

Budowa komórek - Biologia

Test badający znajomość budowy komórek zwierzęcych, roślinnych i bakteryjnych

Poziom trudności: Trudny

1. Jak można określić mitochondrium?

- A - Elektrownia
 - B - Kosz
 - C - Śmieciarka
 - D - Fabryka
 - E - Utleniacz
-

2. Czym jest cytoplazma?

- A - Płynną substancją wypełniającą wnętrze komórki
 - B - Półpłynną substancją wypełniającą wnętrze komórki
 - C - Stałą substancją wypełniającą wnętrze komórki
 - D - Gazową substancją wypełniającą wnętrze komórki
 - E - Gęstą substancją wypełniającą wnętrze komórki
-

3. Błona, która dzięki licznym pofałdowaniom tworzy wewnątrz komórki odrębne przestrzenie, w których zachodzą różne reakcje chemiczne. Był to opis:

- A - Błony komórkowej
 - B - Błony wewnątrzplazmatycznej
 - C - Siatki komórkowej
 - D - Siatki wewnątrzplazmatycznej
 - E - Błony wewnątrzkomórkowej
-

4. Czym jest jądro komórkowe (w przypadku komórki zwierzęcej)?

- A - Sercem
 - B - Mózgiem
 - C - Płucami
 - D - Mięśniami
 - E - Wszystkie odpowiedzi są poprawne
-

5. Czym są pory?

- A - Umożliwiają współdziałanie poszczególnych części komórki
-

- B - Umożliwiają życie komórki
 - C - Umożliwiają podział komórki
 - D - Są zbędnym elementem komórki
 - E - Umożliwiają łączność między jądrem, a resztą komórki
-

6. Jest to "zbiornik" gromadzący wodę z rozpuszczonymi w niej substancjami np. cukrami, barwnikami lub truciznami. Sok wyciskany z cytryny to zawartość ... komórek tego owocu.

Był to opis:

- A - Wodniczek
 - B - Perforoli
 - C - Aparatu Golgiego
 - D - Siateczki wewnątrzplazmatycznej
 - E - Wakuoli
-

7. Błone komórkową budują:

- A - Białko, cukry, białka błonowe, fosfolipidy
 - B - Białko, cukry, białka błonowe, podwójna warstwa fosfolipidów
 - C - Białka, cukry, pory, potrójna warstwa fosfolipidów
 - D - Białko, cukry złożone, białka błonowe, fosfolipidy
 - E - Białko, cukry, białka, fosfolipidy
-

8. Aparat Golgiego składa się z:

- A - Białka, pęcherzyka, cysterny
 - B - Białka, pęcherzyka
 - C - Białka, cysterny
 - D - Pęcherzyka, cysterny
 - E - Białka, pęcherzyka, cysterny, porów
-

9. W jądrze komórkowym znajduje się:

- A - Jąderko
 - B - Jąderko, chromatyna
 - C - Jąderko, rybosomy
 - D - Jąderko, chromatyna, otoczka jądrowa
 - E - Jąderko, chromatyna, błona wewnątrzkomórkowa
-



10. Jak rozpoznasz komórkę bakteryjną wśród pozostałych?

- A - Nie posiada białek
 - B - Nie posiada ściany komórkowej
 - C - Nie posiada błony komórkowej
 - D - Nie posiada cytoplazmy
 - E - Nie posiada jądra komórkowego
-



Budowa komórek - Biologia

Test badający znajomość budowy komórek zwierzęcych, roślinnych i bakteryjnych

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

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