



SIMILARITY {2023}

Tarkशक्ति by Mohit Kawatra

1. (55, 11, 25), (64, 16, 16)

- (a) (33, 11, 9)
- (b) (33, 11, 22)
- (c) (33, 11, 3)
- (d) (33, 11, 10)

SSC CGL 14/07/2023

3. (8, 44, 3), (12, 60, 3)

- (a) (12, 68, 5)
- (b) (8, 50, 2)
- (c) (17, 56, 9)
- (d) (23, 98, 5)

SSC CGL 14/07/2023

2. 5 : 45 :: 3 : 3 :: 6 : ?

- (a) 90
- (b) 106
- (c) 110
- (d) 96

SSC CGL 14/07/2023

4. (31, 47, 35), (51, 67, 55)

- (a) (33, 47, 35)
- (b) (32, 39, 27)
- (c) (13, 29, 17)
- (d) (21, 36, 35)

SSC CGL 14/07/2023

5. (12, 8, 80), (16, 10, 131)

(a) (11, 5, 55)

(b) (13, 4, 160)

(c) (14, 12, 126)

(d) (9, 6, 54)

SSC CGL 14/07/2023

7. (49, 63, 441), (7, 14, 14)

(a) (7, 28, 35)

(b) (14, 28, 56)

(c) (7, 14, 45)

(d) (12, 18, 324)

SSC CGL 14/07/2023

6. (82, 35, 78), (18, 27, 30)

(a) (21, 27, 24)

(b) (15, 36, 38)

(c) (27, 33, 40)

(d) (20, 25, 32)

SSC CGL 14/07/2023

8. (85, 24, 133), (97, 36, 145)

(a) (79, 18, 127)

(b) (71, 15, 124)

(c) (86, 23, 135)

(d) (67, 12, 111)

SSC CGL 17/07/2023

9. (2, 114, 19), (12, 216, 6)

(a) (5, 20, 2)

(b) (6, 144, 8)

(c) (11, 176, 4)

(d) (4, 28, 7)

SSC CGL 17/07/2023

10. (4, 5, 83), (5, 5, 102)

(a) (8, 9, 330)

(b) (3, 3, 11)

(c) (7, 6, 170)

(d) (8, 3, 123)

SSC CGL 17/07/2023

11. (312, 24, 13), (645, 43, 15)

(a) (347, 27, 12)

(b) (347, 22, 17)

(c) (374, 17, 12)

(d) (374, 22, 17)

SSC CGL 17/07/2023

12. (8, 388, 18), (11, 137, 4)

(a) (15, 230, 2)

(b) (3, 51, 7)

(c) (10, 118, 9)

(d) (14, 221, 5)

SSC CGL 18/07/2023

13. (24, 3, 10), (144, 9, 18)

- (a) (54, 9, 4)
- (b) (156, 8, 19)
- (c) (72, 8, 9)
- (d) (133, 7, 21)

SSC CGL 18/07/2023

14. (12, 40, 14), (15, 33, 9)

- (a) (11, 105, 42)
- (b) (21, 35, 41)
- (c) (21, 95, 35)
- (d) (21, 91, 35)

SSC CGL 18/07/2023

15. 17 : 189 :: 13 : 69 :: 18 : ?

- (a) 224
- (b) 241
- (c) 214
- (d) 242

SSC CGL 18/07/2023

16. (36, 6, 18), (35, 5, 21)

- (a) (49, 7, 21)
- (b) (63, 7, 98)
- (c) (100, 5, 40)
- (d) (76, 13, 5)

SSC CGL 18/07/2023

17. (54, 32, 66), (49, 31, 54)

(a) (39, 18, 63)

(b) (44, 28, 52)

(c) (68, 49, 55)

(d) (55, 30, 70)

SSC CGL 18/07/2023

19. (168, 35, 143), (182, 65, 127)

(a) (142, 83, 69)

(b) (253, 99, 154)

(c) (203, 89, 117)

(d) (159, 62, 87)

SSC CGL 18/07/2023

18. 121 : 10 :: 256 : 15 :: 441 : ?

