

PRVOCI, ŽAHAVCI, PLOŠTĚNCI A HLÍSTI

PRVOCI:

1. Tělo prvoků je tvořeno:

- a) pouze jednou buňkou
- b) vždy více buňkami
- c) jednou nebo více buňkami

2. Pohyb trepky velké je:

- a) pomocí jednoho bičíku
- b) pomocí dvou bičíků
- c) pomocí brv
- d) pasivní – vznáší se volně ve vodě

3. Doplň:

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

4. Měňavky se pohybují:

- a) pomocí bičíku
- b) pomocí brv
- c) přeléváním cytoplazmy

ŽAHAVCI

1. Společný znak žahavců jsou:

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

2. Nezmaři svou kořist usmrcují:

- a) škrcením pomocí ramen
- b) zakousnutím ústním otvorem
- c) žahavými buňkami na ramenech
- d) žahavými buňkami na nožním terči

3. Nervová soustava u žahavců je:

- a) roztroušená
- b) rozmístěná
- c) rozprostřená
- d) rozptýlená

4. Doplně:

Tělo žahavců je souměrné.

Jejich trávicí dutina se nazývá

PLOŠTĚNCI

1. Tělo ploštěnky je:

- a) paprscitě souměrné
- b) dvoustranně souměrné
- c) čtyřstranně souměrné
- d) nesouměrné

2. Přiřaď k sobě pojmy:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| a) vylučovací ústrojí | I) orientace v prostoru |
| b) nervové uzliny | II) přední část těla |
| c) svalová vrstva | III) škodlivé látky |
| d) oči a hmatové laloky | IV) pohyb |

3. Tasemnice dostávají potravu do svého těla:

- a) ústním otvorem na hlavičce
- b) vstřebáváním celým povrchem těla
- c) ústním otvorem na spodní části třetího článku

4. Přiřaď pojmy:

hovězí maso

hlavička jen s přísavkami

vepřové maso

hlavička s přísavkami a háčky

Tasemnice dlouhočlenná:

Tasemnice bezbranná:

HLÍSTI

1. Pohlavní dvoutvárnost znamená, že:

- a) každý jedinec má dvě pohlaví různého tvaru
- b) každý jedinec má jedno pohlaví, které mění svůj tvar v závislosti na potravě
- c) se samičky vzhledem nápadně liší od samečků
- d) jsou samičky k nerozeznání od samečků

2. Sameček škravky:

- a) je menší než samička
- b) přijímá jako potravu pouze ovocné šťávy
- c) je na zádech černobíle pruhovaný
- d) má v přední části chloupky podobné kníru

3. Roup dětský způsobuje nepříjemné svědění v okolí:

- a) pod nosem
- b) konečníku
- c) začátečníku
- d) v okolí pupíku

4. Vyber správná tvrzení (více správných možností):

- a) Roup dětský žije v tlustém střevě člověka.
- b) Svalovec stočený napadá především kulturisty.
- c) Škrkavka dětská má ze strany zploštělé tělo.
- d) Hlísti žijící v půdě se podílejí na jejím obohacování živinami.