1. V čem je rozdíl mezi rostlinou a živočichem, vyberte správné odpovědi:

1. rostliny se nikdy nepohybují
2. živočich se živí ústrojnými látkami, rostliny většinou neústrojnými látkami
3. rostliny se na rozdíl od živočichů nikdy nerozmnožují pohlavně

2. Co platí pro buňky – vyberte správná tvrzení (je jich víc):

 a) u všech organismů jsou buňky zcela stejné b) je rozdíl mezi buňkou rostliny a živočicha

c) jsou z nich tvořeny všechny organismy d) liší se např. tvarem podle toho, v které části těla jsou

3. Jaký význam má pro buňku jádro:

4. Vyhledejte si obrázek prvoka trepky a doplňte si důležité části buňky – tzv. organely (jádro, brvy, buněčná ústa, vakuoly) – a popište je:

5. Vyberte choroby, které jsou způsobeny prvoky (podtrhněte je):

 AIDS, úplavice, spavá nemoc, mor, malárie, cholera

**6. Nepovinná otázka:**

Jaký význam mají pro buňku:

* mitochondrie
* vakuola
* chloroplast