

Работен лист по ЧИП-6клас.Кръвоносна система .

На.....

Движението на вещества в човешкия организъм се осъществява чрез кръвта и органите на кръвоносна 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 кръвоносна 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.

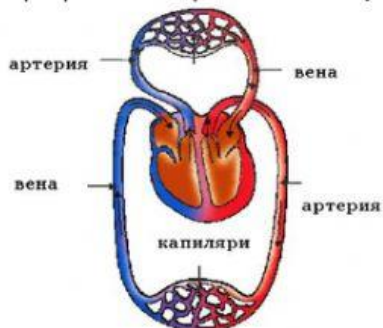
Кръвта постъпва в сърцето чрез *артерии* / *вени*.

Артериалната кръв е *богата* / *бедна* на кислород.

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

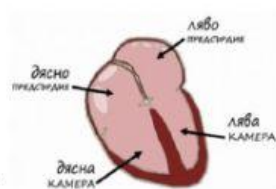
Венозната кръв е *богата* / *бедна* на кислород.

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* / *капилярите*.



Зад.2 Как се нарича този орган?

Зад.3 Свържете кръвните клетки с техните функции.

червени кръвни клетки

съсирване на кръвта

бели кръвни клетки

транспорт на кислород
и въглероден диоксид

кръвни плочици

защита на организма от
болестотворни микроорганизми