

Terry A. Brown
Biochimica

**SOLUZIONI DEGLI ESERCIZI
DI FINE CAPITOLO**

**1 LA BIOCHIMICA
AI GIORNI NOSTRI**

CONOSCENZE E ABILITÀ

1. B
2. B
3. C
4. D
5. B
6. D
7. C
8. B
9. D

TEST YOURSELF

14. D
16. D

**2 LE CELLULE, UNITÀ ELEMENTARI
DELLA VITA**

CONOSCENZE E ABILITÀ

1. C
2. A
3. B
4. B
5. D
6. C
7. D
8. C
9. D
10. A
11. C
12. C
13. A
14. B
15. C
23. B
24. D
26. B

TEST YOURSELF

29. A
30. B

3 LE PROTEINE

CONOSCENZE E ABILITÀ

1. D
2. A
3. B
4. D
5. C
6. C
7. A
8. C
9. C
10. A
14. A
15. C
19. C
20. C
21. D
22. A
24. C
25. C
26. A
27. D
28. B
29. A
30. B

TEST YOURSELF

33. C
34. B
35. C
36. D
37. C

4 GLI ACIDI NUCLEICI

CONOSCENZE E ABILITÀ

1. C
2. B
3. B
4. C
7. D
8. B
9. C
10. D
11. C
12. B
13. B
14. C
15. D
16. D
23. A
24. A
25. D

TEST YOURSELF

28. C
29. B
30. B

5 LIPIDI E MEMBRANE CELLULARI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. C
2. D
3. C
4. B
5. A
6. B
7. D
8. A
9. A
10. B
11. D
12. B
13. B
19. B
20. A
21. D
22. D
23. A
24. C
25. A

TEST YOURSELF

30. B
31. C
32. D

6 I CARBOIDRATI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. D
2. A
3. D
4. D
5. D
6. C
7. B
8. D
9. D
14. C
15. A
16. B
17. D
18. B
19. C
22. A
23. B
24. C
25. A
26. C

TEST YOURSELF

31. B
32. C
33. C

7 GLI ENZIMI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. D
2. B
3. A
4. B
5. A
6. B
7. B
8. C
9. B
14. C
15. B
16. A
17. C
18. D
19. D
20. B
21. C
26. C
27. A
28. A
29. C
30. A
31. B
32. A

TEST YOURSELF

35. B
36. C
37. C
38. C
39. B

8 LA GLICOLISI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. D
2. A
3. C
4. D
7. C
8. A
9. D
10. D
11. C
12. B
13. A
14. C
15. B
16. B
22. A
23. A
24. B
25. D
26. B

TEST YOURSELF

29. C
30. D
31. B
32. C

9 IL CICLO DI KREBS E
LA CATENA RESPIRATORIA**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. B
2. C
3. C
4. B
5. A
6. C
7. C
8. B
9. A
10. D
11. D
12. C
18. A
19. B
20. D
21. C
22. D
26. A
27. D
28. C
29. B
30. B

TEST YOURSELF

33. C
34. A
35. C
36. D
37. B
38. D

10 LA FOTOSINTESI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. C
2. C
3. D
5. A
6. B
7. D
8. D
9. B
10. C
11. B
12. B
17. B
18. C
19. D
20. C
21. A
22. A

TEST YOURSELF

27. C
28. B
29. C
30. B

11 IL METABOLISMO
DEI CARBOIDRATI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. C
2. B
3. B
4. A
5. C
6. C
7. A
8. B
9. D
14. C
15. A
16. A
17. B
18. D
19. D
22. B
23. B
24. A
25. D

TEST YOURSELF

27. B
28. D
29. D

12 IL METABOLISMO
DEI LIPIDI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. A
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. C
9. A
14. B
15. B
16. D
17. B
18. D
19. D
20. D
21. B
22. D
26. B
27. D
28. D

TEST YOURSELF

30. B
31. C
32. C

13 IL METABOLISMO
DEI COMPOSTI AZOTATI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. B
2. A
3. D
4. A
5. A
6. D
9. C
10. D
11. A
12. D
13. A
16. B
17. C
18. B
19. C
20. D
22. A
23. C
24. A

TEST YOURSELF

27. C
28. B
29. C

14 REPLICAZIONE E RIPARAZIONE
DEL DNA**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. D
2. A
3. B
4. C
5. C
6. A
7. C
8. A
9. D
10. C
11. D
12. A
13. A
17. B
18. D
19. B
20. A
21. A
22. B

TEST YOURSELF

27. C
28. D
29. C
30. C
31. C

15 LA SINTESI DI RNA**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. D
2. A
3. B
4. B
5. B
6. B
7. B
8. D
9. B
15. B
16. D
17. C
18. C
19. C
20. A

TEST YOURSELF

24. A
25. D
26. B
27. C
28. C

16 LA SINTESI PROTEICA**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. C
2. A
3. C
7. C
8. C
9. B
10. C
11. D
12. C
13. A
18. A
19. B
21. D
22. C

TEST YOURSELF

24. D
25. C
26. D
27. C

17 L'ESPRESSIONE GENICA**CONOSCENZE E ABILITÀ**

1. B
2. B
3. A
4. B
5. D
6. C
7. B
8. C
9. C
10. D
11. C
18. C
19. D
20. B
21. B
22. C

TEST YOURSELF

26. C
27. C
28. B
29. C

18 STUDIO DI PROTEINE, LIPIDI E CARBOIDRATI**CONOSCENZE E ABILITÀ**

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. D
15. A
16. A
17. C
18. A
19. D
26. B
27. B

TEST YOURSELF

31. D
32. C
33. A