

(Kysymysten kirjoitusasu ei ole sama mutta ne vastaavat sisällöltään tenttikysymyksiä.)

1. Erilaiset pistemutaatiot, miten näkyvät proteiineissa? Miten voit tehdä? Miksi tehdä?
2. Kerro DNA-koettimista?
3. Mitä ominaisuuksia geenien expressiovektorilta vaaditaan? Mitä ilmentämisellä tarkoitetaan?
4. PCR-kysymys
 - a) mastermix
 - b) templaatti
 - c) puriini
 - d) klenow fragmentti
 - e) dNTPs
 - f) primer dimers
 - g) proofreading
 - h) ladder
 - i) inverse pcr
 - j) 2 step pcr
5. Yhteistä palindromeilla ja restriktioentsyymeillä? Kerro jälkimmäisestä?