

## 『ブラウン生化学』章末問題の解答

**2章**

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

【章末問題2に本文と合致しない記載がございました。次のとおり、お詫びして訂正いたします。（誤）「パラメシウム」→（正）「ゾウリムシ」／本文 p.29 の下から2行目および横の表中に誤りがございました。次のとおり、お詫びして訂正いたします。（誤）「白亜紀－第四紀の大量絶滅」→（正）「白亜紀－第三紀の大量絶滅」】

**3章**

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

**4章**

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

**5章**

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

**6章**

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

**7章**

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

## 8章

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

## 9章

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

## 10章

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

## 11章

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

【章末問題 11 の選択肢(d)に誤りがございました。次のとおり、お詫びして訂正いたします。 (誤) 「リボース 5-リン酸」 → (正) 「リブロース 5-リン酸」】

## 12章

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

## 13章

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

【章末問題 12 の選択肢(b)に誤りがございました。次のとおり、お詫びして訂正いたします。 (誤) 「コリスミン酸」 → (正) 「コリスミ酸」】

## 14章

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

18. (b)    19. (d)    20. (b)    21. (a)    22. (c)    23. (d)    24. (a)

### 15 章

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

### 16 章

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

### 17 章

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

### 18 章

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

### 19 章

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