



struktury chemiczne organizmów

struktury chemiczne organizmów

Poziom trudności: Średni

1. Który z wymienionych pierwiastków jest makroelementem?

- A - S
 - B - Fe
 - C - Se
 - D - Zn
-

2. Który z wymienionych pierwiastków jest mikroelementem?

- A - Cl
 - B - P
 - C - J
 - D - N
-

3. Jaki jest objaw niedoboru azotu u człowieka?

- A - krzywica
 - B - marskość wątroby
 - C - anemia
 - D - krwotoki
-

4. Co powoduje niedobór chloru u człowieka?

- A - dychonia
 - B - bóle głowy
 - C - choroby skóry
 - D - zaburzenia trawienia
-

5. Co stanowi największą grupę związków organicznych?

- A - białka
 - B - kwasy nukleinowe
 - C - tłuszcze
 - D - węglowodany
-

6. Ile stopni złożoności wykazuje struktura białek?

- A - 6
 - B - 2
 - C - 4
 - D - 3
-

7. Albuminy to:

- A - białka surowicy krwi regulujące ciśnienie osmotyczne
 - B - białka zasadowe występujące w chromosomach
 - C - białka surowicy krwi biorące udział w ochronie immunologicznej organizmu
 - D - białka proste o budowie włókienniczej
-

8. Strukturalne i podporowe białka tkanek to:

- A - histony
 - B - fibrynogen
 - C - albuminy
 - D - skleroproteiny
-

9. Liazy:

- A - przenoszą grupy chemiczne z jednego związku na drugi
 - B - odszczepiają lub przyłączają różne grupy chemiczne
 - C - przebudowują strukturę cząsteczki bez jej rozkładu
 - D - katalizują łączenie się dwóch cząsteczek
-

10. Gdzie występuje witamina A?

- A - w jajkach
 - B - w sałacie
 - C - w drożdżach
 - D - w wątrobie
-



struktury chemiczne organizmów

struktury chemiczne organizmów

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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