Marijn heeft een groene stof in een afgesloten vat verwarmd en steeds om de 10 minuten de temperatuur gemeten. Zijn waarnemingen staan hieronder verwerkt in een grafiek.

 

Welke fase kan de stof niet hebben bij 30 oC?

A. vast

B. vloeibaar

C. gas

D. in oplossing

Antwoord:

Als de stof bij 30oC gasvormig zou zijn, kan er niet nog een faseverandering optreden als de stof verder verwarmd wordt.

Het juiste antwoord is C.