

# 2012 januari examen

Hoofdvraag:

1. Je krijgt een matrijsketen van DNA en daar moet je de aminozuren van geven, en dan alles uitleggen zo van 'waar? mechanisme? molecuulnaam?'.  
(let op de matrijs lees je af van 3' naar 5')

Bijvragen:

1. Geef de uniformiteitswet van Mendel + een zelfgekozen voorbeeld
2. Teken een eukaryotische cel na de telofas en voor de cytokinese van mitose met  $2n=4$  en benoem alle delen + vraagje of  $2n=4$  ook meiotische deling zou kunnen ondergaan (JA)
3. De plaats in de cel geven van 10 begrippen.( pectine, ORI,  $H_2O_2$ =peroxysomen, autofagie, signaalpeptidase, actief centrum, chiasmata, enkele fosfolipidenlaag,tight junctions,mesosomen)

Stellingen:

1. Niet-competitieve remming: Werking een niet-competitieve inhibitor kan die vermindert worde door substraat concentratie te verhogen
2. Een dierlijke cel in een hypertonische oplossing, lyseert

---

Revision #1

Created 2 November 2021 20:01:09 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:09:59 by Jasper G.