



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 - ŘEŠENÍ

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 pohlavní 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 zárodku oplození vajíčka. Tento zvláštní způsob rozmnožování nazýváme.....**partenogeneze**.....

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?hektokotylové.....

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

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