

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

Schimmel beëindigde steenkooltijd

29 **maximumscore 1**
(Boven-)Carboon

30 **D**

31 **maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat het hout, door de aanwezigheid van de beide schimmels samen, volledig kan worden afgebroken (waardoor hout niet kan worden omgezet in steenkool).

32 **maximumscore 2**

- door fotosynthese/vastleggen van CO₂ (in hout/planten/biomassa) 1
- uit het antwoord moet blijken dat de geproduceerde organische stof door de schimmels werd afgebroken waardoor CO₂ weer in de atmosfeer terugkwam 1

33 **F**

34 **C**

35 **maximumscore 2**
Uit het antwoord moet blijken dat

- bij het gebruik van biobrandstof uit hout koolstofdioxide wordt vrijgemaakt die recent in biomassa is vastgelegd 1
- bij het gebruik van steenkool koolstofdioxide wordt vrijgemaakt die (afkomstig is uit de aardbodem en daarin) lang geleden is opgeslagen (waardoor koolstofdioxide aan de atmosfeer wordt toegevoegd) 1