



Węglowodany

Test składa się z: cukrów, tłuszczów i białek.

Poziom trudności: Średni

1. Co to są aminy?

- A - To pochodne amoniaku a równocześnie węglowodorów
 - B - to pochodne tłuszczów
-

2. Przykład tłuszczu roślinnego stałego to:

- A - masło
 - B - margaryna
 - C - olej
 - D - smalec
-

3. Co to są aminokwasy?

- A - to związki organiczne, które zawierają dwie grupy funkcyjne amionową i karboksylową
 - B - to związki nieorganiczne, które zawierają dwie grupy funkcyjne
 - C - to związki organiczne, które zawierają jedną grupę funkcyjną aminową
 - D - to związki organiczne, które zawierają jedną grupę funkcyjną karboksylową
-

4. Przeciętny skład pierwiastkowy białek składa się z ilu % azotu?

- A - 50%
 - B - 17%
 - C - 22%
 - D - 7%
-

5. Przeciętny skład pierwiastkowy białek składa się z ilu % węgla?

- A - 17%
 - B - 22%
 - C - 50%
 - D - 7%
-

6. Białka ścinają się pod wpływem kwasów, zasad, alkoholi, soli metali ciężkich w podwyższonej temperaturze ulegają....



- A - denaturyzacji
 - B - reakcji ksantoproteinowej
 - C - reakcji biuretovej
-

7. Cukry dzielą się na:

- A - cukry proste i dwucukry
 - B - cukry proste i wielocukry
 - C - dwucukry i wielocukry
 - D - cukry proste, dwucukry i wielocukry
-

8. Cukry proste to inaczej

- A - monosacharydy
 - B - disacharydy
 - C - polisacharydy
 - D - sacharydy
-

9. Sacharydy to inaczej nazwa

- A - białek
 - B - cukrów
 - C - tłuszczu
 - D - kwasów
-

10. Co jest przedstawicielem disacharydów

- A - laktoza
 - B - celuloza
 - C - glukoza
 - D - fruktoza
-

11. Który cukier ma takie same właściwości co glukoza

- A - maltoza
 - B - skrobia
 - C - fruktoza
 - D - laktoza
-



12. Błonnik to inaczej:

- A - celuloza
 - B - fruktoza
 - C - sacharoza
 - D - skrobia
-

13. Białka pod wpływem soli metali lekkich ściąają się w sposób

- A - odwracalny
 - B - nieodwracalny
-

14. Przykład tłuszczu roślinnego ciekłego to:

- A - olej
 - B - margaryna
 - C - masło
-

15. Pod wpływem jakiego kwasu zmienia się barwa białka na żółtą

- A - azotowego (III)
 - B - azotowego (V)
 - C - siarkowego (IV)
 - D - siarkowego (VI)
-



Węglowodany

Test składa się z: cukrów, tłuszczów i białek.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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