

Karta pracy: Cykl komórkowy i mitoza

Uzupełnij zdania:

1. W wyniku mitozy powstają _____ komórki potomne.
2. Faza, w której skondensowane chromosomy ustawione są w płaszczyźnie równikowej to faza _____.
3. Podczas anafazy dochodzi do rozdzielenia _____.
4. Proces, który następuje bezpośrednio po mitozie i prowadzi do rozdzielenia cytoplazmy, to _____.

Zaznacz odpowiedzi - Prawda czy fałsz

1. Mitoza prowadzi do powstania komórek o zróżnicowanym materiale genetycznym (P / F)
2. Telofaza to etap, w którym odtwarza się otoczka jądrowa (P / F)
3. Mitoza zachodzi tylko w organizmach wielokomórkowych (P / F)
4. W profazie dochodzi do odtworzenia jąderka i zachodzi intensywnie transkrypcja (P / F)

Zadanie podsumowujące

Napisz krótką notatkę (5–6 zdań), w której wyjaśnisz, dlaczego mitoza jest niezbędna dla prawidłowego funkcjonowania organizmu.

.....

.....

.....

.....

.....