

REŠITVE DOMAČE NALOGE

- Zvezek za aktivno učenje, str. 65, naloga 12:

Naloga 12

- a) limfno žilje – sistem limfnih žil za pretakanje limfe
- b) limfovod – del limfnega žilja, v katerega se stekajo limfne žile, voda in druge snovi iz medceličnine pa se po njem vračajo v krvni obtok
- c) bezgavke – vozlički v limfnem sistemu, ki pomagajo odstranjevati tujke in odpadke
- d) vranica – limfni organ, ki je vključen v krvni obtok, da prestreza mikrobe in stare krvničke

- Zvezek za aktivno učenje, str. 66, naloga 15:

Naloga 15

- a) Dogajanje v organizmu po cepljenju.
- b) Cepivo, po navadi je to oslabljeni virus.
- c) Virus se razširi po telesu, hkrati pa bele krvničke začnejo proizvajati protitelesa, ki virus uničujejo.
- d) Protitelesa.
- e) Nastajajo v levkocitih, njihova naloga pa je obramba pred virusom in uničevanje le-tega.
- f) Zbolela bi lahko oseba na sliki 1, saj v telesu nima protiteles. Tudi oseba na sliki 2 bi lahko zbolela, če se v telesu ne bi ustvarilo dovolj protiteles.
- g) Shema št. 4 predstavlja osebo, ki je izpostavljena virusu. Virus je že vstopil v telo, vendar je oseba proti virusu odporna, saj že ima protitelesa, in zato najverjetneje ne bo zbolela.
- h) S cepljenjem se zavarujemo pred boleznimi, ki jih povzročajo virusi (gripa, ošpice, norice, rdečke, hepatitis).