***Hvad er genetiske sygdomme og hvorledes kan man ved bioteknologiske teknikker diagnosticere-og muligvis behandle-dem?***

**Der ønskes en redegørelse for, hvad genetiske sygdomme er, herunder skal du kort introducere forskellige nedarvningsmønstre, samt for en konkret, selvvalgt arvelig sygdom gennemgå nedarvning, sygdomsforløb og hyppighed.**

**Endelig skal du belyse problematikken omkring indavl og små samfund.**

**Forklar hvordan kan man undersøge for genetiske sygdomme, inddrag her Grønlandske eksempler- og hvorledes man i fremtiden med nye bioteknologiske teknikker kan behandle dem.**

**Diskuter hvilke etiske dilemmaer du synes der kan være forbundet hermed.**

**I din redegørelse skal du belyse din fremgangsmåde, dine refleksioner i forbindelse med projektet, dets formål, perspektiv og konklusion.**