

『バイオサイエンスのための基礎化学』 13章練習問題 解答

1. 図 13.3 参照.
2. 13.1.3 (1) 参照.
3. 13.1.3 (2) 参照.
4. 図 13.6 (b) 参照.
5. a. アスパラギン酸, グルタミン酸
b. リジン, アルギニン, ヒスチジン
c. システイン, メチオニン
6. 13.1.3 (4) 参照.
7. 13.2.2 参照.
8. a. $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 6 \text{ O}_2 \longrightarrow 6 \text{ CO}_2 + 6 \text{ H}_2\text{O}$
b. クエン酸回路 (図 13.11 参照)