(a) 17

(b) 20

(c) 21

(d) 19

SSC CGL 18/07/2023

20. 7 : 21 :: 14 : 42 :: 18 : ?

(a) 57

(b) 54

(c) 63

(d) 72

SSC CGL 19/07/2023

21. (13, 64, 5), (10, 1, 9)

(a) (15, 144, 9)

(b) (16, 256, 9)

(c) (15, 306, 9)

(d) (16, 49, 9)

SSC CGL 19/07/2023

22. (15, 21, 10), (25, 36, 17)

(a) (100, 45, 87)

(b) (100, 33, 31)

(c) (123, 23, 56)

(d) (50, 45, 31)

SSC CGL 19/07/2023

23. (47, 108, 169), (22, 83, 144)

(a) (11, 73, 133)

(b) (51, 112, 173)

(c) (33, 121, 181)

(d) (8, 64, 130)

SSC CGL 19/07/2023

24. $243 : 9 :: 72 : 6 :: 576 : ?$

(a) 12

(b) 18

(c) 24

(d) 14

SSC CGL 19/07/2023

25. (100, 2, 150), (50, 5, 240)

(a) (10, 8, 98)

(b) (14, 16, 8)

(c) (10, 5, 200)

(d) (16, 8, 126)

SSC CGL 19/07/2023

26. (12, 7, 1385), (19, 15, 3484)

(a) (17, 15, 1550)

(b) (11, 7, 955)

(c) (21, 16, 5165)

(d) (16, 14, 1321)

SSC CGL 19/07/2023

27. (194, 14, 4), (527, 23, 5)

(a) (63, 8, 3)

(b) (2, 2, 2)

(c) (8, 3, 2)

(d) (10, 6, 5)

SSC CGL 19/07/2023

28. Select the option in which the numbers are not related in same way as in given number.

(4, 5, 82), (6, 11, 314)

(a) (7, 10, 298)

(b) (13, 15, 788)

(c) (11, 9, 560)

(d) (9, 8, 290) SSC CGL 19/07/2023

29. (7, 5, 16), (12, 10, 36)

(a) (10, 6, 144)

(b) (9, 8, 12)

(c) (8, 7, 59)

(d) (8, 7, 7)

SSC CGL 19/07/2023

30. (14, 10, 296), (8, 17, 353)

(a) (29, 7, 690)

(b) (18, 6, 567)

(c) (5, 13, 194)

(d) (12, 3, 135)

SSC CGL 20/07/2023

31. (12, 4, 64), (8, 6, 14)

(a) (7, 3, 28)

(b) (10, 6, 42)

(c) (11, 9, 15)

(d) (9, 5, 28)

SSC CGL 20/07/2023

32. (14, 60, 16), (12, 40, 8)

(a) (19, 80, 21)

(b) (15, 45, 30)

(c) (25, 120, 15)

(d) (20, 30, 40)

SSC CGL 20/07/2023

33. (15, 5, 375), (14, 3, 210)

(a) (10, 12, 320)

(b) (17, 19, 920)

(c) (14, 15, 780)

(d) (11, 16, 880)

SSC CGL 20/07/2023

35. (6, 7, 98), (8, 10, 182)

(a) (10, 12, 150)

(b) (5, 9, 120)

(c) (12, 14, 434)

(d) (4, 5, 50)

SSC CGL 20/07/2023

34. 9 : 702 :: 3 : 18 :: 6 : ?

(a) 156

(b) 172

(c) 188

(d) 198

SSC CGL 20/07/2023

36. 32 : 8 :: 72 : 12 :: 128 : ?

