

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Řešení otázek – test č.2

A

1. Krev se skládá z **krevní plazmy** a **krevních buněk**.
2. Krev tvoří **8%** celkové hmotnosti.
3. Mezi krevní buňky řadíme **červené** a **bílé krvinky**.
4. Bílé krvinky dělíme na dva základní typy: **granulocyty** a **agranulocyty**.
5. Krevní destičky, lat. **trombocyty** zahajují **srážení krve**.
6. Rozpad červených krvinek se nazývá **hemolýza**.
7. Vyjmenuj a charakterizuj druhy krevních cév. **Tepny vedou krev ze srdce, žíly do srdce a vlásečnice, kde krev proudí z tepen do žil.**
8. Agranulocyty dělíme na **lymfocyty** a **monocyty**.
9. Látkovou imunitu zajišťují **imunoglobuliny**.
10. Na krevním srážení se podílejí **cévy, krevní destičky** a **fibrin**.
11. Heparin je hlavní **protisrážlivá** látka.
12. Antigeny v č. krvinkách se nazývají **anti A** a **anti B**.
13. Hemostáza trvá **1 – 3 min**
14. Definitivní trombus je tvořen **ve třetí fázi srážení**.
15. Hemofilie je vrozená porucha **srážlivosti krve**.
16. Buněčná imunita je zajišťována **leukocyty**.
17. Smrštění srdce se nazývá **systola**.

18. Krevní oběh dělíme na plicní neboli **malý** a tělní neboli **velký** .

19. Malý oběh začíná v **pravé komoře** .

20. K oksyličení krve dochází v **plicích** .

B

1. B

2. A

3. C

4. B

5. C

6. A

7. C

C

Doplňte tabulku

krevní skupina	aglutinogeny	aglutininy
A	A	anti B
B	B	anti A
AB	A,B	chybí
O	chybí	anti A, anti B

D

Vyplňte křížovku

					1.	I	N	F	E	K	C	E
			2.	L	Y	M	F	O	C	Y	T	Y
		3.	C	E	L	U	L	A				
4.	O	Č	K	O	V	Á	N	Í				
		5.	P	R	O	T	I	L	Á	T	K	A
			6.	P	E	T	E	CH	I	E		
					7.	A	N	T	I	G	E	N