

4.4. Vai Kārlis var nodot asinis, ja viņš smēķē? Pamatojiet savu atbildi! (1 punkts)

.....

.....

5. Aplūkojiet darba pielikumā cilvēka sirds shematisko attēlu! Daudzpunktes vietā ierakstiet ciparus tām sirds daļām, kurām atbilst nosauktās funkcijas! Atsevišķi cipari ir izmantojami vairākkārt, bet citi ir lieki. (10 punkti)

Sirds daļas, kurās ir venozas asinis, –,

Sirds daļas, kurās ir arteriālas asinis, –,

Noslēdz ceļu no kambariem uz priekškambariem –

Aizveras kambaru sistoles laikā –

Aizveras sirds pauzes laikā –

Sirds daļa, no kuras sākas lielais asinsrites loks, –

Vēna, kurā ir arteriālas asinis, –

Artērija, kurā ir venozas asinis, –

6. Atgriezusies no ārsta, omīte ir neizpratnē, jo viņas diagnozē ir virkne viņai nesaprotamu vārdu. Izlasiet diagnozi, izskaidrojiet omītei saprotamā valodā diagnozē izceltos vārdus un iesakiet, kā izvairīties no turpmākām asinsrites slimībām! (6 punkti)

Diagnoze. Asinīs paaugstināts holesterīna daudzums. Labās un kreisās kājas artēriju **ateroskleroze**, hroniska **hipertonija**, **insulta** risks.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. Skolēni veica eksperimentu, lai noteiktu asinsspiediena izmaiņas fiziskās slodzes ietekmē. Eksperimentā piedalījās 5 skolēni. Eksperimenta rezultāti atspoguļoti grafikā.

Aplūkojiet darba pielikumā eksperimenta rezultātus!

Uzrakstiet 4 secinājumus, kurus var izdarīt pēc eksperimenta rezultātiem! (4 punkti)

.....

.....

.....

.....

Punkti	1–4	5–8	9–12	13–17	18–23	24–27	28–31	32–35	36–38	39–40
Vērtējums	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10