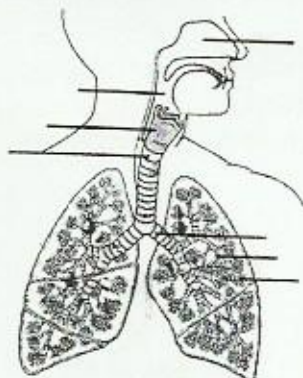


4. uzdevums (7 punkti)

Pieraksti atbilstošās elpošanas sistēmas daļas! *Alveolas, deguna dobums, bronhi, bronhiolas, balsene, rīkle, elpvads.*



5. uzdevums (1 punkts)

Skolēni pārbaudīja pieņēmumu par pulsa izmaiņām atkarībā no slodzes. Kurš no pieņēmumiem formulēts visprecīzāk?

- a) Pulss ir atkarīgs no slodzes, gaisa temperatūras un vecuma.
- b) Pieaugot fiziskai slodzei, paātrinās pulss, jo paātrinās sirdsdarbība.
- c) Pulss atkarīgs no fiziskās slodzes.
- d) Pieaugot fiziskai slodzei, pulss bija paātrināts.

6. uzdevums (5 punkti)

Projektu nedēļā Ģirts un Olafs sporta zālē veica eksperimentu. Zēni lēni skrēja un ik pēc 5 minūtēm noteica elpošanas biežumu minūtē. Pēc 15 minūtēm zēni apstājās, bet turpināja mērīt elpošanas biežumu. Aplūko iegūto rezultātu tabulu un atbildi uz jautājumiem!

Laiks (min)	Elpošanas biežums/min	
	Ģirts	Olafs
0	16	18
5	25	30
10	35	45
15	58	60
20	42	51
25	20	28
30	17	18

- a) Kādu pētāmo problēmu zēni varēja izvirzīt pirms eksperimenta?
.....
- b) Kas bija kopīgs abu zēnu elpošanas biežuma izmaiņām eksperimenta laikā?
.....
- c) Izskaidro šādu elpošanas biežuma izmaiņu cēloni! Secini, kāda ir Ģirta un kāda – Olafa fiziskā sagatavotība!
.....
.....

Lai veicas!