

**TYPE-V**

1. The simplified value of  
 $(0.0539 - 0.002) \times 0.4 + 0.56 \times 0.07 = ?$   
 $0.04 \times 0.25$

- (1) 59.96 (2) 0.5996  
 (3) 5.996 (4) 599.6

(SSC CAPFs SI, CISF ASI & Delhi  
 Police SI Exam, 21.06.2015  
 (1st Sitting) TF No. 8037731)

**SHORT ANSWERS****TYPE-I**

1. (1)	2. (1)	3. (4)	4. (3)
5. (1)	6. (3)	7. (2)	8. (4)
9. (2)	10. (3)	11. (1)	12. (4)
13. (4)	14. (4)	15. (3)	16. (1)
17. (2)	18. (1)	19. (3)	20. (3)
21. (1)	22. (3)	23. (4)	24. (3)
25. (*)	26. (1)		

**TYPE-II**

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

**TYPE-III**

1. (3)	2. (3)	3. (1)	4. (4)
5. (4)	6. (3)	7. (2)	8. (2)
9. (2)	10. (3)	11. (4)	12. (2)
13. (1)	14. (4)	15. (4)	16. (4)
17. (4)	18. (2)	19. (2)	20. (2)
21. (1)	22. (4)	23. (2)	24. (4)
25. (1)	26. (3)	27. (3)	28. (3)
29. (2)	30. (3)	31. (1)	32. (3)
33. (2)	34. (4)	35. (2)	36. (1)
37. (2)	38. (2)	39. (2)	40. (2)
41. (2)	42. (4)	43. (3)	44. (4)
45. (2)	46. (3)	47. (3)	48. (4)
49. (3)	50. (3)	51. (3)	52. (2)
53. (3)	54. (2)	55. (1)	56. (4)
57. (1)	58. (3)	59. (3)	60. (2)
61. (3)	62. (3)	63. (2)	64. (2)
65. (2)	66. (2)	67. (1)	68. (3)
69. (2)	70. (3)	71. (4)	72. (2)
73. (1)	74. (4)	75. (4)	76. (3)
77. (4)	78. (2)	79. (1)	80. (3)
81. (1)	82. (4)	83. (3)	84. (4)
85. (2)	86. (3)	87. (3)	88. (3)
89. (3)	90. (3)	91. (1)	92. (3)
93. (3)	94. (1)	95. (4)	96. (3)
97. (1)	98. (3)	99. (2)	100. (1)
101. (4)	102. (3)	103. (3)	104. (4)
105. (3)	106. (2)	107. (4)	108. (3)
109. (3)	110. (3)	111. (4)	112. (4)
113. (1)	114. (2)	115. (4)	116. (4)
117. (1)	118. (1)	119. (3)	120. (2)
121. (2)	122. (4)	123. (2)	124. (2)
125. (1)	126. (1)	127. (4)	128. (4)
129. (3)	130. (1)	131. (3)	132. (3)
133. (4)	134. (2)	135. (4)	136. (1)
137. (2)	138. (1)	139. (2)	140. (2)
141. (3)	142. (2)	143. (3)	144. (3)
145. (3)	146. (1)	147. (4)	148. (4)
149. (1)	150. (2)	151. (4)	152. (1)
153. (2)	154. (1)	155. (3)	156. (3)

**TYPE-IV**

1. (1)	2. (2)	3. (2)	4. (4)
5. (4)	6. (2)	7. (3)	8. (3)
9. (4)	10. (2)	11. (3)	12. (3)
13. (1)	14. (2)	15. (1)	16. (2)
17. (1)	18. (2)	19. (4)	20. (2)
21. (3)	22. (2)	23. (2)	24. (1)
25. (2)	26. (2)	27. (2)	28. (2)
29. (4)	30. (4)	31. (2)	32. (1)
33. (3)	34. (1)	35. (2)	36. (3)
37. (3)	38. (4)	39. (4)	40. (4)
41. (1)	42. (2)	43. (1)	44. (2)

**TYPE-V**

1. (3)

**EXPLANATIONS****TYPE-I**

1. (1)

$$? = 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{3}{1 + \frac{4}{5}}}}$$

$$= 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{3 \times 5}{5 + 4}}} = 1 + \frac{1}{1 + \frac{2}{2 + \frac{5}{3}}}$$

$$= 1 + \frac{1}{1 + \frac{2 \times 3}{6 + 5}} = 1 + \frac{1 \times 11}{11 + 6}$$

$$= 1 + \frac{11}{17} = 1 \frac{11}{17}$$

2. (1)  $? = 1 + \frac{2}{1 + \frac{3 \times 5}{9}} = 1 + \frac{2}{1 + \frac{5}{3}}$

$$= 1 + \frac{2 \times 3}{8} = \frac{7}{4}$$

3. (4)  $\frac{1}{3 + \frac{1}{2 - \frac{1}{\frac{7}{9}}}} + \frac{17}{22}$