T.C.

Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi

Fen Fakültesi

Moleküler Biyoloji 1A/B Laboratuvarı

Ödev Soruları

1. SYBR Green, Taqman ve Molecular beacon qPCR probları arasındaki fark nedir açıklayınız. Çalışma mekanizması ve kimyasal yapısı hakkında detaylı bilgi veriniz.(30 puan)
2. PCR çeşitlerinden 10 tanesini açıklayarak yazınız.(50 puan)
3. Liyofilize halde bulunan bir primerin PCR reaksiyonunda kullanılabilmesi için yapılması gereken işlemleri yazınız.(10 puan)

Not:

Kaynaklar 10 puan üzerinden değerlendirilecektir. Lütfen yazmayı unutmayınız.

Ödev soruları el yazısı ile yazılacaktır. Bilgisayar çıktısı kabul edilmeyecektir.