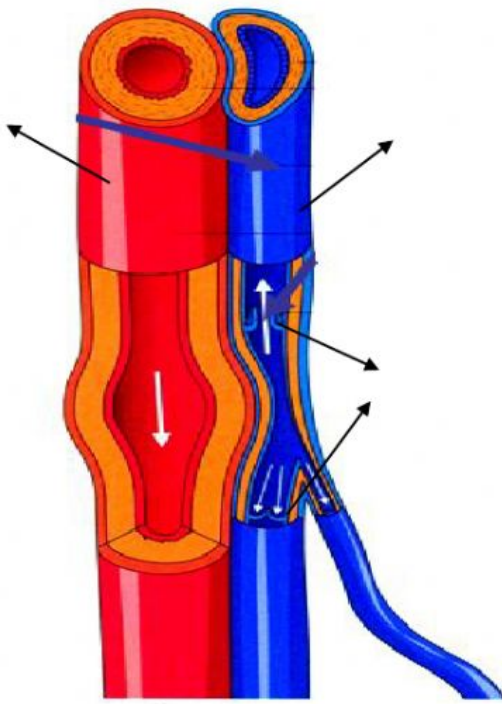


KRVOTOK



ARTERIJE - elastične (debeli sloj mišićnog tkiva)
pulsiraju

IZLAZE IZ SRCA

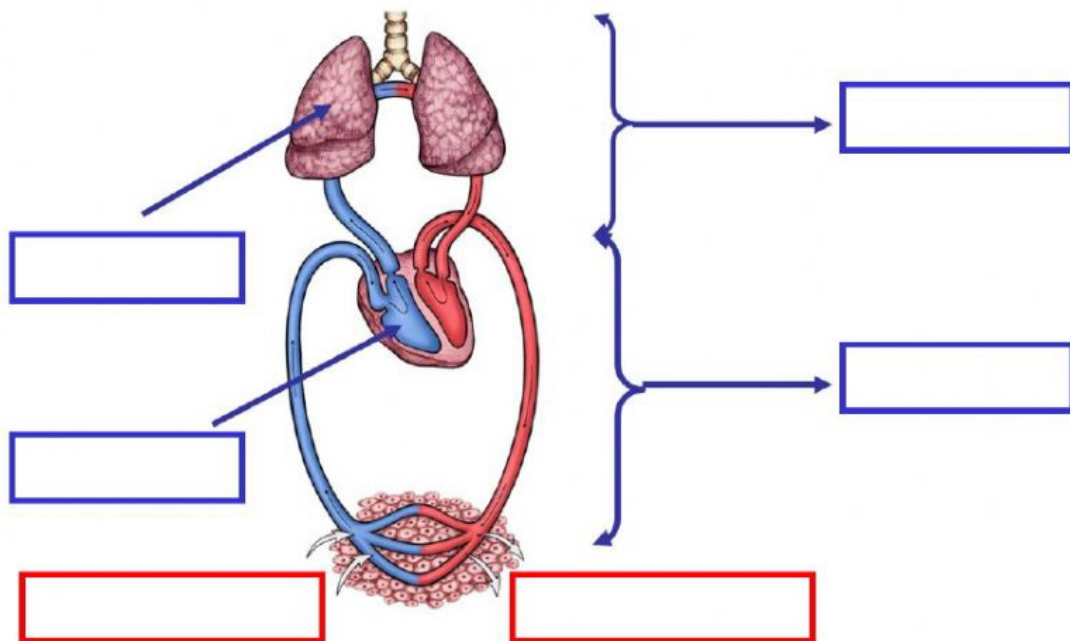
VE NE - mlohave (tanki sloj mišićnog tkiva)
imaju ZALISKE koji se otvaraju samo u jednom
smijeru (sprječavaju vraćanje krvi)

ULAZE U SRCE

MALI I VELIKI KRVOTOK

Mali krvotok je optok između srca i pluća. Služi da se krv u plućima obogati KISIKOM

Veliki kvotok je optok između srca i svih organa. Služi da svim stanicama dostavi KISIK I
HRANJIVE TVARI - kako bi stanice dobile potrebnu ENERGIJU.

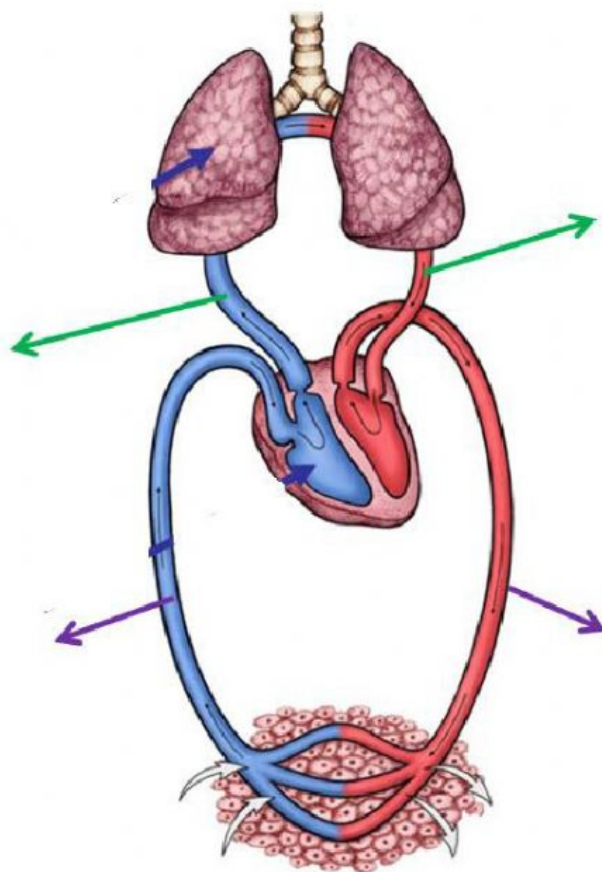


ARTERIJE izlaze iz srca (AORTA, PLUĆNA ARTERIJA)

VE NE ulaze u srce (ŠUPLJA VENA, PLUĆNA VENA)

Krv bogata _____ je svijetlo crvene boje, označavamo je _____ bojom.
To je _____ krv

Krv bogata _____ je tamno crvene boje, označavamo je _____ bojom.
To je _____ krv



Mali i veliki krvotok odvijaju se ISTOVREMENO. Prvo se stišću obje _____, a zatim obje _____ i krv uđe u _____. Kada mi mjerimo otkucaje osjećamo samo otkucaje klijetki jer su one jače, ali srce ima dva otkucaja (kuca :tuk-tuk, pauza, tuk-tuk, pauza.....)

Krvni tlak ima dvije vrijednosti gornju, koja predstavlja pritisak krvi na krvne žile nakon što se stisnu _____ i donju vrijednost koja predstavlja pritisak krvi na krvne žile između otkucaja, odnosno prije nego što se stisnu _____. Normalna vrijednost krvnog tlaka je 120/80 mmHg i mjeri se u _____ jer one izlaze iz srca.