(a) 18

(b) 16

(c) 14

(d) 15

SSC CGL 20/07/2023

37. $192 : 24 :: 48 : 12 :: 432 : ?$

- (a) 42
- (b) 32
- (c) 48
- (d) 36

SSC CGL 20/07/2023

38. $(1000, 100, 10), (38, 19, 2)$

- (a) $(125, 25, 5)$
- (b) $(5, 5, 5)$
- (c) $(3, 3, 9)$
- (d) $(16, 8, 4)$

SSC CGL 20/07/2023

39. $(300, 100, 100), (88, 66, 11)$

- (a) $(60, 40, 20)$
- (b) $(44, 22, 11)$
- (c) $(90, 50, 70)$
- (d) $(50, 4, 25)$

SSC CGL 20/07/2023

40. $(26, 62, 140), (12, 39, 75)$

- (a) $(20, 38, 108)$
- (b) $(20, 48, 108)$
- (c) $(50, 48, 108)$
- (d) $(20, 48, 98)$

SSC CGL 21/07/2023

41. (5, 30, 60), (11, 66, 132)

(a) (6, 42, 148)

(b) (14, 84, 168)

(c) (14, 16, 118)

(d) (2, 10, 16)

SSC CGL 21/07/2023

42. (5, 7, 140), (6, 4, 96)

(a) (7, 3, 63)

(b) (5, 14, 210)

(c) (9, 2, 72)

(d) (6, 7, 216)

SSC CGL 21/07/2023

43. (34, 12, 10), (56, 17, 22)

(a) (56, 19, 8)

(b) (46, 19, 8)

(c) (46, 19, 18)

(d) (465, 49, 8)

SSC CGL 21/07/2023

44. (15, 45, 90), (8, 24, 48)

(a) (9, 27, 45)

(b) (7, 21, 24)

(c) (6, 18, 36)

(d) (12, 36, 68)

SSC CGL 21/07/2023

45. (4, 1024, 64), (225, 81, 135)
(a) (30, 676, 78)
(b) (27, 125, 15)
(c) (49, 841, 203)
(d) (64, 256, 512)

SSC CGL 21/07/2023

46. (36, 24, 65), (40, 54, 19)
(a) (10, 21, 321)
(b) (20, 18, 16)
(c) (13, 8, 98)
(d) (30, 14, 56)

SSC CGL 21/07/2023

47. (189, 148, 107), (206, 165, 124)
(a) (84, 67, 39)
(b) (121, 85, 45)
(c) (76, 46, 26)
(d) (108, 67, 26)

SSC CGL 21/07/2023

48. (121, 81, 2), (88, 54, 2)
(a) (13, 5, 9)
(b) (78, 6, 45)
(c) (31, 56, 98)
(d) (77, 18, 5)

SSC CGL 24/07/2023

49. (71, 114, 157), (36, 79, 122)
(a) (52, 95, 137)
(b) (25, 68, 111)
(c) (16, 56, 98)
(d) (5, 45, 88)

SSC CGL 24/07/2023

50. (4, 14, 828), (3, 10, 620)
(a) (1, 10, 100)
(b) (2, 50, 500)
(c) (5, 10, 980)
(d) (4, 32, 98)

SSC CGL 24/07/2023

51. (4, 16, 8), (2, 14, 9)
(a) (2, 8, 10)
(b) (2, 8, 6)
(c) (2, 8, 16)
(d) (2, 8, 1)

SSC CGL 24/07/2023

52. (6, 4, 8), (17, 6, 28)
(a) (8, 3, 12)
(b) (12, 9, 11)
(c) (11, 4, 19)
(d) (13, 5, 21)

SSC CGL 24/07/2023

53. (7, 150, 23), (11, 75, 4)
(a) (4, 108, 16)
(b) (8, 90, 11)
(c) (9, 80, 11)
(d) (15, 140, 13)

SSC CGL 24/07/2023

54. (28, 65, 261), (37, 83, 342)
(a) (39, 42, 393)
(b) (46, 92, 414)
(c) (29, 54, 358)
(d) (78, 95, 485)

