**11-sinf**

1. **a)** **O’tloq ekosistemasida quyidagi hayvonlar yashaydi: kapalak qurti, chittak, beda, qirg’iy. Shu hayvonlar yordamida oziq zanjiri tuzing.**

**b) Oziq zanjiri fitoplankton-baliq-baliqchi qushdan iborat. Baliqchi qushning massasi 1 kg(quruq moddaning ulushi 40% ga teng. Bir yil davomida 2000 kg fitoplankton quruq massasi hosil bo’ladigan dengizda nechta baliqchi qush oziqlanishi mumkin?**

1. **Ko’rshapalakning yangi tug’ilgan ikkita bolasining har biri 1 gr massaga ega. Bir oy davomida onasi ularni sut bilan boqdi, natijada ularning vazni 4,5 gr ga yetdi. Shu vaqt ichida ona ko’rshapalak qancha hasharotlarni tutib yeydi? Shu hasharotlar oziqlanadigan o’simliklarning massasini aniqlang.**