

**Answer Keys to End-of-Chapter  
Readiness Assurance Tests (RATs)**  
*Conceptual Chemistry, 5e*

Chapter 1 RAT Answer Key

1) d    2) b    3) a    4) b    5) e    6) c    7) b    8) b    9) d    10) c

Chapter 2 RAT Answer Key

1) d    2) c    3) c    4) b    5) c    6) c    7) c    8) a    9) d    10) d

Chapter 3 RAT Answer Key

1) d    2) c    3) c    4) d    5) c    6) d    7) d    8) c    9) b    10) b

Chapter 4 RAT Answer Key

1) c    2) b    3) b    4) a    5) a    6) c    7) b    8) b    9) a    10) d

Chapter 5 RAT Answer Key

1) c    2) d    3) b    4) a    5) d    6) c    7) c    8) b    9) a    10) a

Chapter 6 RAT Answer Key

1) a    2) b    3) c    4) b    5) b    6) b    7) c    8) b    9) e    10) b

Chapter 7 RAT Answer Key

1) d    2) a    3) b    4) d    5) d    6) c    7) d    8) c    9) a    10) b

Chapter 8 RAT Answer Key

1) b    2) b    3) c    4) d    5) a    6) c    7) d    8) c    9) a    10) a

Chapter 9 RAT Answer Key

1) b    2) c    3) c    4) b    5) d    6) d    7) d    8) a    9) c    10) d

Chapter 10 RAT Answer Key

1) c    2) a    3) a    4) b    5) d    6) a    7) c    8) b    9) a    10) c

Chapter 11 RAT Answer Key

1) c    2) b    3) d    4) c    5) a    6) d    7) b    8) a    9) b    10) e

Chapter 12 RAT Answer Key

1) b    2) c    3) b    4) d    5) b    6) c    7) d    8) c    9) d    10) a

Chapter 13 RAT Answer Key

1) a    2) e    3) a    4) c    5) a    6) e    7) e    8) a    9) d    10) b

Chapter 14 RAT Answer Key

1) d    2) b    3) d    4) e    5) d    6) b    7) d    8) b    9) e    10) c

Chapter 15 RAT Answer Key

1) b    2) a    3) a    4) d    5) c    6) b    7) d    8) c    9) b    10) d

Chapter 16 RAT Answer Key

1) a    2) d    3) d    4) c    5) c    6) d    7) a    8) d    9) c    10) d

Chapter 17 RAT Answer Key

1) d    2) a    3) b    4) b    5) e    6) c    7) a    8) a    9) d    10) d