



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: Digitalizace výuky oboru Kosmetické služby		Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0535	
Škola: Soukromá střední odborná škola Břeclav, s.r.o., Mládežnická 3, 690 02 Břeclav			
Předmět: Zdravověda		Ročník:	2.
Tematický okruh: Oběhová soustava		Téma: Test oběhová soustava	
Jméno autora: Mgr. Vrabcová Blanka	Datum tvorby: 26. 03. 2013		
Kód materiálu: OPVK_1.5_DUM_III/2_ZDR_20_VR Soubor: VYSTUPY/VY_32_inovace_ZDR_20_VR			
Anotace: materiál slouží k testování znalostí žáků v rámci oběhové soustavy člověka			

Závěrečný test – oběhová soustava

1. Hematokrit (poměr krevních tělísek a krevní plazmy, v pořadí červené krvinky : bílé krvinky : krevní plazma) by měl být:
 - a) 45 : 1 : 54
 - b) 42 : 8 : 50
 - c) 54 : 5 : 41
 - d) 48 : 2 : 45
2. Normální pH krevní plazmy je:
 - a) 8,4
 - b) 7,4
 - c) 6,4
 - d) 5,4
3. Lidský organismus snese mírnou ztrátu krve až do:
 - a) 500 ml
 - b) 350 ml
 - c) 750 ml
 - d) 650 ml
4. Alergenem může být:
 - a) krevní plazma
 - b) celulóza
 - c) pitná voda
 - d) rostlinný pyl
5. Červené krvinky žijí asi:
 - a) 40 dní
 - b) několik hodin
 - c) 120 dní
 - d) několik dnů až týdnů
6. Améboidního pohybu jsou schopny:
 - a) krevní destičky
 - b) bílé krvinky
 - c) červené krvinky
 - d) krevní plazma
7. Nízký obsah železa v těle člověka se projeví:
 - a) chudokrevností
 - b) křivicí
 - c) alergií
 - d) agresivitou
8. Srdce dospělého člověka má přibližnou hmotnost:
 - a) 420-460 g
 - b) 380-420 g
 - c) 320-380 g
 - d) 230-340 g
9. Anestézie je:
 - a) cíleně navozená ztráta vnímání
 - b) čištění ucpaných cév
 - c) doba plnění srdečních komor
 - d) metoda izolace bílých krvinek
10. Kolik přečerpá srdce v klidu krve za 24h?
 - a) 2 000 l
 - b) 5 000 l
 - c) 7 000 l
 - d) 9 000 l

Závěrečný test – oběhová soustava – správné řešení

1. Hematokrit (poměr krevních tělísek a krevní plazmy, v pořadí červené krvinky : bílé krvinky : krevní plazma) by měl být:

- a) 45 : 1 : 54
- b) 42 : 8 : 50
- c) 54 : 5 : 41
- d) 48 : 2 : 45

2. Normální pH krevní plazmy je:

- a) 8,4
- b) 7,4
- c) 6,4
- d) 5,4

3. Lidský organismus snese mírnou ztrátu krve až do:

- a) 500 ml
- b) 350 ml
- c) 750 ml
- d) 650 ml

4. Alergenem může být:

- a) krevní plazma
- b) celulóza
- c) pitná voda
- d) rostlinný pyl

5. Červené krvinky žijí asi:

- a) 40 dní
- b) několik hodin
- c) 120 dní
- d) několik dnů až týdnů

6. Améboidního pohybu jsou schopny:

- a) krevní destičky
- b) bílé krvinky
- c) červené krvinky
- d) krevní plazma

7. Nízký obsah železa v těle člověka se projeví:

- a) chudokrevností
- b) křivici
- c) alergií
- d) agresivitou

8. Srdce dospělého člověka má přibližnou hmotnost:

- a) 420-460 g
- b) 380-420 g
- c) 320-380 g
- d) 230-340 g

9. Anestézie je:

- a) cíleně navozená ztráta vnímání
- b) čištění ucpaných cév
- c) doba plnění srdečních komor
- d) metoda izolace bílých krvinek

10. Kolik přečerpá srdce v klidu krve za 24h?

- a) 2 000 l
- b) 5 000 l
- c) 7 000 l
- d) 9 000 l

Bodové hodnocení testu:

10-9 správných odpovědí1
8-7 správných odpovědí2
6-5 správných odpovědí3
4-2 správných odpovědí4
1-0 správných odpovědí5

Použitý zdroj

[www. cs,wikipedia.org](http://www.cs.wikipedia.org)

J. Šmarda a kol. : Biologie pro psychology a pedagogy

I. Novotný, M. Hruška: Biologie člověka