

Eindexamen biologie 1-2 vwo 2005-II

havovwo.nl

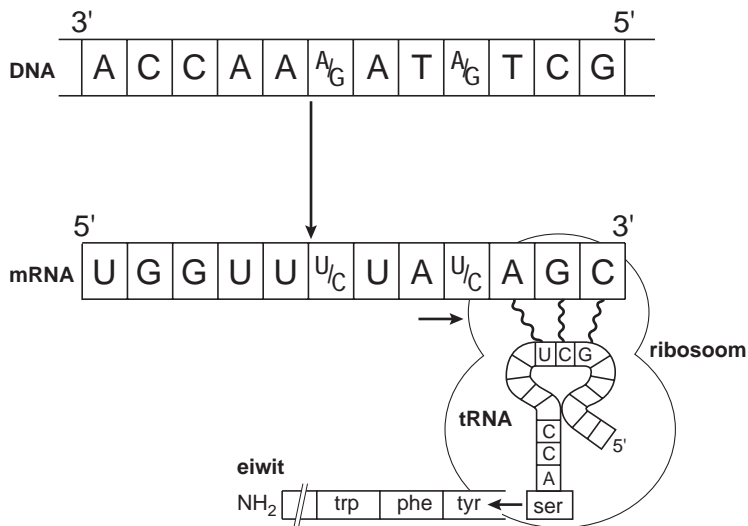
Antwoorden

Deel-
scores

Codering

Maximumscore 3

- 14 een juiste aanvulling van het schema :



- nucleotiden in mRNA juist
- nucleotiden in DNA juist
- 3'kant en 5'kant bij mRNA en DNA juist aangegeven

1

1

1

Opmerking

Bij een foutieve invulling van het mRNA, kan voor een op grond daarvan juiste invulling van het DNA één punt worden toegekend.

Maximumscore 2

- 15 voorbeelden van een juiste mogelijkheid:
- als het triplet met de verkeerde base voor hetzelfde aminozuur codeert, verandert het enzym niet
 - als het ingebouwde, verkeerde aminozuur geen gevolgen heeft voor de tertiaire structuur van het enzym
 - als de fout zit in een niet-werkzaam deel van het enzym

per juiste mogelijkheid

1