

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

Opgave 3 – Aarde: De Aleoeten in Alaska

10	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Veel namen van vulkanen op atlaskaart 192A hebben nog Russische namen (Pavlof, Kupreanof, Veniaminof) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Alaska bezit grote hoeveelheden grond-/delfstoffen (zoals aardolie en aardgas) / Alaska is van geopolitiek belang 	1
11	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • De Aleoetentrog ontstaat doordat een plaat onder een andere plaat duikt (waarbij een diepe, langgerekte sleuf op de oceaانبodem ontstaat) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • De aardbevingen ontstaan door (het vrijkomen van opgebouwde) spanning/wrijving tussen (het vaste gesteente van) de wegduikende plaat en de bovenliggende plaat 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • De actieve vulkanen ontstaan doordat de wegduikende plaat smelt (en magma opstijgt richting het aardoppervlak) 	1
12	maximumscore 2	
	Uit de uitleg moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • (zware) aardbevingen bij de Aleoeten tsunami's kunnen veroorzaken (oorzaak) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waardoor ook op een grotere schaal (kust)gebieden getroffen kunnen worden / ook (kust)gebieden die verder van de Aleoeten af liggen getroffen kunnen worden (gevolg) 	1
13	maximumscore 2	
	Uit de beschrijving moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • de (Pacifische) plaat (in noordelijke richting) over een hotspot schoof 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • waarbij van noord naar zuid steeds nieuwe vulkanen werden gevormd (die een keten van onderzeese bergen hebben gevormd) 	1