1. Mi az elektro-optikai jelenség, és milyen típusait ismeri?

2. Hogyan működnek az akuszto-optikai fényeltérítők és mik a jellemzőik?

3. Rajzon ismertesse legalább kettő, kettőstörő típusú polarizátor működését!

4. Milyen hullámhosszakon maximális a Fabry-Perot etalon transzmissziója? Miért?

5. Mi az alapvető (szerkezetbeli) különbség a pn és pin fotodióda között? Mit eredményez a különbség?