**Labaratoriya mashg’uloti**

 **10-sinf.**

**1.a)** **756 gr glyukoza fermentlar ishtirokida aerob sharoitda bosqichma-bosqich parchalansa qancha kj energiya hosil bo’ladi?**

**b) Dissimillyatsiya jarayonida glyukoza to’liqsiz va to’liq parchalanishi natijasida 10 molekula sut kislota va 30 molekula CO2  hosil bo’ldi. Ushbu jarayonlarda ajralib chiqqan energiya miqdorini aniqlang.**

**2. a)Glyukozaning to’liqsiz va to’liq parchalanishi natijasida 8800 kj energiya va 118 ta ATF hosil bo’ldi, necha % glyukoza to’liq parchalangan?**

**b)450 nukleotid juftligidan iborat DNK bo’lagi asosida sintezlangan I-RNK dagi nukleotidlar sonini va oqsildagi aminokislotalar sonini hamda oqsilning massasinini aniqlang.**