

Tento projekt sa realizuje vďaka podpore z Európskeho sociálneho fondu a Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci Operačného programu Ľudské zdroje.

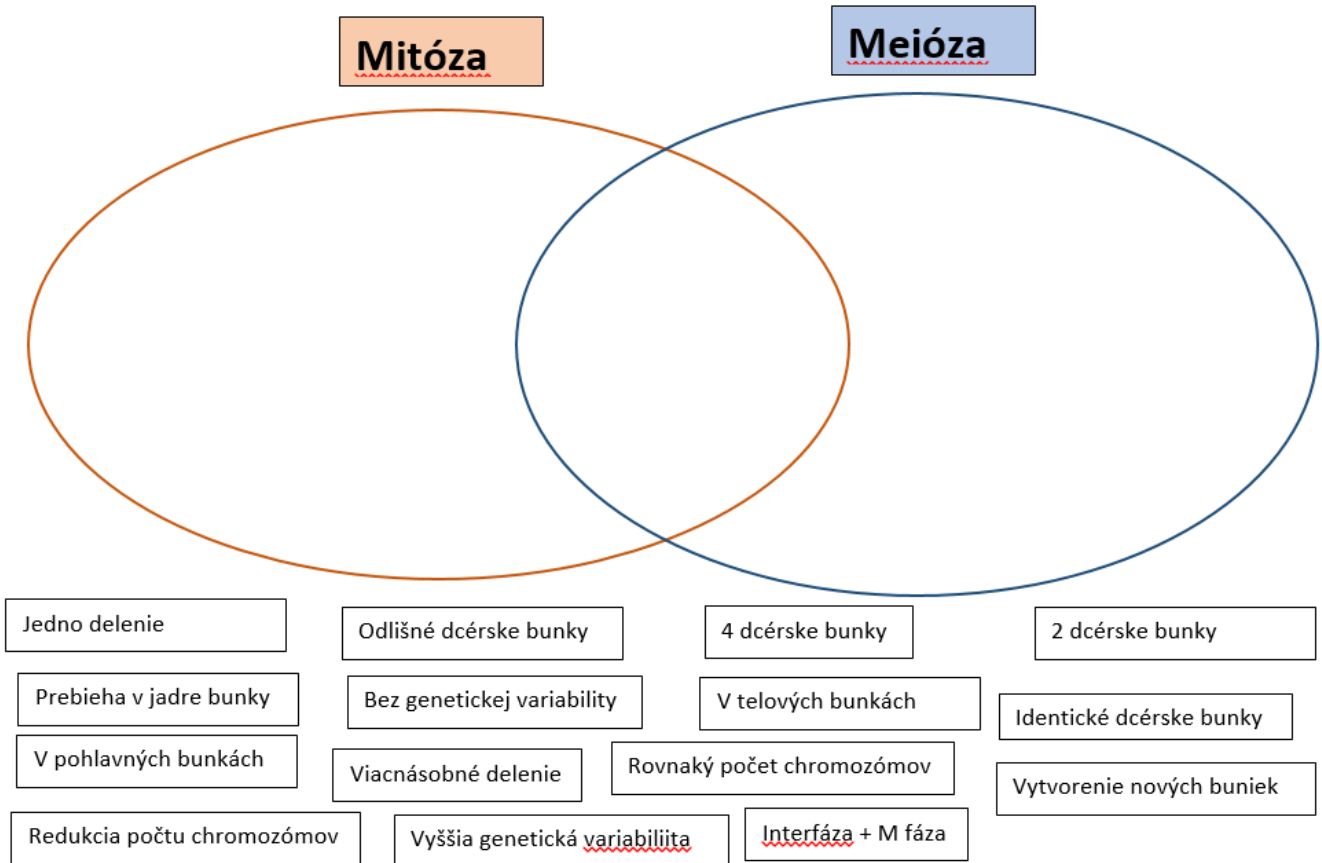
## Test č. 2

Prioritná os:	Vzdelávanie
Špecifický cieľ:	Zvýšiť kvalitu odborného vzdelávania a prípravy reflektujúc potreby trhu práce
Prijímateľ:	Stredná zdravotnícka škola, Školská 230, Považská Bystrica
Názov projektu:	Zodpovedná príprava pre prax
Kód ITMS projektu:	312011AHA4
Aktivita, resp. názov seminára	Chembio
Názov témy	Bunkové delenie
Meno a priezvisko učiteľa	Mgr. Natália Podolanová
Dátum vypracovania	3.3.2021

## Bunkové delenie- Test

1. Roztried' nasledujúce charakteristiky ku pojmu mitóza, meióza alebo ak platia pre obidve delenia, tak do prierezu oboch kruhov.

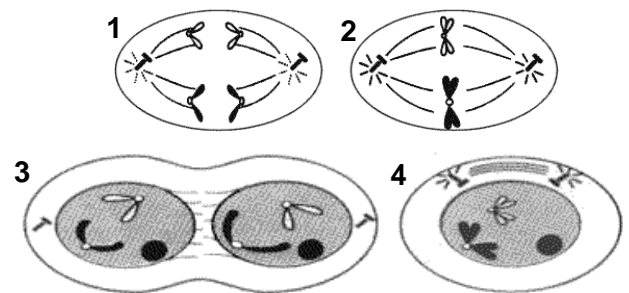
15b.



2. Napíšte názvy jednotlivých fáz mitózy bunky na obrázku.

4b.

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



3. Napiš ako sa nazýva jav na obrázku a napiš aká je jeho funkcia.

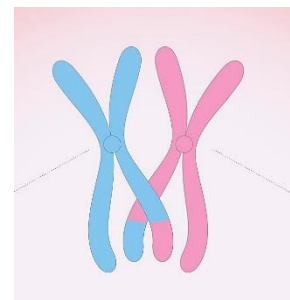
3b.

Zakrúžkuj, či je tento jav charakteristický pre mitózu alebo meiózu.

Názov:.....

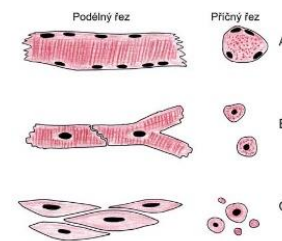
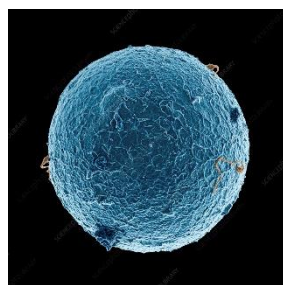
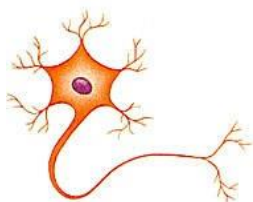
Funkcia:.....

Mitóza / Meióza



4. Nad nasledujúce bunky napiš ich počet chromozómov v jadre. Je ich tam 23 alebo 46 ?

4b.



5. Napiš, prečo sa meióza nazýva aj redukčné delenie ?

1b..

.....

6. Ku nasledujúcim charakteristikám napiš v akej fáze bunkového delenie prebiehajú

7b.

Vznik mitotického aparátu .....

Cytokinéza .....

Zoradenie chromozómov do ekvatoriálnej roviny .....

Karyokinéza .....

Skracovanie vlákien deliaceho vretienka .....

Pozdĺžne rozdelenie chromozómov .....

Zánik jadierka a jadrovej membrány .....