

Jméno:

1. Bílé krvinky
 - a. nemají žádnou funkci
 - b. chrání organismus
 - c. přenášejí kyslík a oxid uhličitý
 - d. rozvádí po těle hormony
2. Cévy, které mají nejmenší průměr, jsou:
 - a. žíly
 - b. vlasečnice
 - c. žilky
 - d. tepénky
3. Červené krvinky vznikají v:
 - a. játrech
 - b. srdci
 - c. svalech
 - d. kostní dřeni
4. Červené krvinky zanikají v:
 - a. slezině
 - b. mízních uzlinách
 - c. kostní dřeni
 - d. tenkém střevě
5. Kde je správně popsán velký krevní oběh?
 - a. pravá komora – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – levá síň
 - b. levá síň – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – pravá komora
 - c. srdce – srdečnice – plíce – plicnice – srdce
 - d. levá komora – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – pravá síň
6. Krevní destičky
 - a. chrání organismus před škodlivinami
 - b. přenášejí kyslík a oxid uhličitý
 - c. podílejí se na srážení krve
 - d. mají jádro
7. Krevní skupiny objevil
 - a. Jan Evangelista Purkyně
 - b. Jan Jánský
 - c. Johan Gregor Mendel
 - d. I. P. Pavlov
8. Krev ze srdce rozvádějí cévy, které se nazývají
 - a. žíly
 - b. mízní cévy
 - c. tepny
 - d. vlasečnice
9. Mezi funkce oběhové soustavy patří:
 - a. rozvádění živin, plynů a ochrana proti chorobám
 - b. rozmnožování
 - c. kostnatění
 - d. růst organismu
10. Množství krve dospělého člověka je:
 - a. 10 litrů
 - b. přes 5 litrů
 - c. maximálně 3 litry
 - d. 2,5 litru
11. Plicní tepna vede krev:
 - a. okysličenou ze srdce
 - b. okysličenou z plic
 - c. neokysličenou ze srdce
 - d. neokysličenou z plic
12. Plicní žíla vede krev:
 - a. okysličenou ze srdce
 - b. okysličenou z plic
 - c. neokysličenou ze srdce
 - d. neokysličenou z plic
13. Rozoznáváme tyto krevní skupiny:
 - a. A, B, 0
 - b. A, B, C, D
 - c. A, B, AB, 0
 - d. 1, 2, 3, 4
14. Srdeční sval je zásobován krví
 - a. malými žilkami
 - b. z plicní tepny
 - c. z věnčitých tepen
 - d. z plicní žíly
15. Srdečnice (aorta) je
 - a. největší tepna
 - b. největší žíla
 - c. druh vlasečnice
 - d. obal srdce
16. Tepny
 - a. jsou nejtenčí cévy
 - b. vedou krev ze srdce
 - c. vedou krev do srdce
 - d. vedou mízu
17. V klidu se srdce stáhne asi
 - a. 16 x za minutu
 - b. 100 x za minutu
 - c. 70 x za minutu
 - d. 30 x za minutu
18. V levé polovině srdce je krev:
 - a. smíšená
 - b. okysličená
 - c. neokysličená
 - d. nelze určit
19. V pravé polovině srdce je krev:
 - a. smíšená
 - b. okysličená
 - c. neokysličená
 - d. nelze určit

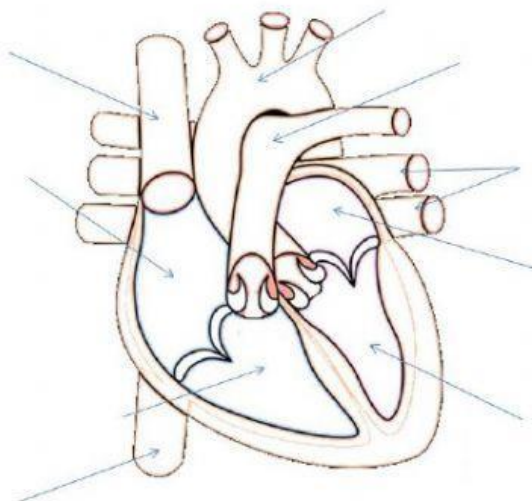
20. Doplň tabulku z nabídky:**(3 b)**

nabídka: *žíla, vlásečnice, tepna, vede krev ze srdce, spojuje řečiště tepen a žil, vede krev do srdce*

název cévy	vzhled	definice
	kulatý průřez, silnostěnná 	
	oválný průřez, tenké stěny 	
	stěnu tvoří jedna vrstva buněk	

21. Popiš stavbu srdce:**(5 b)**

(pravá předsíň, pravá komora, levá předsíň, levá komora, aorta (srdečnice), plicnice, plicní žíly, horní dutá žíla, dolní dutá žíla)

**22. O oběhové soustavě ještě vím a v testu nebylo zmíněno:****(bonus max. 2 b)**

Svůj výkon hodnotím:

doplň ke každému řádku jednu z možností

- a. úkoly pro mě byly jednoduché
- b. připravoval(a) jsem se na dnešní písemku
- c. tohle téma mě zaujalo
- d. myslím, že dostanu známku

ano, spíše ano, ne, spíše ne
ano, spíše ano, ne, spíše ne
ano, spíše ano, ne, spíše ne
1 2 3 4 5