

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

Aarde

Opgave 3 – Klimaten en zeestromen in het arctisch gebied

- 9 maximumscore 1**
de wind
- 10 maximumscore 2**
Uit de beschrijving moet blijken dat
- 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
 - 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**
- 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
 - 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**
- 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
 - Juiste oorzaken van dit klimatologische verschil zijn: 2
 - 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.
- per juiste oorzaak 1