

Kontrolní test z přírodopisu

Témata: Vzdušnicovci, 1. část (společné znaky členovců, stonožkovci, hmyz s prom. nedokonalou).

Pokud chcete, tak test můžete poslat na můj email ke kontrole. Test není hodnocen známkou, jde hlavně o to, abyste si ověřili, co a jak umíte. V testu jako vždy platí, že pokud je na výběr z více možností, pouze 1 je správná.

Teorie

1) Tělo členovců kryje pevná schránka, která obsahuje vždy jednu ústrojnou (organickou) látku. Nazývá se:

- a) kutikula b) chitin c) krusta d) chinin

2) Všichni členovci mají otevřenou cévní soustavu, čili:

- a) jejich krev proudí volně z těla a zase dovnitř
b) jejich krev je neustále uzavřena v cévách
c) jejich krev se může volně rozlévat po vnitřku těla
d) jejich krev pumpuje tzv. „otevřené srdce“, které má tvar písmene „U“.

3) Vzdušnice jsou orgán, který slouží k

- a) vylučování b) rozmnožování c) zpracování potravy d) dýchání

4) Která skupina bezobratlých nepatří mezi vzdušnicovce?

- a) korýši b) stonožky c) hmyz d) mnohonožky

5) Uveďte 3 rozdíly, ve kterých se liší stonožky a mnohonožky

-
-
-

6) Vysvětli, co ve vývoji hmyzu znamená proměna nedokonalá a jak se liší od proměny dokonalé.

7) Co si vážka nejspíš dá „k večeři“?

- a) nektar z květů b) maso z mrtvé ryby c) listy vodních rostlin d) komára

8) Doplň do věty.

Ploštice, jako je například, má celkem 2 páry křídel. První pár se nazývá
Tento první pár je v přední části a zadní část je Druhý pár křídel je pak celý

9) V knížce Ferda mravenec je tento obrázek. Jsou na něm mravenci a mšice. Je ale mezi mšicemi a mravenci opravdu v přírodě nějaký vztah (pokud ano, jaký?) nebo si to autor jen tak vymyslel, aby se mu to hodilo do příběhu?



10) Proč se krtonožka jmenuje krtonožka?

11) Zařazování – rozhodněte, do které skupiny hmyzu patří:

Šídlo:

Cikáda:

Mšice:

Bruslačka:

Cvrček:

Poznávka

1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)



8)



9)



10)

