



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

PRACOVNÍ LIST K OPAKOVÁNÍ UČIVA

Téma: Korýši

Učebnice: JELÍNEK J., ZICHÁČEK V.: Biologie pro gymnázia

Vysvětlete tyto pojmy:

Antenuly

Anteny.....

Akron

Telson

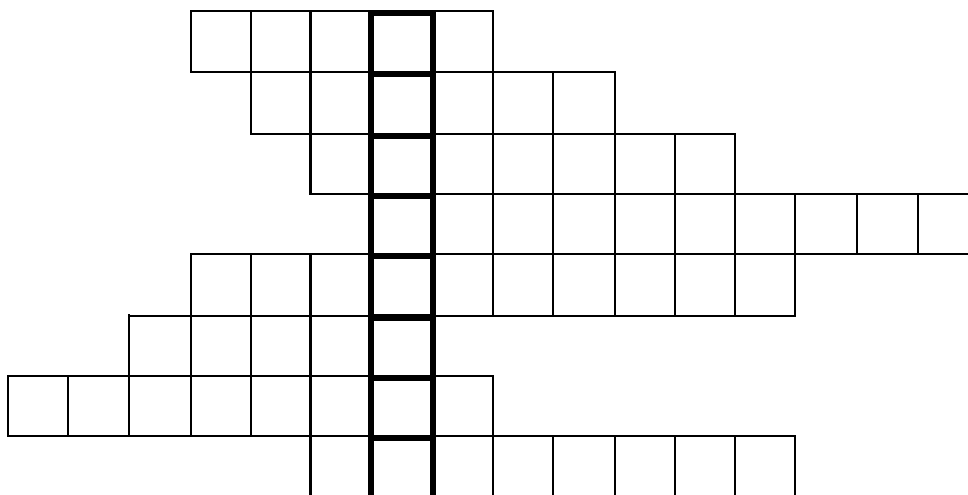
Furka

Nauplius

Zoea

Rakůvka

2. Vysvětlete pojem ukrytý v tajence:





evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

1. Korýši mají cévní soustavu ...
2. Vylučovacím orgánem jsou ... označované dle umístění (maxilární, antenální žlázy)
3. Raci mají vývoj ...
4. Drobní korýši mohou dýchat ...
5. Nervová soustava korýšů je ...
6. Největší žlázou těla je ...

TAJENKA

Vysvětlení:

3. Na základě charakteristiky určete, o kterou skupinu korýšů se jedná:

a. Drobní draví korýši vyskytující se v periodických tůních. Tělo je dorzoventrálně zploštělé, na hřbetní straně kryté hlavohrudním štítem, na zadečku furka.

.....

b. Drobní vodní korýši cizopasíci na rybách.

.....



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

c. Drobní vodní korýši s laterálně zploštělým tělem krytým dvouchlopňovou skořápkou. Anteny mívají pohybovou funkci. Zástupci jsou běžnou součástí planktonu stojatých vod.

.....

d. Vodní i suchozemští korýši s laterálně zploštělým tělem. Hlava srůstá s prvním hrudním článkem, hrudní nožky jsou diferencovány. Jeden z našich zástupců této skupiny je využíván jako bioindikátor čistoty vod a jako krmivo pro rybičky.

.....

4. Vyberte vždy jednu správnou odpověď:

Nejpočetnějším řádem korýšů jsou:

- | | |
|----------------|----------------|
| a) lupenonožci | b) desetinožci |
| c) stejnonožci | d) různonožci |

Oči korýšů jsou primárně:

- | | |
|---------------|-------------|
| a) redukované | b) složené |
| c) naupliové | d) komorové |

Korýši mají končetiny:

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| a) pouze na zadečku | b) pouze na hlavohrudi |
| c) složené | d) primárně jednovětevné |

Segmentace korýšů je:

- | | |
|--------------------|---------------|
| a) heteronomní | b) homonomní |
| c) pouze naznačená | d) neexistuje |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Raci dýchají žábami, které jsou umístěny:

- a) vedle úst
- b) na bocích těla pod krunýřem
- c) na klepetech
- d) na kráčivých končetinách

Tělo vyšších korýšů tvoří:

- a) různý počet článků rozdělených na hlavu, hrud' a zadeček
- b) různý počet článků rozdělených na hlavu, krk, trup a zadeček
- c) různý počet článků rozdělených na hlavohrud' a zadeček

Zadečkové končetiny raka:

- a) přidržují vajíčka
- b) zajišťují pohyb
- c) nesou žábry
- d) nesou vylučovací orgány

Mezi korýše nepatří:

- a) nebálie
- b) buchanka
- c) poustevníček
- d) solifuga

Langusty nemají klepeta. K obraně používají:

- a) čelistní nožky
- b) kusadla
- c) jedové žlázy
- d) tykadla

V dospělosti žijí přisedle:

- a) klanonožci
- b) různonožci
- c) svijonožci
- d) stejnožci