

| | |
|--|--|
| Název školy: | ZŠ a MŠ Verneřice |
| Autor výukového materiálu: | Mgr. Jiří Benda |
| Číslo projektu: | CZ.1.07/1.4.00/21.1526 |
| Název: | VY_32_INOVACE_I.PR5 |
| Vytvořeno: | 18. 5. 2012 |
| Vzdělávací oblast: | Člověk a příroda |
| Vzdělávací obor: | Přírodopis |
| Tematický okruh: | Biologie člověka (oběhová soustava) |
| Určeno pro: | 8. ročník |
| Anotace: | Oběhová soustava - opakování. Výukový materiál slouží k opakování, popř. zkoušení. Obsahuje 15 otázek, které se načítají v náhodném pořadí. Inovace – využití ICT (PC, interaktivní tabule). |
| Metodický pokyn: | Materiál se hodí pro práci ve skupině (interaktivní tabule) i pro práci samostatnou (PC). Po zveřejnění na školním webu umožňuje domácí opakování (e-learning), neboť je opatřen zpětnou vazbou. Jedna verze obsahuje systém nápověd, které mohou žáci využít při opakování (vyžaduje připojení k internetu). Druhá verze je testovací, kde možnosti nápověd nejsou (se souborem je možno pracovat i off-line). Součástí je i pracovní list, který obsahuje stejné otázky. |
| Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Benda. | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>evropský sociální fond v ČR</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>EVROPSKÁ UNIE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ</p> | |

Náhled

Oběhová soustava - opakování

Autor: Mgr. Jiří Benda

Nápověda »

Stavba srdce

Krevní oběh

Stavba žil

Řez vlásečnicí

Činnost srdce

Krevní oběh

Vyber správnou odpověď.

1 / 15

=>

Zobrazit všechny otázky.

Které cévy mají stěny složené pouze z jedné vrstvy buněk?

A. žily

B. vlásečnice

C. všechny cévy

D. tepny

Přehled otázek s klíčem

1. Jak se nazývá obal, ve kterém je uloženo srdce?

- a) poplicnice
- b) osrdečník
- c) pohrudnice
- d) věnčitý obal

2. Jaká chlopeň je mezi levou síní a komorou?

- a) dvojcípá
- b) trojcípá
- c) poloměsíčitá
- d) cípatá

3. Jaká chlopeň je mezi pravou síní a komorou?

- a) dvojcípá
- b) trojcípá
- c) poloměsíčitá
- d) cípatá

4. Která céva přivádí neokysličenou krev z těla do srdce?

- a) plicní žíly
- b) srdečnice
- c) plicnice
- d) horní a dolní dutá žíla

5. Která céva rozvádí okysličenou krev ze srdce do těla?

- a) plicní žíly
- b) srdečnice
- c) plicnice
- d) horní a dolní dutá žíla

6. Názvem aorta můžeme také označit -

- a) plicní žíly
- b) srdečnici
- c) plicnici
- d) horní a dolní dutou žílu

7. Jaké chlopně jsou na začátku plicnice a srdečnice?

- a) trojcípé
- b) dvojcípé

- c) cípaté
- d) poloměsíčné

8. Vede plicnice krev okysličenou?

- a) ano
- b) ne

9. Vedou plicní žíly krev okysličenou?

- a) ano
- b) ne

10. Které cévy jsou součástí velkého krevního oběhu?

- a) plicní žíly a srdečnice
- b) srdečnice a horní a dolní dutá žíla
- c) plicnice a plicní žíly
- d) horní a dolní dutá žíla a plicní žíly

11. Které cévy jsou součástí malého krevního oběhu?

- a) plicní žíly a srdečnice
- b) srdečnice a horní a dolní dutá žíla
- c) plicnice a plicní žíly
- d) horní a dolní dutá žíla a plicní žíly

12. Které cévy mají kapsovité chlopně?

- a) vlasečnice
- b) všechny cévy
- c) tepny

d) žíly

13. Které cévy mají stěny složené pouze z jedné vrstvy buněk?

a) tepny

b) vlasečnice

c) žíly

d) všechny cévy

14. Které cévy zásobují srdce kyslíkem a živinami?

a) plicní žíly

b) plicnice

c) věnčité tepny

d) horní a dolní dutá žíla

15. Kolik je průměrný počet tepů u člověka za minutu?

a) 68 - 72

b) 54 - 56

c) 78 - 82

d) 84 - 88

-----**Klíč**-----

1. (b)

2. (a)

3. (b)

4. (d)

5. (b)

6. (b)

7. (d)

8. (b)

9. (a)

10. (b)

11. (c)

12. (d)

13. (b)

14. (c)

15. (a)