1. Hasonlítsa össze a háromféle (Southern, Northern, Western) blottolási technikát!

(felhasználhatóság, gélek, membrántípusok, háttér eliminálása, kimutatás, előhívás)

2. Milyen eszközökkel lehet kimutatni egy adott gén expresszíójának megváltozását? Mi a különbség a technikák között? (detektálhatóság, precizitás, érzékenység?

3. Hogyan generálna pontmutációt PCR segítségével?

4. Hogyan generálna deléciót PCR segítségével?