

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

Progeria

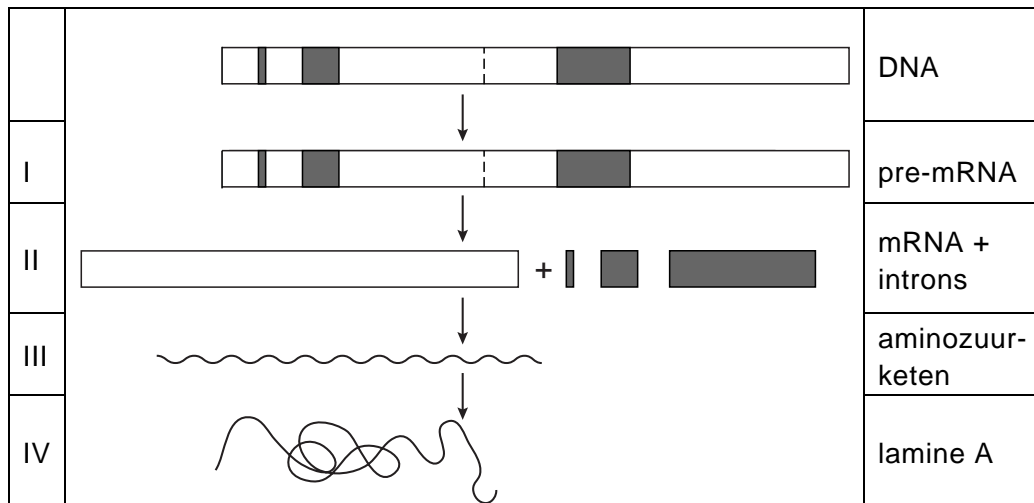
26 **maximumscore 1**

Beide tripletten coderen (als onderdeel van de coderende streng) voor hetzelfde aminozuur / voor glycine.

27 **B**

28 **maximumscore 4**

een juist aangevulde tekening:



- voor een juiste tekening bij de stappen I tot en met IV 1
- voor de juiste lengte van het gevormde mRNA en voor het juist aangeven van het verlengde intron bij stap II 1

Voor het juist benoemen van de vier stappen:

I (pre-)mRNA

II (functioneel) mRNA/exons + introns

III aminozuurketen / secundaire structuur van lamine A en

IV (tertiaire structuur van) lamine A 2

Indien één fout in de benoeming van de stappen I tot en met IV 1

Indien meer dan één fout in de benoeming van de vier stappen 0