

## SIMPLE HARMONIC MOTION

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

## CHEMICAL KINETIC ANSWER KEY

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

## PNC ANSWER KEY

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