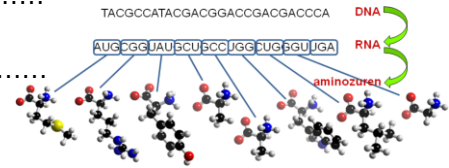


- Inleidende les -

Hoe heten de processen die met pijlen staan aangegeven?

Van DNA naar RNA:

Van RNA naar aminozuren:



Wat zijn de namen van deze aminozuren?

AUG: GCC:

CGG: UGG:

UAU: CUG:

GCU: GGU:

Wat is de één-letter code van de gevonden aminozuren? :

UGA is een stopcodon. Leg kort uit hoe een stopcodon werkt.

.....

Vul onderstaand schema in.

	Een organisme wordt blootgesteld aan veel UV-straling	Een levercel deelt	Het DNA muteert in een niet-coderend gedeelte	Één eiwit is verkeerd gevouwen
Organisme				
Cel				
DNA				
Eiwit				