

Bakterie

Poziom trudności: Średni

1. Mezosomy to:

- A - wewnątrzkomarkowe przedłużenia błony komarkowej
 - B - zewnątrzkomarkowe przedłużenia błony komarkowej
 - C - wewnątrzkomarkowe przedłużenia ściany komarkowej
 - D - zewnątrzkomarkowe przedłużenia ściany komarkowej
-

2. Komarki prokariotyczne zawierają:

- A - rybosomy
 - B - mitochondria
 - C - lizosomy
 - D - aparat Golgiego
-

3. Plazmidy to:

- A - niewielkie koliste czasteczki DNA występujące czasami w komorce bakteryjnej
 - B - organelle ułatwiające bakteriom przyleganie do niektórych powierzchni
 - C - wewnętrzne rzeski
 - D - umocnienia ściany komarkowej bakterii zapobiegające jej pęknięciu
-

4. Czy bakterie są zdolne do samodzielnego wytwarzania czasteczek organicznych?

- A - tak
 - B - nie
 - C - tak, ale tylko niektóre gatunki
 - D - tak, ale tylko bakterie gramujemne
-

5. Bakterie rozmnażają się:

- A - tylko bezpłciowo
 - B - tylko płciowo
 - C - płciowo lub bezpłciowo
-



6. W jaki sposób może dojść do wymiany materiału genetycznego pomiędzy komórkami bakterii?

- A - poprzez transformację
 - B - poprzez transdukcję
 - C - poprzez koniugację
 - D - wszystkie wymienione odpowiedzi są prawdziwe
-

7. Halofile to:

- A - bakterie żyjące w bardzo zasolonych środowiskach
 - B - bakterie zdolne do wytwarzania metanu
 - C - bakterie występujące w środowisku kwaśnym
 - D - pojęcie to nie dotyczy bakterii
-

8. Bakterie właściwe to inaczej:

- A - Archaeobacteria
 - B - Eubacteria
 - C - żadne z wymienionych
-

9. Kretki to bakterie:

- A - spiralne, gramujemne, poruszają się za pomocą rzesek wewnętrznych
 - B - spiralne, gramododatnie, poruszają się za pomocą rzesek wewnętrznych
 - C - spiralne, gramujemne, poruszają się za pomocą rzesek zewnętrznych
 - D - spiralne, gramododatnie, poruszają się za pomocą rzesek zewnętrznych
-

10. Które z bakterii są zdolne do wytwarzania ciał owocowych?

- A - chlamydie
 - B - riketsje
 - C - bakterie śluzowe
 - D - sinice
-



Bakterie

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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