

Audi	– šūnu grupa ar līdzīgu uzbūvi un funkcijām.
Balstaudi	– augu audi, kas piešķir formu auga daļām, nodrošina to balstu, elastību un izturību.
Citoplazma	– šūnas iekšējā pusšķidrā vide, kas aptver šūnas organoīdus un nodrošina to pārvietošanos, vielu apmaiņu šūnā.
Epitēlijaudi	– dzīvnieku audi, kas pārklāj organisma iekšējās un ārējās virsmas, aizsargā organismu, spēj izdalīt vielas.
Gēns	– DNS fragments, kas nosaka noteiktas organisma pazīmes mantošanu pēcnācējiem.
Hloroplasts	– auga šūnas sastāvdaļa, kas veic fotosintēzi.
Hromosoma	– šūnas kodola pavedienvēida struktūra, kas sastāv no DNS un satur daļu iedzimtības informācijas. Katrai organismu sugai ir noteikts hromosomu skaits šūnas kodolā.
Kodols	– šūnas sastāvdaļa, kas satur iedzimtības informāciju hromosomu, gēnu veidā.
Membrāna	– plāna, elastīga plēve, kas norobežo (atdala) organisma dobumus, audus, šūnas vai to organoīdus. Dzīvas šūnas ārējo membrānu sauc par plazmatisko membrānu; tā regulē vielu iekļūšanu šūnā un izkļūšanu no tās.
Mitochondrijs	– šūnas sastāvdaļa, kas ražo enerģiju šūnā.
Muskuļaudi	– dzīvnieku audi, kas veic kustību funkciju.
Nervaudi	– dzīvnieku audi, kas veido nervu sistēmu, uztver kairinājumus, vada nervu impulsus.
Organoīds	– ar membrānu norobežota šūnas sastāvdaļa ar noteiktu uzbūvi un funkcijām.
Pamataudi	– augu audi, kas veic fotosintēzi un elpošanu, vielu uzkrāšanas funkciju.
Saistaudi	– dzīvnieku audi, kas aizpilda telpu starp orgāniem, veic transporta, balsta, vielu uzkrāšanas funkcijas.
Segaudi	– augu audi, kas klāj auga organismu, veic aizsargfunkciju, spēj izdalīt un uzņemt vielas.
Šūna	– organismu uzbūves un darbības pamatvienība.
Šūnapvalks	– auga šūnas sastāvdaļa, kas atrodas virs plazmatiskās membrānas, aizsargā šūnu un nodrošina tās balstu.
Vadaudi	– augu audi, kas transportē ūdeni ar tajā izšķīdušajām vielām.
Vakuola	– šūnas sastāvdaļa, kas augu šūnās uzkrāj šūnsulu, bet viensūņu šūnās veic gremošanas un izvadīšanas funkciju.