 \quad \times 2$

[D] $144 - 37$
 $12^2 \quad \times 3 + 1$

$$N^2 : 3N + 1$$

55. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 63 64-1 2^6-1

[B] 127 128-1 2^7-1

[C] 255
 $256-1$
 2^8-1

~~[D] 1043~~

1023
 $2^{10}-1$

56. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 315

[B] 135

[C] 405

~~[D] 59~~

57. Select the odd pair from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से अलग युग्म को चुनिए।

[A] 7489 : 6378

[B] 5734 : 4623

[C] 4971 : 3860

☒ [D] 8243 : 9332

21 17

17 17

