

# 2016 januari examen (vroeger Celbiologie)

## 1) DNA overschrijven

- van de gegeven template streng (gen van insuline) mRNA maken
- van de gevonden mRNA overschrijven/vertalen naar aminozuren
- een gegeven template streng van een rund deze ook vertalen en kijken naar het verschil tussen de bovenste en wat daar de gevolgen van kunnen zijn
- Wat bepaalt hoeveel insuline er uit de cel wordt gestuurd?
- Het proces van een gen naar een eiwit dat extracellulair gaat. Geef de celorganellen en cel procedures. (Translatie en transcriptie)

## 2) Juist of fout ( GIS correctie) (8)

## 3) Vul in (8)

## 4) Wat is actief transport, soorten en geef een voorbeeld en leg kort de werkwijze uit.

---

Revision #1

Created 19 November 2021 23:32:18 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:13:32 by Jasper G.