**3g STUDIERETNINGSPROJEKT**

Navn: Klasse:

Fag 1: 4848A Engelsk Faglærer:

Fag 2: 4845B Biologi Faglærer: Jørn M. Clausen, CL

Opgaveformulering: Gentest

Du skal lave en redegørelse for, hvad gener er, hvad gentest er, og hvordan man ved at lave DNA-sekvensanalyse af gener kan fastslå, om generne kan betyde noget for udvikling af sygdomme eller have andre betydninger for vore liv. Du kan inddrage begrebet ”personlig medicin”.

Lav en dokumentaranalyse af ” Do you Really want to know” fra 2012 med særlig fokus på hvordan dokumentaren fremstiller gentest og risikopersonernes brug af disse til at tage stilling til, hvordan de skal leve deres liv med eller uden sygdommen.

Med inddragelse af resultaterne fra dokumentaranalysen og den biologiske redegørelse diskuteres det etiske og kommercielle aspekt i anvendelsen af og salg af gentest.

Bilag 1: <http://www.dnafiles.org/?q=node/556>

Bilag 2: https://ing.dk/artikel/laeger-slar-alarm-gentests-til-private-er-fup-og-fidus-181016

Opgave inkl. forside og bilag afleveres ELEKTRONISK senest:

**Onsdag d. 14. december 2016 kl. 14.00.**