

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Fosforstenen

1 C

2 B

3 **maximumscore 2**
difosforpent(a)oxide

- fosforoxide 1
- de voorvoegsels di en pent(a) juist verwerkt 1

4 A

5 **maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Uit de ontbrandingstemperatuur, want die van witte fosfor is lager / het laagst.
- Uit de ontbrandingstemperatuur, want 30 °C kan gehaald worden / want 260 °C kan niet (vanzelf) gehaald worden.

- de ontbrandingstemperatuur 1
- uitleg waaruit blijkt dat deze lager is / het laagst is / te behalen is 1

6 **maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Onder water kan er geen/onvoldoende lucht/zuurstof bij de fosfor komen.
- Op de bodem van de zee is het koud(er dan 30 °C) / te koud om de fosfor te kunnen laten ontbranden.

Opmerking

Wanneer een antwoord is gegeven als 'wanneer het ontbrandt, wordt het meteen geblust', dit beoordelen als onjuiste reden.