

## Verdwennen koolstof

1 A

2 maximumscore 2

- fotosynthese/assimilatie (in planten) / metabolisme van planten 1
- koolstof wordt uit de atmosfeer opgenomen in de oceanen / de CO<sub>2</sub> diffundeert naar diepzee/sediment 1

3 D

4 maximumscore 2

- (antropogene) verhoging van het CO<sub>2</sub>-gehalte van de lucht (waardoor planten sneller gaan groeien) 1
- in de (glas)tuinbouw 1

5 maximumscore 2

- 1: pijl van ‘verbranding fossiele brandstoffen’ naar ‘bodem en organische resten’ / naar ‘sedimenten’ 1
- 2: pijl van ‘winbare fossiele brandstoffen’ naar ‘planten en dieren’ op het land 1

6 D