

Opgave 3 – Aarde: Klimaten en zeestromen in het arctisch gebied

9	maximumscore 1 de wind	
10	maximumscore 2 Uit de beschrijving moet blijken dat	
	<ul style="list-style-type: none"> • in de zomer via grote rivieren veel (smelt)water de zeeën ten noorden van Siberië in stroomt (en in de winter vindt nauwelijks aanvoer van rivierwater plaats) 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • de toestroom van dit zoete water / rivierwater zorgt voor een daling van het zoutgehalte van de zeeën (en dit vindt in de winter nauwelijks plaats) 	1
11	maximumscore 2	
	<ul style="list-style-type: none"> • Baffin Land heeft een polair klimaat / toendraklimaat / ET-klimaat en de westkust van Noorwegen heeft een maritiem klimaat (met neerslag in alle jaargetijden) / Cf-klimaat 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Baffin Land staat onder invloed van een koude zeestroom en de westkust van Noorwegen staat onder invloed van een warme zeestroom 	1
12	maximumscore 3	
	<ul style="list-style-type: none"> • in Siberië zijn (ondanks de lagere gemiddelde jaartemperatuur) de zomertemperaturen hoger dan op Groenland / de zomertemperaturen gedurende een langere periode boven nul dan op Groenland 	1
	<ul style="list-style-type: none"> • Juiste oorzaken van dit klimatologische verschil zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Groenland wordt omgeven door koude zeestromen (die de opwarming in de zomermaanden temperen) en Siberië niet. – De landmassa van Groenland is kleiner dan die van Siberië (waardoor Groenland in de zomer minder sterk opwarmt). – De landmassa van Groenland maakt, in tegenstelling tot die van Siberië, geen deel uit van een continent dat zich ook tot op lagere breedten uitstrekt. 	2
	per juiste oorzaak	1