

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

Opgave 4 – Fossielen zoeken bij de Jurassic Coast

- 14 maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat (in bron 3 te zien is dat) de gesteentelagen zijn geplooid / scheef staan.
- 15 maximumscore 2**
- sedimentgesteenten 1
 - Uit het antwoord moet blijken dat de gesteenten uit de twee andere hoofdgroepen (stollingsgesteenten en metamorfe gesteenten) ontstaan bij hoge druk / temperatuur (en daarin blijven de resten van planten en/of dieren niet bewaard) 1
- 16 maximumscore 2**
Een juiste beschrijving is:
- De zee erodeert de voet van de klif / Verwering tast het gesteente op de klif aan 1
 - waarbij de klif afbrokkelt en de fossielen uit het gesteente tevoorschijn komen (en tussen de kiezels op het strand terechtkomen) 1
- 17 maximumscore 1**
de noordkust van Normandië

Ontwikkelingsland – Brazilië

Opgave 5 – Klimaten en landschappen in Brazilië

- 18 maximumscore 2**
- a Brasília
 - b Manaus
 - c Porto Alegre
 - d São Paulo
- indien vier antwoorden juist 2
- indien drie of twee antwoorden juist 1
- indien minder dan twee antwoorden juist 0

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

19 maximumscore 3

caatinga: a, d

cerrado: c, f

selva: b, e

indien zes antwoorden juist

3

indien vijf of vier antwoorden juist

2

indien drie antwoorden juist

1

indien minder dan drie antwoorden juist

0

20 maximumscore 3

	voordeel van het gebruik van biobrandstoffen	nadeel van het gebruik van biobrandstoffen
mens	<i>Het produceren van biobrandstoffen levert Brazilië inkomsten op.</i>	Juiste nadelen zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Inheemse bevolkingsgroepen raken (door het kappen van tropisch regenwoud) hun leefgebied kwijt. – Voedselprijzen gaan omhoog. – Landbouwgrond wordt gebruikt voor de productie van biobrandstoffen in plaats van voor voedselgewassen.
natuur	Een juist voordeel is: Bij het verbranden van biobrandstoffen komt (per saldo) minder CO ₂ vrij (dan bij het verbranden van fossiele brandstoffen).	Juiste nadelen zijn: <ul style="list-style-type: none"> – Voor het aanplanten van bijvoorbeeld oliepalm- of sojaplantages wordt tropisch regenwoud gekapt. – Plantages hebben een geringe biodiversiteit / soortenrijkdom.

per juist voordeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de natuur

1

per juist nadeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de mens

1

per juist nadeel van het gebruik van biobrandstoffen voor de natuur

1