

Pracovní list č. 2

1. Doplňte správně chybějící místa v textu:

K výměně látek a plynů dochází v nejtenčích cévách zvaných Tekutou složkou krve je, která má nažloutlou barvu. Objevitelem krevních skupin je český doktor Mezi srdeční síní a komorou jsou, které usměrňují tok krve. Zásobárnou krve je orgán zvaný Srdce je uloženo ve vazivovém obalu zvaném

2. Utvořte správné dvojice:

KREVNÍ DESTIČKY

TRANSPORT KYSLÍKU

ČERVENÉ KRVINKY

OBRANA PROTI INFEKCI

BÍLÉ KRVINKY

SRÁŽENÍ KRVE

3. Doplňte správnou odpověď:

- 1) Jaké množství krve v těle neustále koluje?
- 2) Činnost srdce zaznamenává přístroj:
- 3) Trénovaný jedinec má klidovou tepovou frekvenci v porovnání s netrénovaným jedincem:
a) vyšší b) nižší c) stejnou jako netrénovaný jedinec
- 4) Malý oběh se též nazývá:
- 5) Jiný název pro aortu je:
- 6) V čem je nebezpečná inkompatibilita Rh faktoru mezi matkou a plodem?

4. Doplňte text

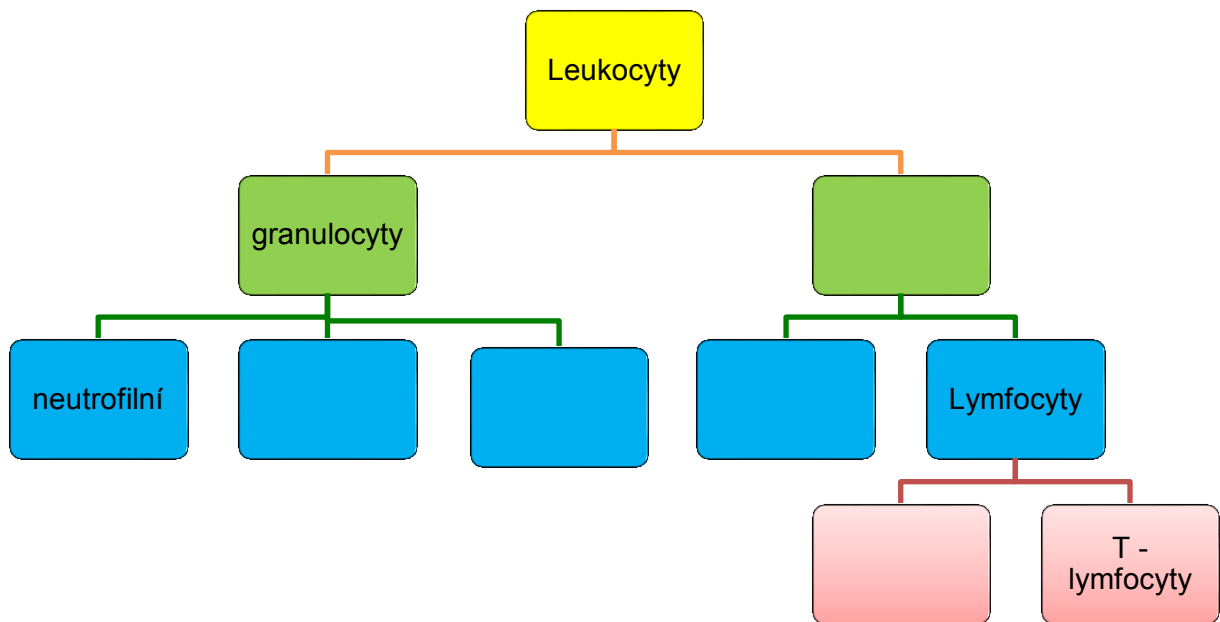
Dospělý člověk má asi l krve v těle, z toho% tvoří tekutina, která se nazývá.....

- Erytrocyty vznikají v a žijí přibližně dnů, poté se rozpadají v
- Bílé krvinky se dělí na a Jejich hlavní funkcí je
- Význam krevních destiček je při....., mají nebo nemají jádro.

5. **Doplňte tabulku:**

Cévy	Latinský název	Funkce
Tepny		
Žíly		
Vlásečnice		

6. **Doplňte schéma:**



7. Doplňte náležitě údaje:

Hmotnost srdce u dospělého člověka činní:

Srdeční stěna je tvořena 3 vrstvami. Vyjmenujte je a stručně je popište:

1. vnitřní vrstva

.....
.....
.....
.....

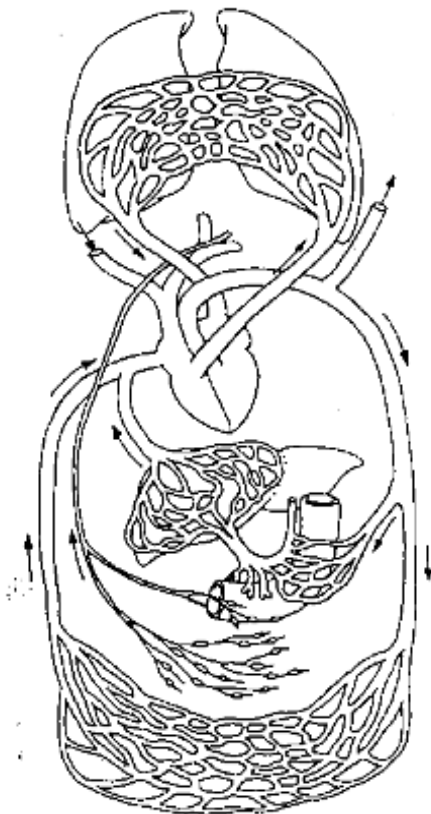
2. střední vrstva

.....
.....
.....
.....

3. vnější vrstva

.....
.....
.....
.....

8. Na obrázku popište a pojmenujte jednotlivé části portálního oběhu



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....