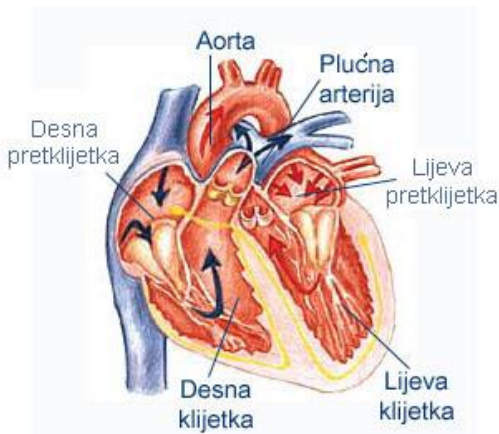


PONAVLJANJE (prepisati pitanja u bilježnicu i čitkim rukopisom napisati odgovore poslati do 9. 4 . u 12.00 sati)



1. Četverodijelno srce sa slike ne može pripadati:

- a) psu b) gušteru c) čovjeku d) rodi

Pojasni svoj odgovor! _____
_____.

2. Koji dio srca omogućava protok krvi iz pretkljetke u kljetku?

_____.

3. Kako bi nedostatak mišićne pregrade između lijeve i desne kljetke utjecao na oslobađanje energije u organizmu čovjeka ?

_____.

4. Koje skupine životinja ipak nemaju tu mišićnu pregradu, pojasni kako se to odražava na njihov život i tjelesnu temperaturu!

_____.

5. Usporedi aktivnost kolibrića i slona, pokušaj odrediti koji od njih ima brži metabolizam i zašto? _____

_____.

6. Koje situacije kod čovjeka mogu ubrzati rad srca i disanja?

_____.

7. Otvoreni krvotok imaju:

- a) gujavice b) puževi c) ptice d) rakovi

ISTRAŽI (prepisati tablicu i napisati odgovore u bilježnicu –poslati do 9.4. u 12.00 sati)

Oblikuje istraživačko pitanje (naslov praktičnog rada)



Tijek istraživanja: Izmjeri bilo ili puls na ruci (ili vratnoj žili kucavici) –s dva prsta vidi slike

- Unutar 1 min. pomoću mobitela mjeri vrijeme (15 sek. pa tu vrijednost množiš s 4- da ne moraš brojiti otkucaje 60 sek.) Zabilježi rezultat u tablicu!
- Hodaj 3 min. po kući te ponovo odredi broj otkucaja u 1 min.(60 sek.)
- Zatim napravi 10 čučnjeva ili sklekova i nakon toga izmjeri broj otkucaja.

AKTIVNOST	BROJ OTKUCAJA SRCA U JEDNOJ MINUTI
Sjedenje	
Hodanje	
Čučnjevi/sklekovi	

Usporedi rezultate broja otkucaja srca upisane u tablicu. Objasni rezultate.

Zbog čega se broj otkucaja srca u nekim aktivnostima povećava, a u nekima smanjuje. Poveži to sa sportskim aktivnostima i spavanjem .

NE ZABORAVI OBLIKOVATI I NAPISATI NASLOV PRAKTIČNOG RADA!