

budowa i funkcje komórki BIOLOGIA

Test znajomości budowy i funkcji komórki

Poziom trudności: Średni

1. wybierz zestaw zawierający wyłącznie składniki komórki roślinnej

- A - plazolemma, kariolimfa, cytozol
 - B - sok komórkowy, cytozol, kariolimfa
 - C - plazmolemma, ściana komórkowa
 - D - cytozol, plazmolemma, sok komórkowy
-

2. tonoplast oddziela:

- A - sok komórkowy od cytozolu
 - B - cytozol od kariolimfy
 - C - kariolimfę od soku komórkowego
 - D - wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne
-

3. osmozą nazywamy

- A - prostą dyfuzję rozpuszczalnika
 - B - prostą dyfuzję subs, rozpuszczonej
 - C - transport aktywny subs.rozpuszczonej
 - D - odpowiedzi a i b są poprawne
-

4. w skład rybosomu wchodzi

- A - RNA
 - B - DNA
 - C - cukier
-

5. jąderko uczestniczy w syntezie

- A - mRNA
 - B - tRNA
 - C - rRNA
 - D - wszystkie powyższe odpowiedzi są poprawne
-

6. u roślin materiały do budowy ściany komórkowej produkowane są w

- A - wakuoli
 - B - mitochondriach
 - C - diktiosomach
 - D - plastydach
-

7. wielocukrem tworzącym szkielet ściany komórki roślinnej jest

- A - suberyna
 - B - celuloza
 - C - lignina
 - D - kutyna
-

8. spośród wymienionych niżej struktur, w komórce roślinnej nie występują

- A - mikrotubule
 - B - mezosomy
 - C - mitochondria
 - D - lizosomy
-

9. spośród wymienionych niżej struktur najmniejsze są

- A - lizosomy
 - B - rybosomy
 - C - mitochondria
 - D - diktiosomy
-

10. w komórce bakteryjnej odpowiednikiem jądra komórkowego jest

- A - nukleosom
 - B - nukleoid
 - C - nukleozyd
 - D - nuklid
-



budowa i funkcje komórki BIOLOGIA

Test znajomości budowy i funkcji komórki

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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