

ANSWER KEYS**NUMBER SYSTEM**

1. (c) 2. (d) 3. (d) 4. (a) 5. (c) 6. (c) 7. (b) 8. (b) 9. (a) 10. (a)
11. (a) 12. (b) 13. (c) 14. (a) 15. (c) 16. (b) 17. (a) 18. (c) 19. (b) 20. (c)
21. (d) 22. (a) 23. (c) 24. (b) 25. (c) 26. (a) 27. (d) 28. (d) 29. (a) 30. (c)
31. (b) 32. (a)

HCF & LCM

1. (b) 2. (c) 3. (a) 4. (c) 5. (a) 6. (c) 7. (d) 8. (a) 9. (c) 10. (b)
11. (c) 12. (b) 13. (b) 14. (a) 15. (c) 16. (a) 17. (c) 18. (d) 19. (e) 20. (c)
21. (b) 22. (d) 23. (c) 24. (a) 25. (c) 26. (d) 27. (c) 28. (a) 29. (b) 30. (d)
31. (c) 32. (d) 33. (a)

SQUARE & CUBE ROOT

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

PERCENTAGE

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

RATIO & PROPORTION

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

AVERAGES

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

DECIMAL & SIMPLIFICATION

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

QUADRATIC EQUATIONS

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

PROBLEM ON AGES

1. (d) 2. (b) 3. (c) 4. (a) 5. (b) 6. (c) 7. (b) 8. (a) 9. (b) 10. (c)
11. (c) 12. (c) 13. (b) 14. (b) 15. (b) 16. (a) 17. (d) 18. (b) 19. (d) 20. (a)
21. (d)

PARTNERSHIP

1. (d) 2. (a) 3. (d) 4. (a) 5. (a) 6. (e) 7. (d) 8. (e) 9. (a) 10. (d)
11. (a) 12. (d) 13. (a) 14. (d) 15. (e) 16. (a) 17. (c) 18. (d) 19. (c) 20. (a)

PROFIT & LOSS

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

SIMPLE & COMPOUND INTEREST

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

ALLIGATION & MIXTURE

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

TIME, DISTANCE & TRAINS

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

BOATS & STREAMS

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

TIME & WORK

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

PIPES & CISTERN

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

MENSURATION - I

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

MENSURATION - II

1. (c) 2. (b) 3. (a) 4. (b) 5. (b) 6. (b) 7. (c) 8. (d) 9. (c) 10. (a)
11. (d) 12. (b) 13. (c) 14. (a) 15. (c) 16. (d) 17. (a) 18. (b) 19. (a) 20. (b)
21. (b) 22. (a) 23. (d) 24. (a) 25. (c) 26. (b) 27. (d) 28. (d) 29. (a) 30. (c)
31. (d) 32. (b) 33. (a) 34. (d)

PERMUTATION & COMBINATION

1. (a) 2. (e) 3. (c) 4. {i. (a) ii. (b) iii. (a) iv. (b)} 5. (c) 6. (d) 7. (a)
8. (b) 9. (b) 10. (c) 11. (b) 12. (b) 13. (c) 14. (d) 15. {i. (c) ii. (a)} 16. (d)
17. (b) 18. (a) 19. (b) 20. (d) 21. (c) 22. (c) 23. (d) 24. (a) 25. (a) 26. (b)
27. (a) 28. (c) 29. (c) 30. (a) 31. (d) 32. (c) 33. (c) 34. (a)

PROBABILITY

1. (b) 2. (b) 3. (b) 4. (b) 5. (c) 6. (b) 7. (c) 8. (c) 9. (d) 10. (a)
11. (b) 12. (i.a, ii. a) 13.(b) 14. (d) 15. (b) 16. (e) 17. (b) 18. (c) 19. (c)
20. (d) 21. (a) 22. (b) 23. (c) 24. (c) 25. (d) 26. (c) 27. (e) 28. (b)