

## SPRÁVNÉ ODPOVĚDI

Svůj test si oprav (máš-li tam chybu☺) a nalep do sešitu. Znamku máš na Bakalářích.

1. Které cévy mají nejsilnější stěny- **tepny**
2. Žíly dolních končetin v sobě mají kapsovitě útvary- **kapsičkové chlopně aby- bránili zpětnému toku krve**
3. Množství krve u dospělého člověka je **cca 5 litrů**
4. Krev se skládá z **krvní plazmy a z krevních tělísek (bílých a červených krvinek, krevních destiček)**
5. Červené krvinky- **nemají jádro**
6. Krevní barvivo se nazývá **hemoglobin**
7. Červené krvinky vznikají v **kostní dřeni, žijí po dobu 100-120 dní a zanikají v slezině, játrech**
8. Bílé krvinky **mají jádro**
9. Bílé krvinky žijí po dobu **od několika hodin až po cca. rok**
10. Schopnost bílých krvinek se nazývá FAGOCYTÓZA, co to je? **Je to proces kdy např. bílé krvinky pohlcují a tím ničí cizorodé částice (mikroorganismy...)**
11. Krevní destičky slouží v těle k **srážení krve**
12. Krevní skupiny jsou **A, B, AB, 0**
13. Objevitel krevních skupin se jmenoval **Jan Jánský**
14. Krevní skupiny označené stejným písmenem se mohou lišit **Rh faktorem +, -**
15. Při darování krve se odebírá-**cca 450 ml krve.**
16. Darovat krev může člověk **od 18-65 let věku**
17. Srdce je na povrchu kryto-**osrdečníkem (perikardem)**
18. Srdce je uvnitř rozděleno na **2 síně, 2 komory**
19. Chlopně mají v srdci za úkol-**zabraňovat zpětnému toku krve**
20. Srdce samotné je vyživováno tepnami s názvem-**věňčitými (koronárními tepnami)**
21. Za 1 minutu se srdce stáhne **70 krát a přečerpá 5-8 tisíc litrů krve**
22. Normální krevní tlak je **120/80**
23. Vyšší číslo tlaku se nazývá **systolický tlak**, nižší číslo je **diastolický tlak**
24. Normální tep v klidu je **70**
25. Malý krevní oběh probíhá mezi **srdcem a plicemi**
26. Velký krevní oběh probíhá mezi **srdcem a celým tělem**
27. EKG je **standardní metoda funkčního vyšetření elektrické aktivity myokardu**
28. Infarkt vzniká, když **myokard je nedostatečně zásoben kyslíkem a živinami (ucpání věňčité tepny)**
29. Mozková mrtvice vzniká, když **se ucpe mozková tepna, nebo krvácením z mozkové cévy**
30. Oddělení, které se zabývá odběry, vyšetřením a uchováváním krve se nazývá **hematologie (kde se může nacházet transfúzní stanice)**
31. Krevní skupina, která je označovaná jako univerzální dárce, je **0**
32. Krevní skupina, která je označovaná jako univerzální příjemce, je **AB**
33. První transplantace srdce byla provedena v roce **1967 v JAR**