

Organelum komórkowe

Błony biologiczne, jądro komórkowe, składniki cytoplazmy...

Poziom trudności: Średni

1. Do komórek eukariotycznych nie należy

- A - komórka roślinna
 - B - komórka zwierzęca
 - C - komórka bakterii
 - D - komórka grzybowa
-

2. Czego nie zawiera komórka zwierzęca w porównaniu z komórką roślinną?

- A - Błony komórkowej
 - B - Ściany komórkowej
 - C - Chloroplastów
 - D - Mitochondrium
 - E - Aparatu Golgiego
-

3. Egzocytoza polega na?

- A - Usuwaniu z komórki zbędnych produktów
 - B - Pobieranie różnych substancji do wnętrza komórki
-

4. W roztworze hipotonicznym(...)?

- A - Stężenie substancji rozpuszczonej jest takie, jak we wnętrzu komórki
 - B - Stężenie substancji rozpuszczonej jest większe na zewnątrz niż we wnętrzu komórki
 - C - Stężenie substancji rozpuszczonej na zewnątrz jest mniejsze niż we wnętrzu komórki
-

5. Jakie są zmiany w komórce zwierzęcej w roztworze hipertonicznym?

- A - Nie ma zmian
 - B - Pękają
 - C - Rozpadają się
-

6. Główne funkcje jądra komórkowego?

- A - Kontrolowanie przebiegu większości procesów w komórce
-

- B - Synteza Białek
 - C - Przetwarzanie Energii
 - D - Powielanie i przekazywanie materiału genetycznego(DNA) do komórek potomnych
-

7. Siateczka Śródplazmatyczna szorstka...

- A - Posiada rybosomy i odpowiada za syntezę białek
 - B - Nie posiada rybosomów i odpowiada za syntezę białek
 - C - Posiada rybosomy i odpowiada za syntezę lipidów
 - D - Nie posiada rybosomów i odpowiada za syntezę lipidów
-

8. Gdzie występują Glioksysomy?

- A - W komórce zwierzęcej
 - B - W komórce roślinnej
 - C - W komórce grzybowej
-

9. Organelle komórkowe otoczone dwiema błonami?

- A - Mitochondria
 - B - Plastydy
 - C - Rybosomy
 - D - Aparat Golgiego
-

10. Bezbarwne plastydy?

- A - Chromoplasty
 - B - Leukoplasty
 - C - Chloroplasty
-



Organelum komórkowe

Błony biologiczne, jądro komórkowe, składniki cytoplazmy...

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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