



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

PRACOVNÍ LIST – Fyziologie cévní soustavy

1. Doplně:

Tělní tekutina u hlístic, která vyplňuje prostor mezi střevem a svalovinou a jejíž oběh je zajištěn pohybem svaloviny, se nazývá **perienterická tekutina**.

2. Tělní tekutinou u houbovců je

- a) hydrolymfa
- b) hemolymfa
- c) **nemají pravou tělní tekutinu**

3. Doplně:

Jednotná tělní tekutina u živočichů s otevřenou cévní soustavou se nazývá **hemolymfa** a obsahuje **bílkoviny** a **buňky**. Oddělené tělní tekutiny mají živočichové s **uzavřenou** .cévní soustavou, mezi které patří například **kroužkovci, obratlovci**.

4. Tkáňový mok vzniká

- a) filtrací mízy
- b) **filtrací krve**
- c) zahuštěním lymfy

5. U hmyzu je cévní soustava

- a) uzavřená
- b) **otevřená**
- c) srdce je uloženo na břišní straně těla

6. Hemoglobin je obsažen

- a) v hemolymfě čmeláka
- b) v hemolymfě žížaly a erytrocytech hmyzu
- c) **v erytrocytech králíka a hemolymfě žížaly**
- d) v erytrocytech holuba a hydrolymfě žahavců

7. Spoj, co k sobě patří:

- A- srdce složené z 1 síně a jedné komory
- B- srdce složené ze 2 síní a 1 komory
- C- srdce složené ze 2 síní a 2 komor s neúplnou přepážkou
- D- srdce složené ze 2 síní a 2 zcela oddělených komor
- E- trubicovité srdce

- 1- výr velký
- 2- užovka obojková
- 3- mlok skvrnitý
- 4- úhoř říční
- 5- žížala obecná

A- 4, B-3, C-2, D-1, E-5