

## Biologia

co wiesz

Poziom trudności: Średni

1. Do zw. nieorganicznych należą:

- A - cukry, tłuszcze
  - B - woda, sole mineralne
  - C - kwasy nukleinowe
  - D - białka, cukry
- 

2. Wzór sumaryczny podanej triozy  $C_3H_6O_3$  to?

- A - gliceryna
  - B - aldehyd glicerynowy
  - C - aldehyd benzoesowy
  - D - aldehyd salicynowy
- 

3.  $C_5H_{10}O_5$  ( $C=5, H=10, O=5$ ) podaj nazwę tego związku:

- A - glukoza
  - B - ryboza
  - C - deoksyryboza
- 

4. Co gromadzą uwicione glony jednokomórkowe?

- A - chitynę
  - B - skrobię
  - C - paramylon
  - D - maltozę
- 

5. Do najważniejszych naturalnych kwasów tłuszczowych należą:

- A - staerynowy, oleinowy, mrówkowy
  - B - fosforowy, sierkowy (VI)
  - C - octowy, etylowy
  - D - palmitynowy, stearynowy, oleinowy
-



6. Jakimi wiązaniami są połączone ze sobą białka?

- A - peptydowymi
  - B - nie mam pojęcia
  - C - bocznymi i pobocznymi
- 

7. Jakie struktury mają białka?

- A - I, II, III, IV RZĘDOWA
  - B - I, III RZĘDOWA
  - C - II, III, IV RZĘDOWA
- 

8. Zasady w kwasach nukleinowych:

- A - nie mają zasad
  - B - KOH
  - C - purynowa i pirymidynowa
  - D - NaOH
- 

9. Ile jest rodzajów kwasów nukleinowych?

- A - 1
  - B - 2
  - C - 3
  - D - 4
- 

10. Poprawna nazwa DNA:

- A - ryboza
  - B - deoksyrybonukleozyd
  - C - deoryboza
  - D - kwas deoksyrybonukleinowy
- 

11. Defosforylacja ATP przebiega zgodnie z równaniem?

- A -  $ATP \rightarrow ADP + P_i + \text{energia}$
  - B -  $ADP + P_i + \text{energia} \rightarrow ATP$
-



## Biologia

co wiesz

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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