Mitoza: etichetează fazele

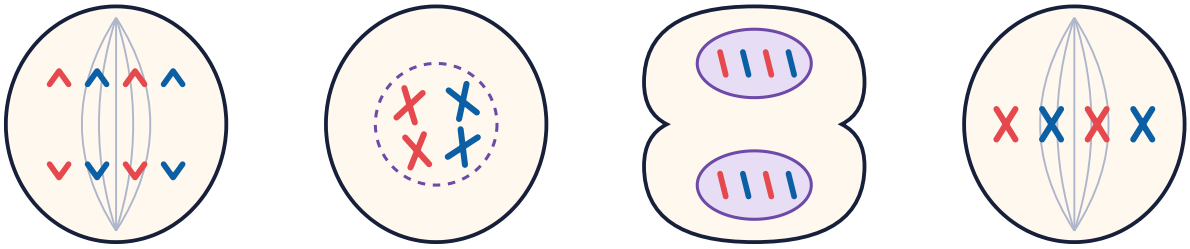
Fișele.ro

Clasa a IX-a · Biologie

Biologie · ★★ Consolidat

Numele: _____ Data: _____

1 **Scrie sub fiecare desen faza mitozei: profază, metafază, anafază, telofază. Apoi scrie literele în ordinea în care se succed fazele.**



A **B** **C** **D**

A = _____ B = _____ C = _____ D = _____

Ordinea fazelor, cu litere: _____, _____, _____, _____.

2 **Completează cu numele fazei.**

1. În _____ cromozomii se așază în placa ecuatorială.
2. În _____ cromatidele se despart și pleacă spre polii celulei.
3. În _____ se dezorganizează membrana nucleară și se formează fusul de diviziune.
4. În _____ se refac cei doi nuclei.
5. Din mitoză rezultă _____ celule, cu _____ număr de cromozomi ca al celulei-mamă.

3 **Care este importanța mitozei pentru un organism?**

4 **O celulă cu 2n = 8 cromozomi se divide prin mitoză. Câte celule rezultă și câți cromozomi are fiecare? ★**

Ți-a plăcut? ☺ 😐 ☹

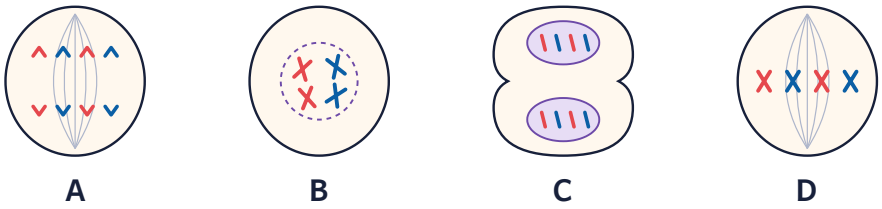
Răspunsuri: Mitoza: etichetează fazele

Fișele.ro

Clasa a IX-a · Biologie

Biologie · ★★ Consolidat

1 **Scrie sub fiecare desen faza mitozei: profază, metafază, anafază, telofază. Apoi scrie literele în ordinea în care se succed fazele.**



A B C D

A = **anafază** B = **profază** C = **telofază** D = **metafază**

Ordinea fazelor, cu litere: **B**, **D**, **A**, **C**.

2 **Completează cu numele fazei.**

1. În **metafază** cromozomii se așază în placa ecuatorială.
2. În **anafază** cromatidele se despart și pleacă spre polii celulei.
3. În **profază** se dezorganizează membrana nucleară și se formează fusul de diviziune.
4. În **telofază** se refac cei doi nuclei.
5. Din mitoză rezultă **două** celule, cu **același** număr de cromozomi ca al celulei-mamă.

3 **Care este importanța mitozei pentru un organism?**

3) Prin mitoză organismul crește, își înlocuiește celulele uzate și își reface țesuturile rănite.

4 **O celulă cu 2n = 8 cromozomi se divide prin mitoză. Câte celule rezultă și câți cromozomi are fiecare? ★**

4) Rezultă două celule, fiecare cu 2n = 8 cromozomi.

Mai multe fișe pentru clasa a IX-a
Scanează codul sau intră pe fisele.ro/clasa-9/. Fișe gratuite, cu răspunsuri.