

## PRACOVNÝ LIST 9

### OBEHOVÁ SÚSTAVA

Meno: .....

1. Zakrúžkuj správnu odpoveď:

Obehovú sústavu tvoria:

- a) srdce, žily, telové tekutiny,
- b) srdce, tepny, telové tekutiny,
- c) srdce, cievy, telové tekutiny.

2. Vytvor správne dvojice a spoj ich čiarou:



pohlcujú cudzorodé látky,  
zabezpečujú obranu organizmu



zabezpečujú zrážanlivosť krvi



obsahuje vodu, živiny, minerálne  
látky a bielkoviny



prenášajú kyslík pomocou  
hemoglobínu

3. Napiš správnu odpoveď:

a) Ktoré krvné skupiny rozlišujeme u človeka?

.....

b) Človek s akou krvnou skupinou sa zvykne nazývať ako univerzálny darca?

.....

c) Človek s akou krvnou skupinou sa zvykne nazývať ako univerzálny príjemca?

.....

d) Čo je transfúzia?

.....

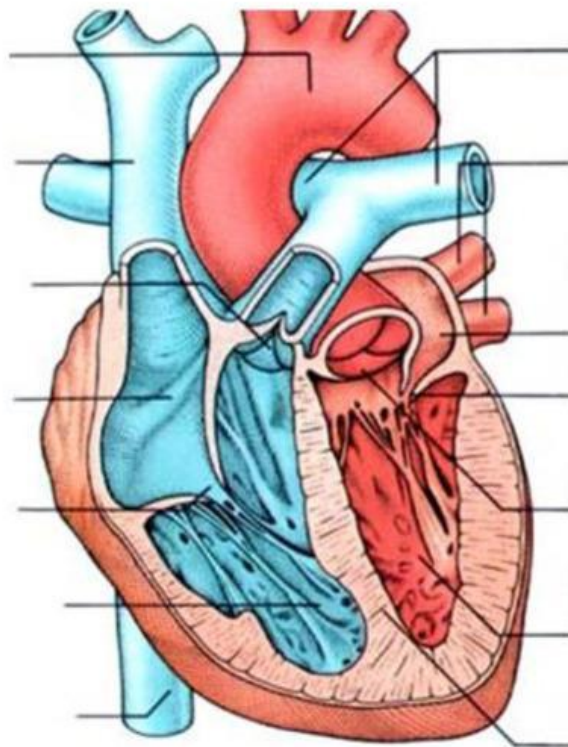


4. Prešmyčky:

SFÚTRANZIA .....  
ZULP .....  
VRKNÝ TKAL .....  
SÁLOČNICAV .....

5. Prirad' k jednotlivým častiam srdca správne pojmy:

pravá predsieň, pravá komora, ľavá predsieň, ľavá komora, srdcovnica(aorta),  
pľúcnica, priehradka, cípovité chlopne, horná dutá žila, dolná dutá žila,  
polmesiačikové chlopne, pľúcne žily.

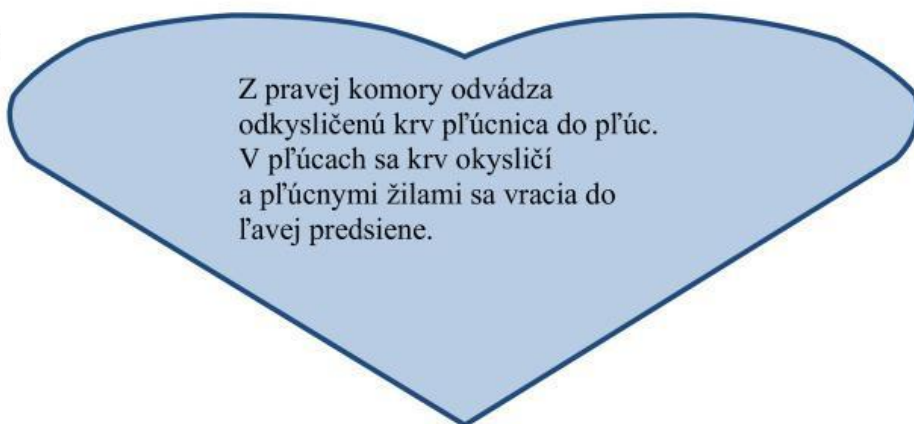


6. Nesprávny pojem vo vete preškrtni:

- a) Srdcovnica je tepna / žila.
- b) Pľúcnica je tepna / žila.
- c) Prechod krvi jedným smerom medzi predsieňami a komorami umožňujú polmesiačikové / cípovité chlopne.
- d) Srdce je vo väzivovom vaku, ktorý sa nazýva osrdcovník / komorník .
- e) Krvné zásobovanie srdca zabezpečujú cípovité / vencovité tepny.
- f) Žily vedú krv zo / do srdca.

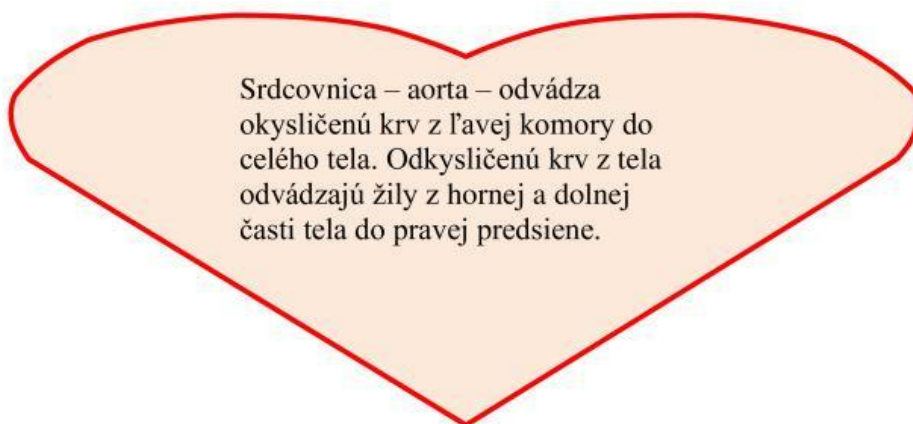
7. Pozorne si prečítaj charakteristiku krvného obehu a doplň, aký je to krvný obeh.  
Pomôcť ti môže schéma krvných obehov za úlohou 7.

a)



Tento krvný obeh sa nazýva ..... alebo .....

b)



Tento krvný obeh sa nazýva ..... alebo .....

