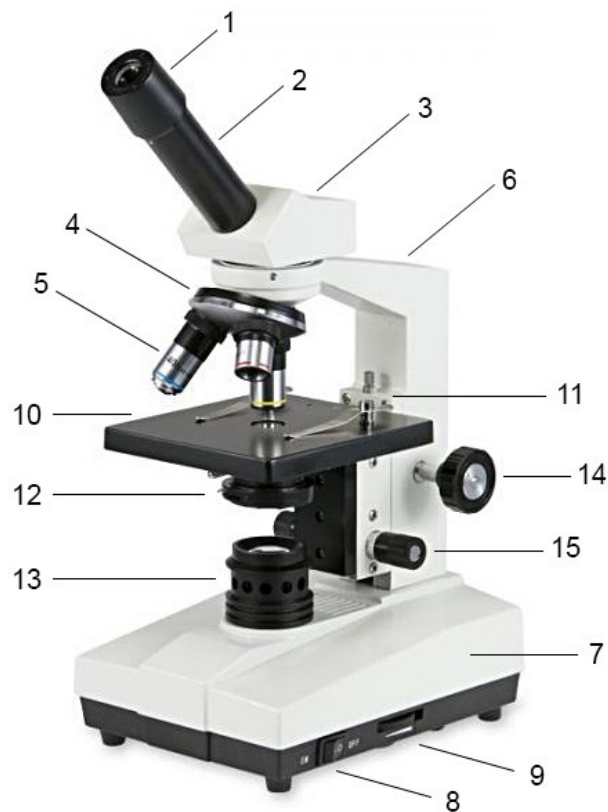


## PRACOVNÍ LIST Č. 1- ÚVODNÍ PŘEDNÁŠKA

1. Co znamená pojem „celkové zvětšení“?

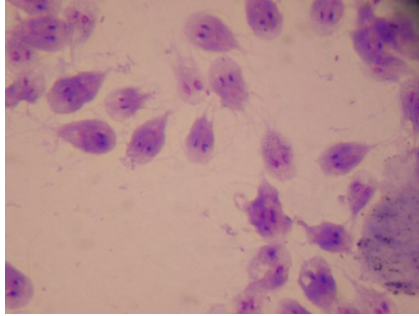
2. Jak byste pracovali s imerzním objektivem? Zjednodušeně popište postup práce.

3. Popis mikroskopu – popište čísla:



4. Načrtněte trypanosomu spavičnou a napište, které onemocnění způsobuje (přenašeče, příznaky, nejhojnější výskyt onemocnění)

5. Jaký parazitický prvok je na obrázku? Jaké onemocnění způsobuje a jaké jsou příznaky?



Může napadnout člověka?

6. Dírkonošci – napište alespoň 5 faktů (vše co víš, mezi „fakt“ se počítá i obrázek/nákres dírkonošce)

7. Krevní roztěry – jak se na první pohled (v mikroskopu) liší červené krvinky savce, od červených krvinek ryby, ptáka, žáby? Jak se na první pohled (v mikroskopu) liší červené krvinky ryby a ptáka?

8. Načrtněte hepatocyt a vysvětlete, o co se jedná.

Jaterní buňka – mnohostěnná