

## **2-MAVZU: O'SIMLIKLER HUJAYRASINING TUZILISHI, KIMYOVIY TARKIBI, VAZIFASI VA KO'PAYISH USULLARI**

savollar

1. XVI asr oxiri va XVII asrining boshlarida qaysi olimlar optic asboblar ustida ishlagan?
2. Qaysi olim birinchi bo'lib daraxt po'kak hujayralarini o'rgangan?
3. O'simliklar anatomiyasini haqidagi birinchi asarni qaysi olimlar tomonidan yozilgan va uqanday nomlanadi?
4. Gryu o'z ishlarni qanday asriga jamlagan?
5. "O'simliklar anatomiyasining boshlanishi" (1682) nomli asarni qaysi olim yozgan?
6. Ikki jildli "O'simliklar anatomiyasini haqida tasavvurlar" (1671) nomli asarlarni qaysi olim yozgan?
7. Yadroni qaysi olim, nechanchi yilda kashf ergan?
8. Tsitoplazmani qaysi olim nechanchi yilda kashf etgan?
9. Hujayraga ta'rif bering.
10. Parenxima hujayralari qanday hujayralar?
11. Prozenxima hujayralari qanday hujayralar ekenligini tavsiflang?
12. Tsitoplazma nima va u nima vazifalarni bajaradi?