

Organizacja komórki

organizacja komórki

Poziom trudności: Średni

1. Elektroforeza to:

- A - technika badania ujęcia lub pochłaniania promieni Roentgena
 - B - metoda, w której stosuje się szybkie wirówki
 - C - metoda rozdziału substancji chemicznych
 - D - metoda stosowana do rozdzielania ciekłych lub stałych substancji
-

2. Cytoplazma to:

- A - ciągliwa, lepka, elastyczna. galaretowata masa
 - B - centrum energetyczne komórki
 - C - siateczka śródplazmatyczna
 - D - struktury błoniaste
-

3. Proces w wyniku którego następuje przemieszczenie się cząsteczek substancji rozpuszczonej, od stężenia większego do stężenia mniejszego to:

- A - osmoza
 - B - frakcjonowanie
 - C - elektroforeza
 - D - dyfuzja
-

4. Komórka zwierzęca ma:

- A - pośrednie zdobywanie energii
 - B - jedną lub kilka dużych wakuoli
 - C - brak mikrokosmków
 - D - obecne plastydy
-

5. Mitochondrium:

- A - to podwójna błona lipidowo-białkowa
 - B - steruje przemianami biochemicznymi komórkami
 - C - bierze udział w procesach oddychania wewnątrzkomórkowego
 - D - gromadzi i przechowuje informację genetyczną
-

6. Chromoplast ma kolor:

- A - zielony
 - B - żółty
 - C - bezbarwny
 - D - fioletowy
-

7. W której fazie mitozy zanikają jąderka?

- A - w anafazie
 - B - w telofazie
 - C - w metafazie
 - D - w profazie
-

8. W której fazie mejozy tworzy się włókno kariokinetyczne?

- A - w anafazie I
 - B - w profazie II
 - C - w metafazie II
 - D - w anafazie II
-

9. Mitoza:

- A - obejmuje dwa podziały
 - B - redukuje liczbę chromosomów
 - C - zachodzi w komórkach macierzystych gamet i zarodników
 - D - zachodzi w komórkach somatycznych
-

10. Komórka eukariotyczna:

- A - ma brak lizosomów
 - B - zbudowana jest z celulozy
 - C - zbudowana jest z kompleksu muropeptydowego
 - D - ma brak cytoszkieletu
-



Organizacja komórki

organizacja komórki

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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