

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 srdce člověka	
Jméno autora: Mgr. Vrabcová Blanka	Datum tvorby: 12. 03. 2013		
Kód materiálu: OPVK_1.5_DUM_III/2_ZDR_13_VR			
Soubor: VYSTUPY/VY_32_inovace_ZDR_13_VR			
Anotace: materiál slouží k testování znalostí žáků SŠ o lidském srdci, cévách a imunitě			

Test – srdce, cévy

1. Levou předsíň od komory odděluje:

- a) chlopeň paprscitá
- b) chlopeň poloměsíčitá
- c) chlopeň dvojcípá
- d) chlopeň trojcípá

2. Srdce je uloženo:

- a) v endokardu
- b) v perikardu
- c) v pohrudnici
- d) nemá obal

3. Trénovaný jedinec má v porovnání s netrénovaným jedincem klidovou tepovou frekvenci:

- a) nižší
- b) vyšší
- c) tento faktor nemá vliv na klidovou tepovou frekvenci
- d) stejnou, ale má nižší tlak

4. Činnost srdce zaznamenává přístroj:

- a) EEG
- b) EKG
- c) Počítačový tomograf
- d) Infračervený spektrometr

5. Artérie jsou:

- a) žíly
- b) tepny
- c) vlásečnice
- d) míznice

6. Velký krevní oběh:

- a) začíná v pravé komoře a končí v levé síni
- b) začíná v horní a dolní duté žíle a končí v plicní tepně
- c) začíná v levé komoře a končí v pravé síni
- d) začíná v aortě a končí v levé síni

7. Klidový minutový objem srdeční činí u člověka asi:

- a) 5 litrů krve
- b) 10 litrů krve
- c) 15 litrů krve
- d) 30 litrů krve

8. Označ nesprávné tvrzení:

- a) Horní a dolní dutá žíla je součástí velkého krevního oběhu
- b) Normální krevní tlak je asi 120/80
- c) Diastola je stah srdce, systola je ochabnutí srdce
- d) Tepny vedou krev okysličenou, žíly vedou krev odkysličenou

9. Nízký krevní tlak, můžeme okamžitě zvýšit (více správných odpovědí):

- a) fyzickou námahou
- b) požitím acylpyrinu
- c) konzumací kávy
- d) ulehnutím do postele

10. Čím se nepřenáší AIDS?

- a) pohlavním stykem
- b) nakaženou vodou
- c) transfúzí
- d) přes placentu

Test – správné odpovědi

1. Levou předsíň od komory odděluje:

- a) chlopeč paprscitá
- b) chlopeč poloměsíčitá
- c) **chlopeč dvojcípá**
- d) chlopeč trojcípá

2. Srdce je uloženo:

- a) **v endokardu**
- b) v perikardu
- c) v pohrudnici
- d) nemá obal

3. Trénovaný jedinec má v porovnání s netrénovaným jedincem klidovou tepovou frekvenci:

- a) **nižší**
- b) vyšší
- c) tento faktor nemá vliv na klidovou tepovou frekvenci
- d) stejnou, ale má nižší tlak

4. Činnost srdce zaznamenává přístroj:

- a) EEG
- b) **EKG**
- c) Počítačový tomograf
- d) Infračervený spektrometr

5. Artérie jsou:

- a) žíly
- b) **tepny**
- c) vlásečnice
- d) míznice

6. Velký krevní oběh:

- a) začíná v pravé komoře a končí v levé síni
- b) začíná v horní a dolní duté žíle a končí v plicní tepně
- c) **začíná v levé komoře a končí v pravé síni**
- d) začíná v aortě a končí v levé síni

7. Klidový minutový objem srdeční činí u člověka asi:

- a) **5 litrů krve**
- b) 10 litrů krve
- c) 15 litrů krve
- d) 30 litrů krve

8. Označ nesprávné tvrzení:

- a) Horní a dolní dutá žíla je součástí velkého krevního oběhu
- b) Normální krevní tlak je asi 120/80
- c) **Diastola je stah srdce, systola je ochabnutí srdce**
- d) Tepny vedou krev okysličenou, žíly vedou krev odkysličenou

9. Nízký krevní tlak, můžeme okamžitě zvýšit (více správných odpovědí):

- a) **fyzickou námahou**
- b) požitím acylpyrinu
- c) **konzumací kávy**
- d) ulehnutím do postele

10. Čím se nepřenáší AIDS?

- a) pohlavním stykem
- b) nakaženou vodou
- c) transfúzí
- d) přes placentu

bodové hodnocení:

$$10-9 = 1$$

$$8-7 = 2$$

$$6-5 = 3$$

$$4-3 = 4$$

$$2-0 = 5$$

Použitý zdroj

J. Šmarda a kol: Biologie pro psychology a pedagogy, Nakladatelství Portál 2007