SSC CGL 24/07/2023

55. (15, 28, 41), (19, 32, 45)
(a) (16, 28, 43)
(b) (12, 25, 36)
(c) (24, 38, 55)
(d) (22, 35, 48)

SSC CGL 24/07/2023

56. (9, 20, 31), (38, 49, 60)
(a) (63, 60, 25)
(b) (15, 20, 31)
(c) (25, 69, 45)
(d) (14, 24, 34)

SSC CGL 25/07/2023

57. (2, 7, 27), (6, 15, 63)

(a) (3, 21, 24)

(b) (9, 8, 50)

(c) (12, 4, 40)

(d) (8, 8, 48)

SSC CGL 25/07/2023

58. (25, 150, 3), (18, 180, 5)

(a) (13, 39, 3)

(b) (101, 408, 2)

(c) (52, 728, 7)

(d) (61, 601, 5)

SSC CGL 25/07/2023

59. (10, 5, 52), (35, 7, 250)

(a) (8, 4, 34)

(b) (14, 8, 90)

(c) (8, 9, 10)

(d) (20, 5, 300)

SSC CGL 25/07/2023

60. (12, 5, 29), (19, 12, 50)

(a) (8, 15, 21)

(b) (16, 12, 34)

(c) (15, 14, 44)

(d) (17, 11, 55)

SSC CGL 25/07/2023

61. (4, 14, 56), (6, 15, 90)

(a) (8, 13, 106)

(b) (9, 15, 125)

(c) (7, 17, 118)

(d) (7, 16, 112)

SSC CGL 25/07/2023

62. (47, 11, 61), (13, 68, 84)

(a) (52, 88, 143)

(b) (55, 11, 70)

(c) (16, 62, 80)

(d) (33, 43, 83)

SSC CGL 26/07/2023

63. (7, 15, 11), (9, 19, 14)

(a) (8, 16, 13)

(b) (6, 13, 9)

(c) (13, 25, 21)

(d) (11, 23, 17)

SSC CGL 26/07/2023

64. (2, 9, 85), (3, 9, 90)

(a) (7, 23, 130)

(b) (7, 9, 130)

(c) (13, 9, 130)

(d) (12, 9, 130)

SSC CGL 26/07/2023

65. (4, 81, 5), (3, 144, 9)

(a) (2, 100, 8)

(b) (2, 80, 8)

(c) (2, 256, 8)

(d) (2, 64, 8)

SSC CGL 26/07/2023

67. (15, 23, 31), (33, 41, 49)

(a) (21, 29, 43)

(b) (20, 28, 36)

(c) (20, 33, 28)

(d) (35, 43, 56)

SSC CGL 26/07/2023

66. (60, 15, 40), (100, 50, 20)

(a) (200, 40, 50)

(b) (12, 45, 89)

(c) (10, 5, 30)

(d) (40, 8, 10)

SSC CGL 26/07/2023

68. (17, 26, 37), (170, 197, 226)

(a) (48, 63, 80)

(b) (45, 52, 105)

(c) (16, 28, 36)

(d) (52, 65, 83)

SSC CGL 26/07/2023

69. (7,65), (11,145)

(a) (15, 140)

(b) (8,82)

(c) (12, 168)

(d) (9,70)

SSC CGL 26/07/2023

71. (3, 6, 54), (4, 2, 24)

(a) (9, 6, 60)

(b) (5, 3, 30)

(c) (3, 4, 36)

(d) (2, 6, 48)

SSC CGL 27/07/2023

70. (39, 65), (63, 105)

(a) (66, 165)

(b) (96, 160)

(c) (72, 180)

(d) (84, 155)

SSC CGL 27/07/2023

72. (13, 17, 23), (8, 12, 18)

(a) (17, 21, 15)

(b) (18, 22, 28)

(c) (11, 15, 23)

