

7. Napište, jakou funkci mají v krvi krevní destičky. Jak se jejich nedostatek v krvi projeví?

.....

8. Jakou funkci v organismu mají bílé krvinky?

- a) brání organismus před infekcí
- b) přenášejí kyslík v případě malého množství červených krvinek
- c) vznikají z nich červené krvinky

9. Popište funkci bílých krvinek podle následujícího obrázku.

.....

.....

.....



10. Napište, co je imunita. Jaký je rozdíl mezi imunitou vrozenou a získanou?

.....

.....

11. Doplňte do tabulky, které látky a protilátky jsou obsaženy v krvi jednotlivých krevních skupin.

Krevní skupina	Látka v červených krvinkách	Protilátka v krevní plazmě
A		
B		
AB		
0		

12. Podle tabulky rozhodněte. Odpovědi zdůvodněte.

KŘÍŽOVÁ ZKOUŠKA (krev se sráží – ✗, krev se nesráží – ✓)

	Příjemce A	Příjemce B	Příjemce AB	Příjemce 0
Dárce A	✓	✗	✓	✗
Dárce B	✗	✓	✓	✗
Dárce AB	✗	✗	✓	✗
Dárce 0	✓	✓	✓	✓

a) Může člověk s krevní skupinou 0 darovat krev člověku s krevní skupinou A?

b) Která krevní skupina je univerzální dárce a proč?

c) Která krevní skupina je univerzální příjemce a proč?

.....

Poznámky:

