- **46.** A and B are 15 kms apart and when travelling towards each other meet after half an hour whereas they meet two and a half hours later if they travel in the same direction. The faster of the two travels at the speed of
 - (1) 15 km./hr.(2) 18 km./hr.(3) 10 km./hr.(4) 8 km./hr.

(SSC CGL Tier-II (CBE) Exam. 12.01.2017)

- **47.** A man walking at 3 km/hour crosses a square field diagonally in 2 minutes. The area of the field (in square metre) is
 - (1) 3000
- (2) 5000
- (3) 6000
- (4) 2500

(SSC Multi-Tasking Staff Exam. 30.04.2017)

SHORT ANSWERS

TYPE-I

| 1. (2) | 2. (4) | 3. (4) | 4. (2) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (4) | 6. (4) | 7. (1) | 8. (3) |
| 9. (1) | 10. (1) | 11. (4) | 12. (2) |
| 13. (2) | 14. (4) | 15. (1) | 16. (3) |
| 17. (1) | 18. (2) | 19. (2) | 20. (2) |
| 21. (4) | 22. (3) | 23. (2) | 24. (2) |
| 25. (1) | 26. (2) | 27. (2) | 28. (1) |
| 29. (1) | 30. (4) | 31. (2) | 32. (2) |
| 33. (2) | 34. (1) | 35. (4) | 36. (3) |
| 37. (4) | 38. (1) | 39. (1) | 40. (*) |
| 41. (1) | 42. (4) | 43. (3) | 44. (3) |
| 45. (1) | 46. (4) | 47. (3) | 48. (1) |
| 49. (1) | 50. (3) | 51. (4) | 52. (4) |
| 53. (3) | 54. (2) | 55. (4) | |

TYPE-II

| _ | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. (3) | 2. (3) | 3 . (3) | 4. (2) |
| 5. (2) | 6. (3) | 7. (3) | 8. (4) |
| 9. (4) | 10. (4) | 11. (3) | 12. (1) |
| 13. (2) | 14. (4) | 15. (3) | 16. (2) |
| 17. (3) | 18. (2) | 19. (1) | 20. (4) |
| 21. (1) | 22. (2) | 23. (1) | 24. (4) |
| 25. (3) | 26. (2) | 27. (3) | |

TYPE-III

| 1. (3) | 2. (3) | 3. (2) | 4. (2) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (1) | 6. (3) | 7. (1) | 8. (3) |
| 9. (4) | 10. (3) | 11. (4) | 12. (3) |
| 13. (4) | 14. (3) | 15. (2) | 16. (4) |
| 17. (1) | 18. (1) | 19. (1) | 20. (4) |
| 21. (1) | 22. (2) | 23. (4) | 24. (1) |
| 25. (1) | 26. (3) | 27. (4) | 28. (4) |
| 29. (3) | 30. (2) | 31. (2) | |

TYPE-IV

| 1. (3) | 2. (2) | 3. (2) | 4. (3) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (2) | 6. (3) | 7. (2) | 8. (2) |
| 9. (1) | 10. (4) | 11. (4) | 12. (2) |
| 13. (3) | 14. (3) | 15. (3) | 16. (1) |
| 17. (1) | 18. (3) | 19. (2) | 20. (2) |
| 21. (3) | 22. (3) | 23. (3) | 24. (3) |
| 25. (1) | 26. (4) | 27. (1) | |

TYPE-V

| 1. (3) | 2. (3) | 3. (2) | 4. (3) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (2) | 6. (1) | 7. (1) | 8. (2) |
| 9. (2) | 10. (2) | 11. (2) | 12. (1) |
| 13. (3) | 14. (2) | | |

TYPE-VI

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

TYPE-VII

| | • | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. (3) | 2. (1) | 3. (3) | 4. (2) |
| 5. (2) | 6. (3) | 7. (3) | 8. (2) |
| 9. (3) | 10. (3) | 11. (1) | 12. (3) |
| 13. (2) | 14. (3) | 15. (1) | 16. (1) |

TYPE-VIII

| 1. (1) | 2. (1) | 3. (1) | 4. (4) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (2) | 6. (4) | 7. (3) | 8. (1) |
| 9. (2) | 10. (3) | 11. (3) | 12. (2) |
| 13. (3) | 14. (4) | 15. (2) | 16. (1) |
| 17. (4) | 18. (1) | 19. (3) | 20. (2) |
| 21. (1) | 22. (3) | 23. (3) | 24. (2) |
| 25. (1) | 26. (4) | 27. (3) | 28. (4) |

TYPE-IX

| 1. (3) | 2. (1) | 3. (3) | 4. (4) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (3) | 6. (2) | 7. (4) | 8. (2) |
| 9. (3) | 10. (3) | 11. (2) | 12. (3) |
| 13. (1) | 14. (2) | 15. (2) | 16. (2) |
| 17. (3) | 18. (3) | | |

TYPE-X

| 1. (4) | 2. (2) | 3. (4) | 4. (1) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (4) | 6. (4) | 7. (3) | 8. (4) |
| 9. (3) | 10. (2) | 11. (2) | 12. (2) |
| 13. (3) | 14. (2) | 15. (4) | 16. (2) |
| 17. (2) | | | |

TYPE-XI

| 1. (2) | 2. (4) | 3. (2) | 4. (3) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (1) | 6. (1) | 7. (3) | 8. (2) |
| 9. (2) | 10. (1) | 11. (3) | 12. (2) |
| 13. (1) | 14. (2) | 15. (3) | 16. (2) |
| 17. (1) | | | |

TYPE-XII

| 1. (2) | 2. (3) | 3. (4) | 4. (1) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 5. (4) | 6. (4) | 7. (4) | 8. (2) |
| 9. (1) | 10. (4) | 11. (2) | 12. (2) |
| 13. (1) | 14. (3) | 15. (1) | 16. (3) |
| 17. (1) | 18. (2) | 19. (2) | 20. (3) |
| 21. (2) | 22. (1) | 23. (4) | 24. (2) |
| 25. (2) | 26. (3) | 27. (2) | 28. (1) |
| 29. (2) | 30. (1) | 31. (1) | 32. (1) |
| 33. (3) | 34. (4) | 35. (1) | 36. (3) |
| 37. (2) | 38. (3) | 39. (4) | 40. (2) |
| 41. (2) | 42. (1) | 43. (4) | 44. (2) |
| 45. (2) | 46. (2) | 47. (2) | |