(d) (5, 9, 16)

SSC CGL 27/07/2023

73. (12, 8, 20), (7, 3, 15)

(a) (9, 4, 19)

(b) (10, 5, 45)

(c) (8, 5, 12)

(d) (11, 7, 17)

SSC CGL 26/07/2023

75. (8, 27, 125), (64, 1331, 1728)

(a) (289, 212, 196)

(b) (200, 215, 256)

(c) (125, 172, 144)

(d) (216, 343, 512)

SSC MTS 02/05/2023

74. (239, 127, 212), (96, 64, 132)

(a) (262, 132, 240)

(b) (140, 76, 181)

(c) (167, 89, 178)

(d) (110, 91, 159)

SSC CGL 27/07/2023

76. (14, 20, 26), (22, 28, 34)

(a) (32, 38, 44)

(b) (4, 6, 11)

(c) (25, 30, 44)

(d) (10, 20, 24)

SSC MTS 02/05/2023

77. (12, 60, 5), (14, 56, 4)

(a) (7, 70, 8)

(b) (20, 5, 7)

(c) (10, 100, 10)

(d) (4, 20, 8)

SSC MTS 03/05/2023

79. (4, 64, 4), (5, 100, 5)

(a) (8, 256, 8)

(b) (6, 196, 6)

(c) (10, 200, 10)

(d) (25, 100, 4)

SSC MTS 04/05/2023

78. (100, 150, 125), (500, 400, 450)

(a) (14, 16, 28)

(b) (120, 100, 130)

(c) (200, 400, 300)

(d) (180, 140, 260)

SSC MTS 03/05/2023

80. (4, 3, 49), (5, 4, 81)

(a) (6, 2, 36)

(b) (5, 4, 100)

(c) (7, 5, 121)

(d) (6, 5, 121)

SSC MTS 09/05/2023

81. (10, 50, 250), (20, 100, 500)
(a) (14, 70, 300)
(b) (20, 80, 500)
(c) (10, 50, 200)
(d) (8, 40, 200)

SSC MTS 12/05/2023

82. (144, 8, 4), (256, 12, 4)
(a) (324, 16, 3)
(b) (400, 16, 4)
(c) (225, 7, 6)
(d) (121, 7, 5)

SSC MTS 12/05/2023

83. (243, 81, 27), (99, 33, 11)
(a) (27, 25, 23)
(b) (27, 9, 3)
(c) (27, 20, 19)
(d) (27, 18, 9)

SSC MTS 12/05/2023

84. (7, 49, 343), (8, 64, 512)
(a) (6, 36, 206)
(b) (5, 25, 225)
(c) (11, 121, 1221)
(d) (9, 81, 729)

SSC MTS 15/05/2023

85. (10, 30, 90), (20, 60, 180)

(a) (30, 45, 60)

(b) (30, 90, 270)

(c) (30, 60, 90)

(d) (30, 90, 310)

SSC MTS 15/05/2023

87. (4, 6, 72), (5, 7, 105)

(a) (6, 8, 144)

(b) (2, 5, 40)

(c) (3, 6, 36)

(d) (6, 9, 108)

SSC MTS 18/05/2023

86. (17, 35, 72), (13, 27, 56)

(a) (11, 24, 50)

(b) (15, 31, 64)

(c) (18, 36, 110)

(d) (12, 25, 50)

SSC MTS 16/05/2023

88. (19, 37, 72), (15, 29, 56)

(a) (11, 21, 40)

(b) (16, 30, 62)

(c) (18, 35, 69)

(d) (12, 25, 50)

SSC MTS 18/05/2023

89. (13, 28, 58), (16, 34, 70)

(a) (15, 32, 64)

(b) (18, 36, 110)

(c) (11, 24, 50)

(d) (12, 26, 56)

SSC MTS 18/05/2023

90. (20, 70, 120), (120, 170, 220)

(a) (420, 470, 520)

