**Vragen bij “Before the flood” van Leonardo DiCaprio**

1) Vind Leonardo DiCaprio (Leo) zichzelf een autoriteit op het gebied van klimaatverandering?

………………………………………………………………………………………………………….

2) In welk jaar is de verwachting dat er zomers geen ijs meer zal zijn op de Noordpool?

…………………

3) Wat is de verwachting voor Groenland?

………………………………………………………………………………………………………….

4) Leg uit wat het Hockeystick model betekent:

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

5) Noem minstens 3 argumenten die Climate Change tegenstanders noemen om mensen te overtuigen.

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

6) De Indiase dame vindt Amerikanen hypocriet. Leg uit waarom.

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

7) Naast het verlies van habitat voor zeldzame dieren, heeft het verbranden van tropisch regenwoud nog een groot effect. Noem dit effect op klimaatverandering.

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

8) Welke scheikundige fout wordt er gemaakt in het stuk over de methaanuitstoot van koeien?

……………………………………

9) Wat is de boodschap van de meneer over het terugdringen van de uitstoot van methaan door koeien?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

10) Wat is het idee achter een Carbon Tax?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

11) De kleur van het ijs op Groenland is aan het veranderen van wit naar donker. Wat heeft dit voor een effect op het ijs zelf en het land als geheel?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

12) Waarom is Leo redelijk sceptisch over het klimaatverdrag van Parijs?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

13) Wat is het gevolg van de verandering in oceaanstromen voor Nederland. Is dat in strijd met de heersende ideeën over klimaatverandering?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….

14) Waarom heeft Leo gekozen voor het schilderij van Jeroen Bosch als illustratie voor de klimaatproblematiek?

………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………………………………………………………….