

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Virus onmisbaar bij de placentavorming

16 D

17 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- reverse transcriptase betrokken is bij de omzetting van (het virale) RNA naar DNA 1
- dit DNA kan worden opgenomen in het menselijk DNA / deze omzetting voor (niet-geïnfecteerde) menselijke cellen niet nodig is 1

18 E

19 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juiste verklaring:

- alleen het eerste deel van het eiwit is voor de werking belangrijk
- voor het tot stand komen van de actieve vorm van het eiwit zijn de laatste basen in het DNA niet nodig
- er zijn meer genen die coderen / meer genkopieën van het gen dat codeert voor de vorming van HCG

20 **maximumscore 2**

Uit het antwoord moet blijken dat

- HCG de instandhouding van het gele lichaam regelt / het gele lichaam stimuleert tot progesteronproductie 1
- de progesteronproductie (na de achtste week) wordt overgenomen door de placenta, waardoor de zwangerschap in stand blijft 1