

# 2011 examen juni

## Mondeling

Bespreek de replicatie bij prokaryoten.

- a) welke enzymen/eiwitten zijn nodig vanaf initiatie tot terminatie
- b) geef de structuur van de start van initiatie en terminatie
- c) bespreek de structuur van dna pol III in functie van leading en lagging strand
- d) situeer de glijdende klem en lader (en leg uit)

## Schriftelijk

-fysicochemische analyse van DNA

iets met grafieken en dan nog 2 gentechologieën die op die eigenschappen zijn toegepast

-X-inactivatie.

Bespreek + kleine bijvraagjes

-Imprinting

Bespreek in functie van Igf2 en H19. Wat is de functie van de insulator?

Bespreek paternale imprinting vs maternale

-Ge krijgt een DNA voorstelling, geef de 2 mogelijke mRNA. Welke van de twee is de juiste? Wrm?

Bespreek editosoom

---

Revision #1

Created 2 December 2021 15:36:15 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:10:40 by Jasper G.