

Работен лист по ЧИП-6клас, Кръвоносна система ,

На.....

Движението на вещества в човешкия организъм се осъществява чрез кръвта и органите на кръвоносната система- сърце и кръвоносни съдове(*артерии , вени и капиляри*). Сърцето има *две предсърдия* , в които навлиза кръв чрез *вени* и *две камери* , от които кръвта напуска сърцето чрез *артерии*. Най-широката артерия се нарича *аорта*. Най-тънките кръвоносни съдове се наричат *капиляри*. Непрекъснатото движение на кръвта в кръвоносната система се нарича *кръвообращение*. То има *голям кръг*- по него кръвта достига до всички клетки и им доставя необходимите вещества и изнася непотребните. Чрез *малкия кръг* кръвта стига до белите дробове , където отдава *въглероден диоксид* и се *обогатява с кислород*.

Зад.1

Подчертайте вярното.

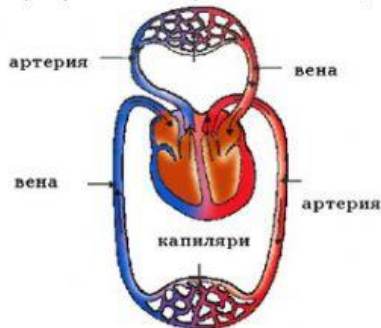
Кръвта постъпва в сърцето чрез *артерии / вени*.

Артериалната кръв е *богата / бедна* на кислород.

Кръвта се изнася от сърцето чрез *артерии / вени* .

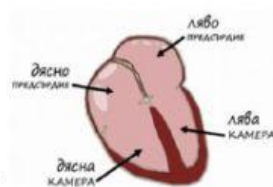
Венозната кръв е *богата / бедна* на кислород.

Артериалната кръв е *богата / бедна* на въглероден диоксид.



Венозната кръв е *богата / бедна* на въглероден диоксид.

Клетките получават хранителни вещества и кислород и отделят непотребни вещества чрез кръвта когато тя преминава през *вените / артериите / капиллярите*.



Зад.2 Как се нарича този орган?

Зад.3 Свържете кръвните клетки с техните функции.

червени кръвни клетки

бели кръвни клетки

кръвни плочици

съсирване на кръвта

транспорт на кислород
и въглероден диоксид

защита на организма от
болестотворни микроорганизми