

Opakování – prvoci, žahavci, ploštěnci, hlístice

I. Prvoci:

1. Činnost buňky trepky velké řídí _____ jádro, na rozmnožování se podílí _____ jádro.
Trávení probíhá v potravních _____, odstraňování vody s nepotřebnými látkami z těla ven mají za úkol _____ vakuoly. Trepka přijímá potravu buněčnými _____.
2. Co umožňuje pohyb trepce velké?
3. Co umožňuje pohyb měňavce úplavičné?
4. Který prvek způsobuje spavou nemoc přenášenou mouchou Tse-tse?
5. Z uvedených zástupců prvoků, zakroužkuj **NÁLEVNÍKY**:
mřížovci lamblie trepka měňavka morskavka toxoplazma
6. Zástupcem bičíkovců je _____, která parazituje v _____ člověka. Přenáší ji _____ a vyskytuje se hlavně v _____.
7. Sladkovodní prvek se schránkou a dlouhými nitkovitými panožkami se nazývá _____.
8. Popiš, čím se prvoci živí:

II. Ploštěnci:

1. Ploštěnka mléčná má na povrchu těla _____ a pod ní _____ sloužící k pohybu.
U ploštěnek je zřetelně viditelná _____. Na ní jsou nejdůležitější smysly a to _____ a _____. Nervovou soustavu tvoří nervová _____ a nervové _____.
Tato nervová soustava se jedním slovem nazývá _____.
2. **Tasemnice dlouhočlenná:** (doplň nebo zakroužkuj správné tvrzení)
 - a) nemá tyto soustavy _____
 - b) Potravu přijímá _____
 - c) Nadměrně vyvinutou má _____ soustavu.
 - d) Z hlediska rozmnožování je **odděleného pohlaví/ hermafrodit**.
 - e) Dosahuje velikosti až _____.

III. Žahavci:

1. Společným znakem žahavců je / jsou: (více správných odpovědí)

- a) jednobuněčné tělo b) mnohobuněčné tělo c) žahavé buňky d) vápenatá kostra

2. Napiš, jaké TĚLNÍ TYPY se u žahavců vyskytují, a popiš, jak vypadají:

3. Kde na těle má nezmar umístěné žahavé buňky?

4. Jakou nervovou soustavu mají žahavci?

5. Co je to láčka?

6. Největší medúzou je _____.

7. Koráli – kde a jak žijí. Uved' zástupce.

IV. Hlístice:

1. Zakroužkuj správné tvrzení:

Škrkavka dětská je **vnější/vnitřní** parazit člověka. Vyskytuje se nejčastěji v **tenkém/tlustém** střevě člověka.

Je pro ni typická pohlavní **jednotvárnost/dvoutvárnost**.

2. Co je to elefantiáza a kdo ji způsobuje?

3. Jak se můžeme bránit před nákazou roupem dětským?

4. Který z cizopasných hlístů parazituje na rostlinách?

5. Přiřaď živočichy k odpovídajícím tvrzením:

- | | |
|---------------------|---|
| a) roupe dětský | 1) nakazíme se nedostatečně tepelně upraveným masem |
| c) svalovec stočený | 2) přenáší ho krev sající hmyz |
| d) vlasovec oční | 3) samička klade vajíčka blízko konečníku člověka |