



Podstawowe pojęcia genetyczne

Dziedziczność, genetyka - pojęcia

Poziom trudności: Średni

1. Heterozygota, to zygota, w której...

- A - występuje 1 gen recesywny i 1 gen dominujący
 - B - występują 2 geny dominujące i 2 geny recesywne
 - C - występuje 1 gen recesywny lub 1 gen dominujący
 - D - występują 2 geny recesywne lub 2 geny domujące
-

2. Homozygota, to zygota, w której...

- A - występuje 1 gen recesywny i 1 gen dominujący
 - B - występują 2 geny dominujące i 2 geny recesywne
 - C - występuje 1 gen recesywny lub 1 gen dominujący
 - D - występują 2 geny recesywne lub 2 geny domujące
-

3. Genotyp to:

- A - zespół genów danego osobnika
 - B - wygląd zewnętrzny osobnika
 - C - wygląd wewnętrzny osobnika
 - D - zapłodniona komórka rozrodcza
-

4. Fenotyp to:

- A - wygląd wewnętrzny osobnika
 - B - wygląd zewnętrzny osobnika
 - C - komórka rozrodcza męska lub żeńska
 - D - zapłodniona komórka rozrodcza
-

5. Allel to:

- A - zapłodniona komórka rozrodcza
 - B - różna postać tego samego genu
 - C - zespół genów danego osobnika
-



6. Allel dominujący:

- A - ujawnia się w heterozygocie
 - B - nie ujawnia się w heterozygocie
-

7. Czy allel recesywny ujawnia się w heterozygocie?

- A - Tak
 - B - Nie
-

8. Podstawowa jednostka dziedziczności to:

- A - genom
 - B - gen
 - C - gameta
 - D - genotyp
-

9. Gameta to:

- A - zapłodniona komórka rozrodcza
 - B - komórka rozrodcza męska lub żeńska
-

10. Czy zygota to zapłodniona komórka rozrodcza?

- A - Tak
 - B - Nie
-



Podstawowe pojęcia genetyczne

Dziedziczność, genetyka - pojęcia

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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