**3g STUDIERETNINGSPROJEKT**

Navn: Klasse: 3z

Fag 1: 7004A Biologi Faglærer: Jørn M. Clausen, CL

Fag 2: 4846A Dansk Faglærer:

Opgaveformulering:

Redegør for hvad der sker i hjernen, når Alzheimers udvikler sig, hvilke symptomer det giver og inddrag også sensymptomer.

Sygdommen kan være svær at diagnosticere i de tidlige stadier. Undersøg hvilke diagnosticeringsmetoder, der kan anvendes i relation til Alzheimers.

Analyser, hvilke effekter man kan opnå med de nuværende behandlingsmetoder.

Giv en analyse og fortolkning af romanen "Stadig Alice" (2007) af Lisa Genova med særlig fokus på hovedpersonens udvikling. Kom ind på sommerfuglens symbolske værdi.

Diskuter, hvorvidt romanen tegner et realistisk billede af livet som dement.

*Besvarelsens omfang bør være mellem ca. 15 og 20 sider, hvortil kommer bilag i form af eksperimentelle data, grafer og lignende. Besvarelsen skal indeholde et kort resumé på engelsk.*

Opgave inkl. forside og bilag afleveres ELEKTRONISK senest:

**Onsdag d. 9. december 2015 kl. 14.00.**