

Př 8 DÚ 4 PL– OBĚHOVÁ SOUSTAVA

1) Doplň.

Tepny vedou _____ krev ze srdce do celého těla. Jejich stěna je _____ . Žíly vedou krev z kapilár jednotlivých orgánů směrem do _____ . Stěna žil je _____. Krev v nich proudí _____ a pod menším _____. Ve vnitřní vrstvě žil jsou _____ , které _____ .

Nápověda: *kapsovitě chlopně, okysličenou, silná – pevná – pružná, srdce, pomaleji, slabší, tlakem, znemožňují zpětný tok krve v končetinách*

2) Zakroužkuj správné odpovědi.

Krev se skládá:

- a) z tekuté plazmy, vody a anorganických látek
- b) z krevních tělísek, vody a bílkovin
- c) z krevních tělísek a tekuté plazmy

Krev je:

- a) červená, průhledná tekutina
- b) červená neprůhledná tekutina
- c) bezbarvá, průhledná tekutina

Červené krvinky jsou:

- a) bezjaderné buňky, žijící až 120 dní a obsahují krevní barvivo - hemoglobin
- b) bezbarvé buňky, žijící týden až jeden měsíc, vznikající v mízní tkáni
- c) bezbarvé, bezjaderné, nepravidelného tvaru, uplatňující se při zástavě krvácení

3) Nakresli a popiš srdce. Vyznač síně, komory a ve které části proudí krev okysličená.

Doplň.

Vnější obal srdce je tzv. _____

4) Popiš malý (plicní) oběh krevní.

5) Odpověz na otázky.

Které krevní skupiny znáš?

Kdo je objevitelem krevních skupin?

6) Napiš vše, co víš o slezině.

.....

.....

.....

7) Znáš některá onemocnění krve nebo srdce? Vypiš je. Můžeš použít informace z učebnice a internetu.