

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0883  
Název projektu: Rozvoj vzdělanosti  
Číslo šablony: III/2  
Datum vytvoření: 22.1.2013  
Autor: Mgr. Martina Zychová  
Určeno pro předmět: Zdravověda  
Tematická oblast: Tělní tekutiny  
Obor vzdělání: Kosmetické služby(69-41-L/01) 2.ročník  
Název výukového materiálu: Lidské tělní tekutiny- tištěný test č.1  
Popis využití: Výukový materiál na zjištění znalostí probraného učiva  
Čas: 20 min

**A**

1. Specifické funkce krve zahrnují \_\_\_\_\_.
2. Červené krvinky, lat. \_\_\_\_\_, se tvoří v \_\_\_\_\_ a zanikají ve \_\_\_\_\_.
3. Homeostáza je prostředí vodních roztoků \_\_\_\_\_.
4. Krevní destičky, červené a bílé krvinky jsou \_\_\_\_\_.
5. Hodnota pH krevní plazmy je \_\_\_\_\_.
6. Glykemie je koncentrace \_\_\_\_\_ v krvi.
7. Hematokrit je poměr \_\_\_\_\_.
8. Krevní skupina 0 má v erythrocytech antigen \_\_\_\_\_.
9. Nejčastější výskyt krevních skupin u české populace je \_\_\_\_\_.
10. Na objevu krevních skupin se podílel český vědec \_\_\_\_\_.
11. Hemolýza je \_\_\_\_\_.

12. Průměrné množství krve u dospělého muže je \_\_\_\_\_.
13. Krev v těle přenáší \_\_\_\_\_.
14. Červení krvinky obsahují barvivo \_\_\_\_\_.
15. Při nepřítomnosti antigenu A jde o krevní skupinu \_\_\_\_\_.
16. Náhlá ztráta krve přesahující \_\_\_\_\_ je životu nebezpečná.
17. Hlavní funkcí bílých krvinek je \_\_\_\_\_.
18. Rh pozitivní má \_\_\_\_\_ populace.
19. Podle poraněné cévy dělíme krvácení na \_\_\_\_\_.
20. Zpomalené srážení krve se nazývá \_\_\_\_\_.

## **B**

1. Mezi krevní bílkoviny nepatří: a) albuminy b) inzuliny c) fibrinogen
2. Nejvíce je v krvi: a) červených krvinek b) bílých krvinek c) krevních destiček
3. Lymfocyty: a) se podílejí na obraně organismu proti infekci  
b) mají stejné schopnosti jako granulocyty  
c) zahajují srážení krve
4. Aglutinogeny A, B jsou vázány: a) na červené krvinky  
b) na bílé krvinky  
c) na krevní plazmu
5. Homeostáza je: a) stálé vnitřní prostředí  
b) použití homeopatik  
c) krevní sraženina