

OBTOČILA

učbenik str. 28, 29, 30

V telesu imamo več različnih cevi. Njihov namen je poskrbeti telesnim celicam zadostno količino hranil in kisika, brez česar celice ne morejo živeti.

Cevi po katerih se premika hrana → _____

Cevi za prenos zraka → _____

KRVNE ŽILE, KRI, SRCE → _____

KRI je tekočina rdeče barve, ki se na zraku strdi.

Kri prinaša celicam _____, _____ in _____.

Hranilne snovi prinese iz tankega črevesa, tekočino iz debelega črevesa in kisik iz pljuč.

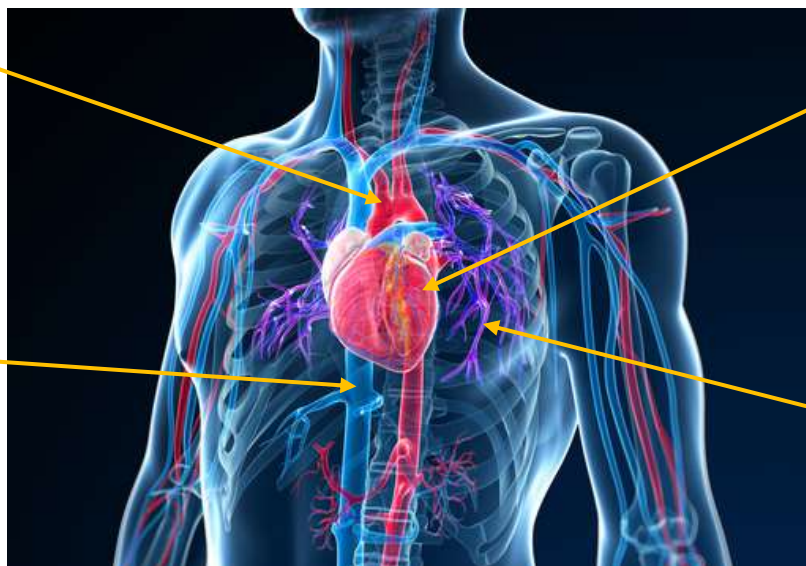
Teče po ceveh, ki se imenujejo _____.

Poznamo več vrst žil:

- Žile, po katerih potuje **kri iz srca v telo**, imenujemo _____.
- Žile, po katerih potuje **kri iz telesa v srce**, imenujemo _____.
- **Najtanjše žilice** imenujemo _____. Imamo jih povsod po telesu.

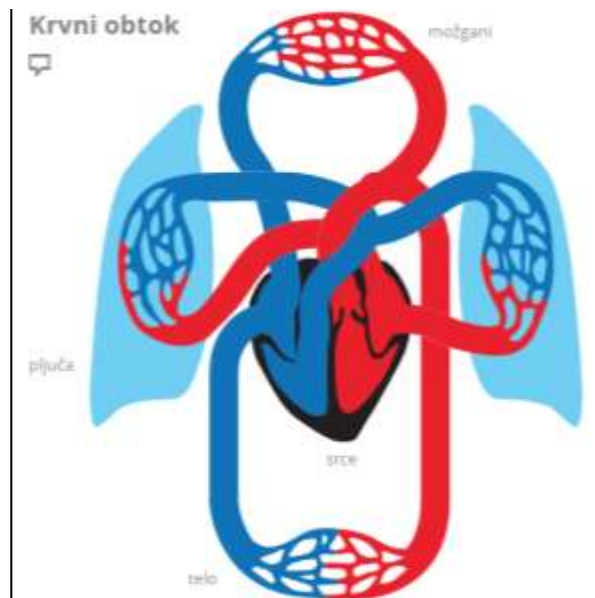
ODVODNICE
(rdeče)

DOVODNICE
(modre)



SRCE

LASNICE
(vijolične)



Žile, bogate s kisikom, so označene rdeče.

Žile, bogate s ogljikovim dioksidom, so označene modro

Srce je mišica, ki deluje _____ od naše volje.

S krčenjem _____ .

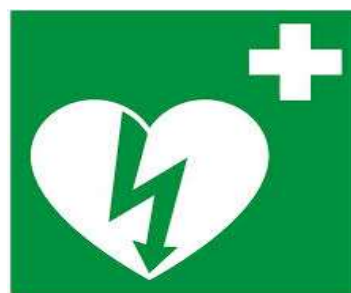
Kri po telesu kroži. Njeno pot skozi ožilje in srce imenujemo _____ .

Pri človeku je krvni obtok _____ .

Srce vsako minuto prečrpa približno 5 litrov krvi.

Ritmično krčenje in sproščanje srčne mišice imenujemo _____ .

* Izmeri si srčni utrip. Koliko utripa si zaznal v eni minuti? _____



DEFIBRILATOR