

## Meióza – materiál k vypracování (náhrada protokolu)

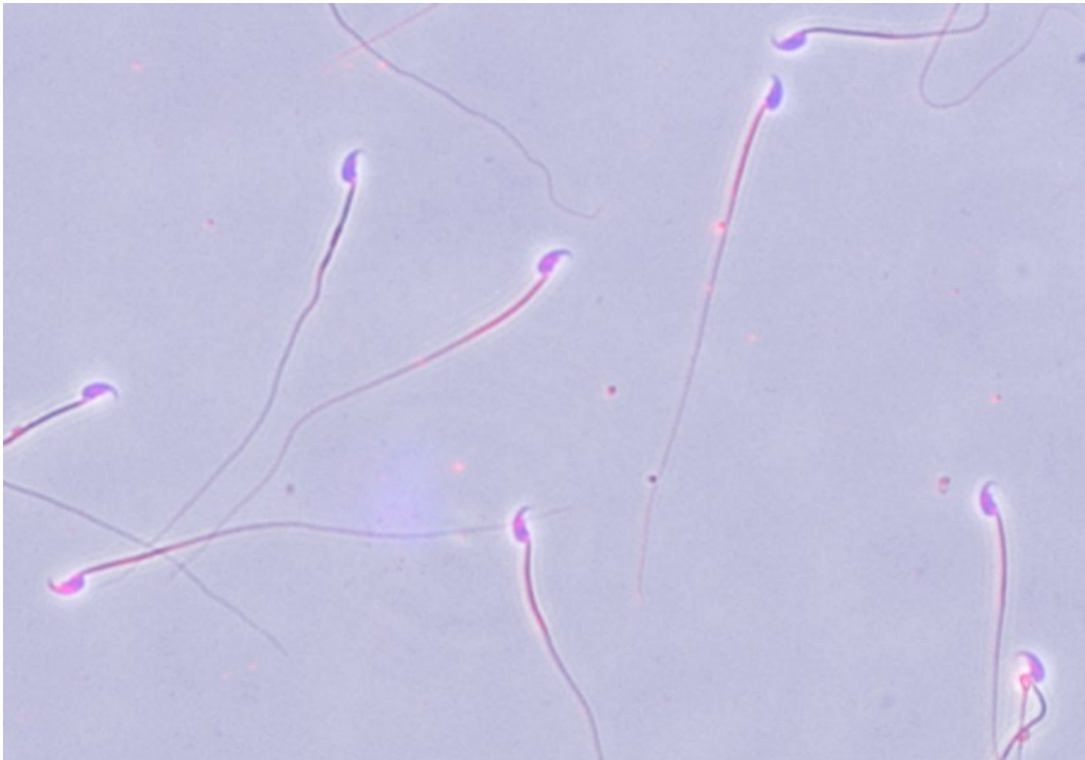
Jméno a příjmení:

Datum:

Skupina:

Odpovězte stručně na následující otázky:

1. Co je meióza a k čemu slouží?
2. Které dělení (první/druhé) je ekvační? U kterého dochází ke změnám v množství genetického materiálu (n)?
3. Jak vzniká Barrovo tělíčko a proč?
4. Uveďte karyotyp, u kterého můžeme pozorovat 2 Barrova tělíška.
5. Čím je možné Barrovo tělíčko v buňkách nabarvit?
6. Zkuste určit, kterému živočišnému druhu patří tyto spermie a popište jejich stavbu:



7. V čem se liší primární a sekundární oocyt?
8. Kolik pólových tělísek a kolik vajíček vznikne celkově (postupně) z jednoho primárního oocytu?