**10-sinf. 1-variant.**

1.Polimeriya hodisasini misollar bilan izohlang.

2.Yuragida 3 xil qon bo’ladigan va kelib chiqishi iqlimning tobora quruqlashib borishi bilan bog’liq bo’lgan sinf vakillarining morfologik belgilari haqida ma’lumot bering.

3. DNK dan transkripsiyalangan i-RNK tarkibidagi nukleotidlarning 40%i o’zida purin asoslarini tutadi, qolgan 540 tasi pirimidin asosi tutuvchi nukleotidlardir. Agar translyatsiya tugashini bildiruvchi triplit hisobga olinmasa, shu translyatsiya uchun nechta t-RNK qatnashadi.

4.Energiya almashinuvi (Dissimilyatsiya) bosqichlariga ta’rif bering.

**10-sinf. 2-variant.**

1.Jins bilan bog’liq holda irsiylanish.

2. Endokrin sitemasini tashkil etuvchi bezlardan ajralgan gormonlarning gipofunksiyasi natijasida kelib chiquvchi kasalliklar va ularning belgilari haqida ma’lumot bering.

3.Gametogenez bosqichlari . Ovogenez va spermatogenez jarayonlarining farqi.

4.Noma’lum hayvon zigotasi 3 marta meridian bo’linishi bilan 4 marta ekvatorial bo’linishi natijasida blastomerlardagi xromosomalar farqi 15872 ni tashkil qilsa muskul hujayrasida nechta autosoma bo’ladi?