



genetyka dla początkujących

Poziom trudności: Średni

1. w którym podziale komórkowym powstają 4 komórki??

- A - mitozie
 - B - mejozie
 - C - cytozie
-

2. Zespół cech organizmu to??

- A - karyotyp
 - B - charakter
 - C - fenotyp
-

3. Zygota która posiada dwa różne geny to??

- A - homozygota
 - B - monozygota
 - C - heterozygota
-

4. Trzy nukleotydy tworzą??

- A - komdon
 - B - kodon
 - C - RNA
-

5. Co oznacza słowo "letalny" w genetyce??

- A - czasowy
 - B - śmiertelny
 - C - dziedziczny
-

6. Z jaką zasadą azotową łączy się tymina??

- A - uracylem
 - B - adeniną
 - C - cytozyną
-

7. Niedobór lub brak czynnika VIII lub IX w krwi powoduje chorobę...

- A - anemię sierpowatą
 - B - hemofilię
 - C - albinizm
-

8. Który rodzaj kwasu RNA przenosi informacje genetyczną z jądra do cytoplazmy??

- A - tRNA
 - B - RNA
 - C - mRNA
-

9. Oddziaływanie prowadzące do wymiany fragmentów chromosomów to...

- A - mutacja
 - B - crossing-over
 - C - krzyżówka
-

10. Organizmy których komórki zawierają jądra to...

- A - eukarionty
 - B - haplobionty
 - C - introny
-

11. Jak nazywa się czynnik wywołujący chorobę??

- A - mutagen
 - B - patogen
 - C - pasożyt
-

12. proces powielenia DNA lub RNA nazywamy??

- A - rekombinacją
 - B - replikacją
 - C - transkrypcją
-

13. Jakie wiązanie wodorowe łączy adeninę i tyminę??

- A - podwójne
-



- B - potrójne
 - C - pojedyncze
-

14. Genetyka po grecku znaczy...

- A - powstały
 - B - zrodzony
 - C - stworzony
-

15. Krzyżówka: P- AA x aa, jak będzie wyglądał genotyp pierwszego pokolenia (F1)??

- A - same genotypy Aa
 - B - AA, Aa, aa
 - C - dwa AA i dwa aa
-



genetyka dla początkujących

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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