



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a Státním rozpočtem ČR InoBio – CZ.1.07/2.2.00/28.0018

Lesnická zoologie (LZE)

Vzorový test: hmyz (Insecta)
(letní semestr 2013)

JOSEF KAŠÁK

LESNICKÁ ZOOLOGIE (cvičení) Test A

| | |
|--------|--------|
| Jméno: | Datum: |
|--------|--------|

1. Určete a zařadte taxon do úrovně řádu případně podřádu



| | |
|---|--|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |

2.) Přiřadte morfologické pojmy, které jsou typické pro dospělé uvedené taxonů

| | | |
|---------------|--|---|
| 1. Coleoptera | | a) dva dlouhé cerky (štěty) na konci abdomenu |
| 2. Odonata | | b) první pár křídel přeměn v elytrae (krovky) |
| 3. Aphidinea | | c) sekundární (přidatný) kopulační orgán |
| 4. Plecoptera | | d) sifunkuly |

Použité ilustrace byly převzaty a upraveny z Chinery M. (1985): A Field Guide to the Insects of Britain and Northern Europe (Collins Field Guide) . William Collins Sons et Co Ltd..London. 352. pp.

| |
|-----------|
| Hodnocení |
|-----------|

LESNICKÁ ZOOLOGIE (cvičení) Test A

| | |
|--------|--------|
| Jméno: | Datum: |
|--------|--------|

1. Určete a zařadte taxon do úrovně řádu případně podřádu



| | |
|---|-----------------------|
| 1 | Blattodea |
| 2 | Hymenoptera, Apocrita |
| 3 | Lepidoptera |
| 4 | Heteroptera |
| 5 | Coleoptera |

Správně vyplněný test

2.) Přiřadte morfologické pojmy, které jsou typické pro dospělé uvedené taxonů

| | | |
|---------------|------------------|---|
| 1. Coleoptera | _____ | a) dva dlouhé cerky (štěty) na konci abdomenu |
| 2. Odonata | _____ | b) první pár křídel přeměn v elytrae (krovky) |
| 3. Aphidinea | _____ | c) sekundární (přidatný) kopulační orgán |
| 4. Plecoptera | _____ | d) sifunkuly |

Použité ilustrace byly převzaty a upraveny z Chinery M. (1985): A Field Guide to the Insects of Britain and Northern Europe (Collins Field Guide) . William Collins Sons et Co Ltd..London. 352. pp.

| |
|-----------|
| Hodnocení |
|-----------|