

Biologia- przebieg mitozy i mejozy, prokarionty

sprawdzian dla klas 1 Liceum

Poziom trudności: Średni

1. Mitoza to

- A - podział jądra komórkowego w wyniku czego powstają 4 jądra potomne o zredukowanej o połowę licznie chromosomów
 - B - podział jądra komórkowego w wyniku czego powstają 2 jądra potomne o takiej samej liczbie chromosomów jak komórka macierzysta
 - C - sposób rozmnażania szczeżuj pospolitych
 - D - mit o mitozaurach
-

2. Kariokineza to

- A - podział cytoplazmy
 - B - kompletny zestaw chromosomów komórki somatycznej
 - C - badanie serca
 - D - podział jądra komórkowego
-

3. anafaza to

- A - jedna z 3 faz zachodzących podczas interfazy
 - B - środek stylistyczny
 - C - jedna z 4 faz zachodzących podczas podziału jądra komórkowego
 - D - jedna z 3 faz zachodzących podczas podziału jądra komórkowego
-

4. mejoza to

- A - podział jądra komórkowego w wyniku czego powstają 4 jądra potomne o zredukowanej o połowę licznie chromosomów
 - B - podział jądra komórkowego w wyniku czego powstają 2 jądra potomne o takiej samej liczbie chromosomów jak komórka macierzysta
 - C - rodzaj merystemów
 - D - sposób odżywiania Rhizobium
-

5. komórki somatyczne najczęściej przechodzą

- A - mejozę
 - B - okres
-



- C - mitozę
 - D - osmoregulację
-

6. R! oznacza

- A - poziom rozszerzony
 - B - przejście w interfazę
 - C - Ratunku!
 - D - redukcję liczby chromosomów
-

7. Crossing over zachodzi gdy następuje

- A - pachyten
 - B - diploten
 - C - telofaza
 - D - cytokineza
-

8. Do prokariotów zaliczamy

- A - bakterie
 - B - człowieka
 - C - rośliny
 - D - wirusy
-

9. bakterie odżywiają się

- A - miksotroficznie i autotroficznie
 - B - heterotroficznie i przez wchłanianie
 - C - miksotroficznie i przez wchłanianie
 - D - autotroficznie i heterotroficznie
-

10. anaeroby to

- A - bakterie oddychające beztlenowo
 - B - wirusy
 - C - bakterie oddychające tlenowo
 - D - protisty
-



11. Do form kulistych bakterii zaliczamy

- A - krętka i laseczkę
 - B - laseczkę i pałeczkę
 - C - pakietowca i gronkowca
 - D - paciorkowca i promieniowca
-

12. bakterie gram dodatnie

- A - barwią się na czerwono
 - B - mają dodatkową błonę komórkową na zewnątrz
 - C - mają cienką ścianę komórkową
 - D - mają grubą ścianę komórkową
-

13. bakterie występujące w środowiskach ekstremalnych to

- A - aeroby
 - B - eubakterie
 - C - archeany
 - D - anaeroby
-

14. chorobą wywołaną przez bakterię NIE JEST

- A - cholera
 - B - ospa
 - C - szkarlatyna
 - D - tężec
-

15. heterotrofizm to

- A - cudzożywność
 - B - samożywność
 - C - zmiennożywność
 - D - bezżywność
-



Biologia- przebieg mitozy i mejozy, prokarionty

sprawdzian dla klas 1 Liceum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. B
2. D
3. C
4. A
5. C
6. D
7. A
8. A
9. D
10. A
11. C
12. D
13. C
14. B
15. A