

1. Ločitev fagov:
 - a. Elektroforeza
 - b. NaDS-page
 - c. Tenkoplasta kromatografija
 - d. Hidrofobna kromatografija
 - e. Nobena od naštetih
2. Obkroži pravilane:
 - a. Encim potrebuje kofaktor
 - b. Kofaktorji so samo organske molekule
 - c. Encim potrebuje NAD⁺
 - d. Hem je prostetična skupina
 - e. NAD⁺ je prostetična skupina
3. HIV proteinaza je:
 - a. Ser proteinaza
 - b. Dimer
 - c. Kovalentno veže intermediat v aktivno mesto
 - d. Intermediat je tetraedričen
 - e. V reakcijo je vključena voda
4. Stop-flow meritev je v katerem časovnem obdobju:
 - a. Min
 - b. s
 - c. ms
 - d. us
 - e. ns
5.
6. Napiši shemo encimske reakcije, kjer je potrebna aktivacija encima
7. Km, kcat, kcat/Km , enote in kaj posamezna pomeni
8. Kako bi eksperimentalno določil kooperativnost
9. Kako deluje proteosom
10. Opiši programirano celično smrt