

1. Napišite definiciju biotehnologije prema EFB i navedite koja područja primjene biotehnologije pokrivaju crvena, bijela, plava i zelena biotehnologija.
2. Pobrojite i ukratko opišite tri osnovne faze biotehnološkog procesa.
3. Opišite postupak izdvajanja biomase pomoću rotirajućeg vakuum filtra.
4. Napišite najmanje pet bioprocesa koji se provode s pomoću kvasaca.
5. Navedite prednosti i nedostatke primjene imobiliziranih enzima.
6. Opišite princip na kojem se zasniva genetičko inženjerstvo.
7. Objasnite princip i primjenu tehnologije hibridoma.
8. Objasnite razloge primjene genetički modificiranih biljaka.