

Kl. A2

Zestawy pytań na egzamin z biologii. Semestr 2. 2025/26

Zestaw 1

1. Jak zmienia się ilość DNA w cyklu komórkowym..
2. Budowa błon biologicznych

Zestaw 2

1. Wymień funkcje błon biologicznych.
2. Omów funkcje jądra komórkowego.

Zestaw 3

1. Omów budowę jądra komórkowego.
2. Omów budowę i działanie enzymów.

Zestaw 4

1. Omów znaczenie mitozy i mejozy.
2. Omów rodzaje transportu przez błony .

Zestaw 5

1. Co oznaczają pojęcia : metabolizm, katabolizm, anabolizm?
2. Siateczka śródplazmatyczna-rodzaje, funkcje.

Zestaw 6

1. Znaczenie oddychania tlenowego.
2. Przebieg i znaczenie procesu replikacji DNA.

Zestaw 7

1. Omów znaczenie mitozy i mejozy.
2. Fazy cyklu komórkowego.

Zestaw 8

1. Przebieg i znaczenie procesu replikacji DNA.
2. Omów przebieg i znaczenie procesu mitozy.

Zestaw 9

1. Fazy cyklu komórkowego.
2. Wymień funkcje błon biologicznych.

Zestaw 10

1. Wymień organella komórkowe i podaj ich funkcje.
2. Omów przebieg i znaczenie procesu mitozy.

Zestaw 11

1. Znaczenie oddychania tlenowego.
2. Znaczenie procesu apoptozy.

Zestaw 12

1. Fazy cyklu komórkowego.
2. Omów funkcje jądra komórkowego.

Zestaw 13

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Znaczenie procesu apoptozy.

Zestaw 14

1. Omów budowę jądra komórkowego.
2. Omów budowę i działanie enzymów.

Zestaw 15

1. Omów budowę komórki zwierzęcej.
2. Fazy cyklu komórkowego.

Zestaw 16

1. Wymień organella komórkowe i podaj ich funkcje.
2. Przebieg i znaczenie procesu replikacji DNA.

Zestaw 17

1. Siateczka śródplazmatyczna-rodzaje, funkcje.
2. Fazy cyklu komórkowego.

Zestaw 18

1. Budowa i funkcje cytozolu.
2. Budowa i funkcje mitochondrium.

Zestaw 19

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Działanie aktywatorów i inhibitorów enzymów.

Zestaw 20

1. Budowa błon biologicznych
2. Fazy cyklu komórkowego.

Zestaw 21

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Wymień funkcje błon biologicznych.

Zestaw 22

1. Siateczka śródplazmatyczna-rodzaje, funkcje.
2. Omów funkcje jądra komórkowego.

Zestaw 23

1. Omów rodzaje transportu przez błony .
2. Przebieg i znaczenie procesu replikacji DNA.

Zestaw 24

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Wymień funkcje błon biologicznych.

Zestaw 25

1. Wymień funkcje błon biologicznych.
2. Omów funkcje jądra komórkowego.

Zestaw 26

1. Omów rodzaje transportu przez błony .
2. Budowa i funkcje mitochondrium.

Zestaw 27

1. Wymień organella komórkowe i podaj ich funkcje.
2. Omów przebieg procesu mitozy.

Zestaw 28

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Przebieg i znaczenie procesu replikacji DNA.

Zestaw 29

1. Omów funkcje rybosomów.
2. Omów znaczenie i przebieg mejozy.

Zestaw 30

1. Budowa błon biologicznych.
2. Budowa i funkcje mitochondrium.

Zestaw 31

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Znaczenie procesu apoptozy.

Zestaw 32

1. Porównaj komórkę zwierzęcą i roślinną.
2. Omów funkcje jądra komórkowego.

Zestaw 33

1. Siateczka śródplazmatyczna-rodzaje, funkcje.
2. Omów rodzaje transportu przez błony .

Zestaw 34

1. Omów funkcje rybosomów.
2. Co oznaczają pojęcia : metabolizm, katabolizm, anabolizm?

Zestaw 35

1. Działanie aktywatorów i inhibitorów enzymów.
2. Jak zmienia się ilość DNA w cyklu komórkowym.

Zestaw 36

1. Omów budowę jądra komórkowego.
2. Omów budowę i działanie enzymów.

Zestaw 37

1. Wymień organella komórkowe i podaj ich funkcje.
2. Co oznaczają pojęcia : metabolizm, katabolizm, anabolizm?

Zestaw 38

1. Budowa błon biologicznych
2. Składniki cytoplazmy.

Zestaw 39

1. Cytozol i jego funkcje.
2. Jak zmienia się ilość DNA w cyklu komórkowym.

Zestaw 40

1. Omów etap interfazy w cyklu komórkowym.
2. Znaczenie oddychania tlenowego.

Zestaw 41

1. Omów funkcje jądra komórkowego.
2. Co oznaczają pojęcia : metabolizm, katabolizm, anabolizm?

Zestaw 42

1. Jak zmienia się ilość DNA w cyklu komórkowym.
2. Znaczenie procesu apoptozy.

Zestaw 43

1. Znaczenie mitozy.
2. Omów rodzaje transportu przez błony .

Zestaw 44

1. Znaczenie mejozy.
2. Jak zmienia się ilość DNA w cyklu komórkowym.

Zestaw 45

1. Budowa jądra komórkowego.
2. Fazy cyklu komórkowego.