

Glossariy

4.1 O‘simlik to‘qimalari

- 1.To‘qima- o‘xshash hujayralardan tashkil topgan va birgalikda ma’lum vazifani bajaruvchi tuzilma.**
- 2.Parenximatoz to‘qima- oson ta’mirlanuvchi, asosiy metabolik faoliyatni bajaruvchi keng hujayrali to‘qima.**
- 3.Mekanizatsiya to‘qimasi- o‘simlikni kuchli va mustahkam qiluvchi, zich qotgan hujayralardan iborat to‘qima.**
- 4.Transport to‘qimasi- suv va oziq moddalarni o‘simlik bo‘ylab tashuvchi to‘qima (ksilem va floem).**
- 5.Ksilema- suv va minerallarni ildizdan yuqoriga tashiydigan transport to‘qimasi.**
- 6.Floema- organik moddalarni (asosan shakarlarni) o‘simlik bo‘ylab tashuvchi transport to‘qimasi.**
- 7.Meristema- o‘shishni ta’minlovchi bo‘linuvchi hujayralardan tashkil topgan to‘qima.**
- 8.Evergetika meristema- o‘shish uchun javobgar, doimiy bo‘linadigan yangi hujayralar manbai.**
- 9.Perenhima- ymda o‘tish yoki saqlash vazifasini bajaruvchi, yupqa devorli to‘qima.**
- 10.Sklerenxima- qattiq, qalinlangan devorli, mexanik uskunalarni ta’minlovchi to‘qima.**
- 11.Kollenhima- egiluvchan va mustahkam qiluvchi hujayralardan iborat to‘qima.**
- 12.Epidermis- o‘simlikning tashqi qatlami, himoya vazifasini bajaradi.**
- 13.Kutikula- epidermis ustidagi mumli qatlam, suv yo‘qotilishini kamaytiradi.**

14.G‘ubor to‘qimasi- organdan tashqi muhofaza qo‘shilgan hujayralardan tashkil topgan himoya to‘qimasi.

15.Vaznli to‘qima- o‘shida qatnashuvchi faollashgan hujayralardan tashkil topgan to‘qima.

16.Xloroplastlar- fotosintez jarayonini amalga oshiruvchi organellalar.

17.Stomata- epidermisdagi havo almashinuvi uchun teshiklar (po‘stloqda va yaproqlarda).

18.Smola kanallari- o‘simlikda smola yoki boshqa moddalarni saqlash va tashish uchun kanal tarmog‘i.

19.Gangliya- o‘simlikda nerv sistemasiga o‘xshash tuzilma yo‘q, shu sababli gangliyalar mavjud emas.

20.Asosiy to‘qima- o‘simlikda asosiy metabolik faoliyatni bajaruvchi va shakl beruvchi asosiy to‘qima.