

Arteriālas asinis	Asinis, kurās skābekļa ir vairāk nekā ogļskābās gāzes.
Artērijas	Asinsvadi, pa kuriem asinis plūst projām no sirds. Artērijām ir blīvas, elastīgas sienas. Artēriju sienas var izturēt ļoti lielu spiedienu.
Asins ķermenīši jeb formelelementi	Tie ir: • eritrocīti jeb sarkanie asinsķermenīši; • leukocīti jeb baltie asinsķermenīši; • trombocīti jeb asiņu plātnītes.
Asinsrites sistēma	Slēgta vadu sistēma, pa kuru cirkulē jeb plūst asinis. Pastāvīgo asins plūsmu jeb asinsriti nodrošina šīs sistēmas centrālais orgāns – sirds.
Asinsspiediens	Spiediens, kuru uz asinsvadu sienām rada asiņu cirkulācija jeb plūsma organismā.
Asinsvadi	Cauruļveida asinsrites orgānu sistēmas daļa, kas transportē asinis pa visu ķermeni.
Aukstasiņu dzīvnieks	Dzīvnieks, kuram nav pastāvīgi nemainīga ķermeņa temperatūra. Aukstasiņu dzīvnieka ķermeņa temperatūra mainās atkarībā no vides temperatūras. Pie aukstasiņu dzīvniekiem pieder rāpuļi, abinieki, zivis un visi bezmugurkaulnieki.
Imunitāte	Organisma neuzņēmība pret: • slimību izraisītājiem; • noteiktām indēm; • dažādiem svešķermeņiem.
Kapilāri	Vissīkākie asinsvadi, kuros notiek vielu apmaiņa starp asinīm un audiem. To sienas ir ļoti plānas. Tās veido tikai 1 šūnu rinda.
Limfrites sistēma	Asinsrites sistēmas daļa, pa kuru plūst limfa. Limfa nodrošina audu šūnstarpu telpas attīrīšanu un tās tilpuma regulāciju.

Plazma	Asiņu šķidrā daļa. Plazma ir iedzeltens, puscaurspīdīgs šķidrums. Plazmu veido neorganiskas un organiskas vielas.
Pulss	Artēriju sieniņu ritmiskas svārstības.
Siltasiņu dzīvnieks	Dzīvnieks, kas spēj uzturēt pastāvīgu sava ķermeņa temperatūru. Siltasiņu dzīvnieka temperatūra nav pilnībā atkarīga no ārējās vides temperatūras. Siltasiņu dzīvnieki ir zīdītāji un putni.
Slēgta asinsrites sistēma	Asinis plūst pa slēgtu asinsvadu sistēmu. Slēgta asinsrites sistēma ir raksturīga dažiem bezmugurkaulniekiem, piemēram, astoņkājiem un sliekām. Tāda ir arī visiem mugurkaulniekiem.
Vadaudi	Augu audi, kas nodrošina vielu plūsmu augos. Vadaudus veido koksne un lūksne. Koksne vada ūdeni un ūdenī izšķīdušās minerālvielas no saknēm uz stumbru un lapām. Lūksne vada izšķīdušās organiskās vielas no lapām uz vielu patēriņa un uzkrāšanās vietām.
Valēja asinsrites sistēma	Asinis plūst gan pa asinsvadiem, gan ārpus tiem. Plūstot asinis apskalo orgānus. Dzīvniekiem ar valēju asinsriti nav kapilāru. Valēja asinsrites sistēma ir raksturīga daudziem bezmugurkaulniekiem. Tāda ir, piemēram, lielākajai daļai molusku un posmkāju.
Venozas asinis	Asinis, kurās ogļskābās gāzes ir vairāk nekā skābekļa.
Vēnas	Asinsvadi, pa kuriem asinis plūst uz sirdi. Asiņu spiediens vēnās nav liels. Tāpēc vēnu sienas ir daudz plānākas un mīkstākas par artēriju sienām.