(b) (320, 380, 420)

(c) (420, 470, 530)

(d) (220, 270, 330)

SSC MTS 18/05/2023

91. (2, 3, 5), (5, 7, 11)

(a) (12, 15, 18)

(b) (11, 13, 17)

(c) (4, 6, 7)

(d) (5, 10, 11)

SSC MTS 18/05/2023

92. (4, 1, 25), (8, 5, 169)

(a) (10, 8, 361)

(b) (4, 9, 144)

(c) (5, 9, 196)

(d) (2, 7, 100)

SSC MTS 18/05/2023

93. (56, 121, 242), (78, 165, 726)
(a) (28, 110, 220)
(b) (36, 99, 198)
(c) (44, 88, 166)
(d) (62, 98, 187)

SSC MTS 18/05/2023

94. (79, 89, 101), (31, 41, 47)
(a) (43, 47, 59)
(b) (53, 61, 67)
(c) (29, 37, 43)
(d) (17, 19, 23)

SSC MTS 18/05/2023

95. (36, 99, 106), (72, 207, 214)
(a) (64, 193, 200)
(b) (48, 125, 132)
(c) (24, 63, 70)
(d) (52, 157, 164)

SSC MTS 18/05/2023

96. (136, 48, 184), (189, 37, 226)
(a) (211, 17, 238)
(b) (203, 69, 262)
(c) (148, 84, 222)
(d) (116, 62, 178).

SSC MTS 18/05/2023

97. (18, 9, 36), (36, 18, 72)

- (a) (32, 16, 64)
- (b) (24, 12, 36)
- (c) (58, 29, 118)
- (d) (46, 33, 132)

SSC MTS 18/05/2023

98. (39, 78, 81) (42, 84, 87)

- (a) (21, 42, 49)
- (b) (60, 120, 124)
- (c) (84, 168, 171)
- (d) (43, 86, 95)

SSC MTS 18/05/2023

99. (59, 118, 236), (64, 128, 256)

- (a) (37, 74, 138)
- (b) (63, 126, 242)
- (c) (44, 88, 186)
- (d) (82, 164, 328)

SSC MTS 18/05/2023

100. (18, 69, 279), (12, 45, 183)

- (a) (14, 39, 159)
- (b) (16, 67, 265)
- (c) (32, 125, 503)
- (d) (22, 85, 345)

SSC MTS 18/05/2023

Answer Key :-

1.(a)	2.(d)	3.(a)	4.(c)	5.(d)	6.(c)	7.(b)	8.(a)	9.(b)	10.(d)
11.(d)	12.(d)	13.(d)	14.(d)	15.(a)	16.(a)	17.(a)	18.(b)	19.(a)	20.(b)
21.(d)	22.(b)	23.(b)	24.(a)	25.(d)	26.(c)	27.(b)	28.(c)	29.(d)	30.(c)
31.(d)	32.(a)	33.(d)	34.(d)	35.(d)	36.(b)	37.(d)	38.(a)	39.(b)	40.(b)
41.(b)	42.(c)	43.(b)	44.(c)	45.(c)	46.(b)	47.(d)	48.(d)	49.(b)	50.(b)
51.(b)	52.(d)	53.(d)	54.(b)	55.(d)	56.(d)	57.(d)	58.(c)	59.(a)	60.(c)
61.(d)	62.(a)	63.(d)	64.(b)	65.(a)	66.(a)	67.(b)	68.(a)	69.(b)	70.(b)
71.(c)	72.(b)	73.(a)	74.(c)	75.(d)	76.(a)	77.(c)	78.(c)	79.(a)	80.(d)
81.(a)	82.(b)	83.(b)	84.(d)	85.(b)	86.(b)	87.(a)	88.(a)	89.(c)	90.(a)
91.(b)	92.(c)	93.(b)	94.(c)	95.(c)	96.(d)	97.(a)	98.(c)	99.(d)	100.(c)