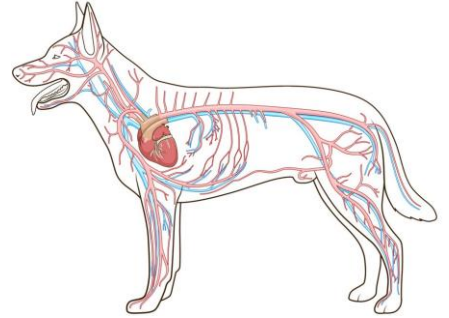
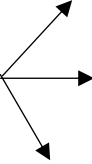


OBEH TELOVÝCH TEKUTÍN ŽIVOČÍCHOV

Význam

- _____ priestory medzi bunkami a tkanivami alebo prúdia v cievach
- uskutočňujú _____ látok medzi orgánmi a tkanivami
- _____ všetky časti organizmu

Obehovú sústavu tvoria:

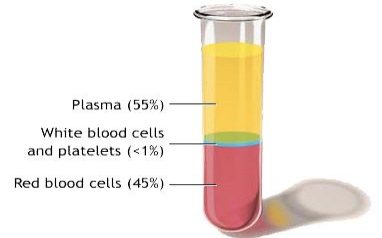


Krvomiazga

- tekutina, ktorá koluje **v otvorenej/zatvorenej** obehovej sústave (väčšina _____ - mäkkýše, článkonožce)
- vylieva sa do telovej dutiny medzi orgány
- jej pohyb zabezpečuje jednoduché _____

Krv

- červená, nepriehľadná tekutina
- prúdi v cievach u _____, ktoré majú **otvorenú/zatvorenú** obehovú sústavu
- **Funkcie:** _____, _____, _____ a _____ (CO₂)



Zloženie:

KRV

Krvné bunky

Krvná plazma:

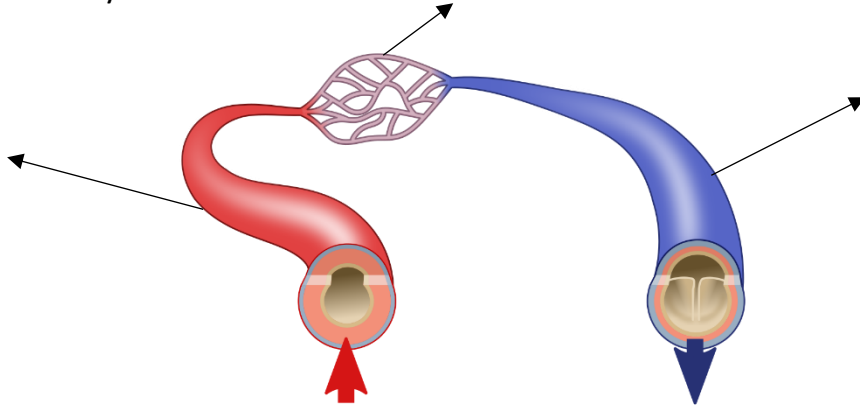


Sústava ciev

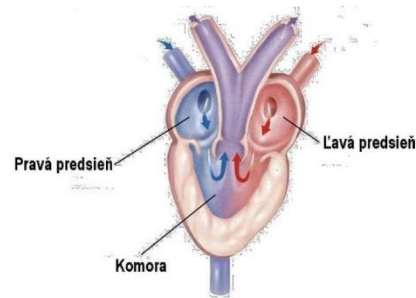
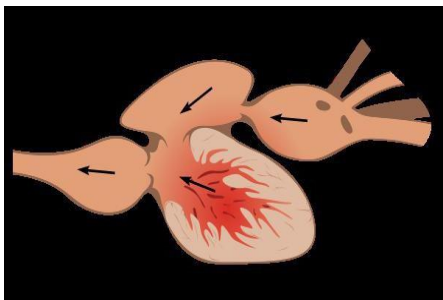
Žily → cievy, ktoré _____ krv do srdca

Tepny → cievy, ktoré _____ krv zo srdca

- žily a tepny sa rozvetvujú na tenké _____ (živiny, kyslík, odvádzanie nepotrebných látok).



Srdce



Vtáky = 2 komory, 2 predsieni

- Cicavce majú dva krvné obeh, preto sa im okysličená a odkysličená krv nemieša

1. **Malý** (_____) krvný obeh : PK → pľúca → ĽP

2. **Veľký** (_____) krvný obeh: ĽK → telo → PP

