



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Králová Radka.

Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje www.kvkskoly.cz, materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje

TEST

FYZIOLOGIE ŽIVOČICHŮ

A

1. Hektokotylové rameno

- a) vzniká vykloubením
- b) je kopulačním orgánem některých hlavonožců
- c) je jiný název pro žahavá ramena měchýřovky portugalské
- d) je chorobou tenistů

2. Který z uvedených živočichů je hermafrodit?

- a) škrkavka dětská
- b) roup dětský
- c) klíště obecné
- d) žížala obecná

3. Co je to pohlaví dimorfismus?

- a) způsob dělení samičích pohlavních buněk
- b) schopnost jedince vytvářet oba typy gamet
- c) odlišnost pohlaví daná primárními i sekundárními znaky
- d) způsob dělení pohlavních buněk hub

4. Larvy škrkavky dětské vylíhly z vajíčka

- a) dospívají v žaludku člověka a odtud se dostávají do tenkého střeva
- b) pronikají stěnou střeva do krve, jater, plic a po vykašlání a opětovném spolknutí dospívají v tenkém střevě
- c) pronikají přes stěnu střeva do krve, sleziny, srdce a plic a po opětovném spolknutí dospívají v tlustém střevě
- d) se usazují v konečníku, tam dospívají

5. U některých živočichů není nutnou podmínkou pro vývoj zárodka oplození vajíčka. Tento zvláštní způsob rozmnožování nazýváme.....

6. Autotomie je

- a) název plovoucí larvy mnohoštětinatců
- b) způsob samooplození
- c) název pro vznik gemulí
- d) způsob nepohlavního rozmnožování

B

1. Pučení je

- a) nepohlavní způsob rozmnožování vyskytující se u přisedlých živočichů
- b) pohlavní způsob rozmnožování u hub
- c) nepohlavní způsob rozmnožování hub a žahavců
- d) způsob pohybu u kořenonožců

2. Který z uvedených živočichů je gonochorista?

- a) nezmar hnědý
- b) roup dětský
- c) tasemnice bezbranná
- d) žížala obecná

3. Co je to pohlavní dvojtvárnost?

- a) odlišnost pohlaví daná primárními i sekundárními znaky
- b) rozlišný způsob tvorby pohlavních buněk u hlístů
- c) schopnost jedince vytvářet oba typy pohlavních buněk
- d) je genetická odlišnost dvou druhů

4. Trubci se ve včelstvu líhnou

- a) pouze na jaře z oplozených vajíček
- b) pouze z oplozených vajíček na jaře
- c) pouze z neoplozených vajíček v létě
- d) pouze na podzim z oplozených vajíček

5. Jak se nazývá jedno z ramen samců chobotnice, které má funkci kopulačního orgánu?

6. Jak se nazývá tzv. svlékací hormon u hmyzu?

- a) juvenilní
- b) sterilní
- c) stripteron
- d) ekdyson