Uitwerkbijlage oefentoets radioactiviteit

nai	ж	יוצח	711		\mathbf{v}	\mathbf{A}^{T}
1		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	VШ		•	A'A U

Naam kandidaat _____

Kernafval

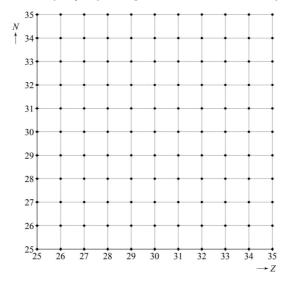
10
$$^{235}_{\dots}$$
U $+^1_0$ $n \to^{144}_{\dots}$ Ba $+^9$ 0_{\dots} ... $+ \dots^1_0$ n

Stralingsdetectie

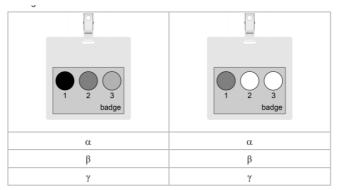
15 - Geef de vergelijking van de vervalreactie van kobalt-60.

.....

- Geef de reactie in het (N,Z)-diagram aan met een pijl.



17 omcirkel het juiste antwoord:



18

deeltjes	bewegen naar de minpool van de telbuis	bewegen naar de pluspool van de telbuis	bewegen niet in een vaste richting
elektronen			
ionen			
gasatomen			