

## Airconditioning

---

**28 maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Er vinden uitsluitend faseovergangen plaats. Een faseovergang is geen chemische reactie.
- Er ontstaan geen nieuwe stoffen. / De stoffen in de airco veranderen niet. Er is dus geen sprake van een chemische reactie.

- uitsluitend faseovergangen / geen nieuwe/andere stoffen 1
- conclusie in overeenstemming met de gegeven uitleg 1

**29 C****30 maximumscore 2**

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

De verdamper is koud. Daardoor condenseert waterdamp/water (uit de lucht) / wordt waterdamp/water (uit de lucht) vloeibaar.

- de verdamper is koud 1
- waterdamp/water (uit de lucht) condenseert / wordt vloeibaar 1

Indien slechts een antwoord is gegeven als: 'het condenseert' 0

**31 B****32 C****33 A**