

DIHALA (vprašanja za ponovitev) učbenik str. 173 do str. 186

1. Zakaj lahko dihamo tudi skozi ustno votlino in ne le skozi nosno votlino?
2. Zakaj ni priporočljivo dihanje skozi ustno votlino?
3. Kaj povzroča »zamašitev nosu«?
4. Kaj povzročajo vnetja dihalne poti in kaj astmatični napadi?
5. V katerem delu dihalne poti so bezgavke in zakaj prav tam?
6. Kako se zaustavijo prašni delci iz zraka, da ne pridejo v pljuča in kam se izločajo?
7. Kateri del dihalne poti je zgrajen iz hrustanca in zakaj?
8. Kako lahko ustvarimo zvok in kako glas?
9. Kaj označujemo z izrazom dihalna površina?

Opiši zgradbo dihalne površine pri ljudeh.

Katerim zahtevam mora dihalna površina zadostiti, da je difuzija uspešna?

10. Kateri dejavniki lahko zelo zmanjšajo dihalno površino in zakaj je ugodno, da je le ta čim večja?

11. Dihalni gibi omogočajo zunanje dihanje. Definiraj pojem zunanje dihanje. Opiši dihalni gib.

12. Dihalne gibe izvajamo z mišicami. Od kje dobijo mišice sporočilo za skrčitev?

13. Na izvajanje dihalnih gibov lahko vplivamo tudi zavestno. Ali bi lahko z zadrževanjem diha naredimo samomor? Razloži.

14. Zakaj je nujno, da so celice oskrbljene s kisikom?

15. Navedi vsaj 4 procese, ki jih lahko organizem izvaja, če imajo celice zadostno količino kemične energije.

16. Kako je lahko prelom reber povezan z oskrbo celic s kisikom?

17. Čeprav zadržujemo dih, so celice normalno oskrbljene s kisikom. Razloži.

18. Kljub normalni preskrbi celic s kisikom, začutimo potrebo po izvedbi dihalnega giba. Zakaj?