

Klasa 8
Egzamin z biologii
Semestr 1
Rok szkolny 2023/24

Zestaw 1

- 1.Czym zajmuje się genetyka i w jakich dziedzinach ją stosujemy ?
- 2.Wyjaśnij pojęcie : ewolucja, walka o byt.

Zestaw 2

- 1.Cechy dziedziczne, niedziedziczne, gatunkowe i indywidualne
- 2.Rodzaje mutacji .(genowe, chromosomowe).

Zestaw 3

- 1.Kwas DNA-budowa i występowanie.
- 2.Dowody ewolucji. Podział, przykłady.

Zestaw 4

- 1.Kwas RNA-budowa i rodzaje .(mRNA, tRNA, rRNA)
- 2.Dziedziczenie grup krwi.

Zestaw 5

- 1.Przebieg mitozy i jej znaczenie
- 2.Dziedziczenie płci u człowieka.(chromosomy autosomalne i chromosomy płci,cechy sprzężone z płcią)

Zestaw 6

- 1.Przebieg mejozy i jej znaczenie
2. Cechy dominujące i recesywne. (allele, homozygota, heterozygota, genotyp, fenotyp)

Zestaw 7

- 1.Fenotyp i genotyp. Prawo czystości gamet.
- 2.Czym zajmuje się genetyka i w jakich dziedzinach ją stosujemy ?

Zestaw 8

- 1.Konflikt serologiczny (czynnik Rh, antygen D)
- 2.Cechy dziedziczne, niedziedziczne, gatunkowe i indywidualne.

Zestaw 9

- 1..Kwas DNA-budowa i występowanie.
- 2.Dziedziczenie grup krwi.

Zestaw 10

- 1.Kwas RNA-budowa i rodzaje .(mRNA, tRNA, rRNA)
- 2.Fenotyp i genotyp. Prawo czystości gamet.

Zestaw 11

- 1.Dziedziczenie płci u człowieka.(chromosomy autosomalne i chromosomy płci,cechy sprzężone z płcią)
- 2.Czym zajmuje się genetyka i w jakich dziedzinach ją stosujemy ?

Zestaw 12

- 1.Dziedziczenie grup krwi.
- 2.Rodzaje mutacji .(genowe, chromosomowe)

Zestaw 13

- 1.Wyjaśnij pojęcie : ewolucja, walka o byt..
- 2.Fenotyp i genotyp. Prawo czystości gamet.

Zestaw 14

- 1.Cechy dziedziczne, niedziedziczne, gatunkowe i indywidualne
- 2.Czym zajmuje się genetyka i w jakich dziedzinach ją stosujemy ?

Zestaw 15

- 1..Kwas RNA-budowa i rodzaje .(mRNA, tRNA, rRNA)
- 2.Dziedziczenie grup krwi.

Zestaw 16

- 1..Konflikt serologiczny (czynnik Rh, antygen D)
- 2..Fenotyp i genotyp. Prawo czystości gamet.

Zestaw 17

- 1.Cechy dziedziczne, niedziedziczne, gatunkowe i indywidualne
- 2.Czym zajmuje się genetyka i w jakich dziedzinach ją stosujemy ?

Zestaw 18

- 1..Kwas DNA-budowa i występowanie.
- 2..Przyczyny i skutki mutacji

Zestaw 19

- 1.Wyjaśnij pojęcie : ewolucja, walka o byt.
- 2.Przyczyny i skutki mutacji.

Zestaw 20

1. Wyjaśnij pojęcie : dobór naturalny i dobór sztuczny.
- 2.Dowody ewolucji. Podział, przykłady.