**Orgánové soustavy (domácí test), 22. 4. - 28. 4.**

1) Okysličená krev se v rámci srdce nalézá

a) V levé síni a pravé síni, b) V levé komoře a pravé komoře, c) V levé síni a levé komoře, d) V pravé síni a pravé komoře

2) Který typ krevních buněk je nejčetnější?

a) bílé krvinky, b) červené krvinky, c) krevní destičky, d) ve zdravé krvi je všech složek zhruba stejně

3) Který typ krevních buněk zajišťuje srážlivost krve?

a) bílé krvinky, b) červené krvinky, c) krevní destičky, d) žádný, srážlivost je automatickou vlastností krevní plazmy, buňky ji mohou pouze blokovat

4) Jak se nazývá látka, která v krevních buňkách váže kyslík?

a) hemoglobin, b) chlorofyl, c) imunoglobulin, d) inzulin

5) Neokysličená krev se v rámci srdce nalézá

a) V levé síni a pravé síni, b) V levé komoře a pravé komoře, c) V levé síni a levé komoře, d) V pravé síni a pravé komoře

6) Jak se jmenují rozvětvené váčky v lidských plicích, kde dochází k obměně plynů?

a) plicní sklípky, b) plicní vaky, c) průdušinky, d) průdušky

7) Který plyn umí oklamat červené krvinky, aby jej přenášely namísto kyslíku?

a) oxid uhelnatý, b) oxid uhličitý, c) oxid siřičitý, d) oxid sírový

8) Který z klasiků ruské literatury disponoval extrémně těžkým mozkem?

a) Anton Pavlovič Čechov, b) Fjodor Michajlovič Dostojevskij, c) Lev Nikolajevič Tolstoj, d) Ivan Sergejevič Turgeněv

9) Jakou část lidské hmotnosti tvoří krev?

a) 5 % (asi 1/20), b) 5,5 % (asi 1/18), c) 7,6 % (1/13), d) 9,1 % (asi 1/11)

10) Kolik laloků má u zdravého člověka jeho levá a pravá plíce?

a) obě plíce mají 2 laloky, b) levá plíce má 2 laloky a pravá 3 laloky, c) levá plíce má 3 laloky a pravá 2 laloky, d) obě plíce mají 3 laloky