

K12 Het weer.

Oefenvragen mondeling college-examen

Examenvak en niveau

Nask1 vmbo gl-tl

Hulpmiddelen

Bij deze voorbereidingsopdracht mag u gebruik maken van:

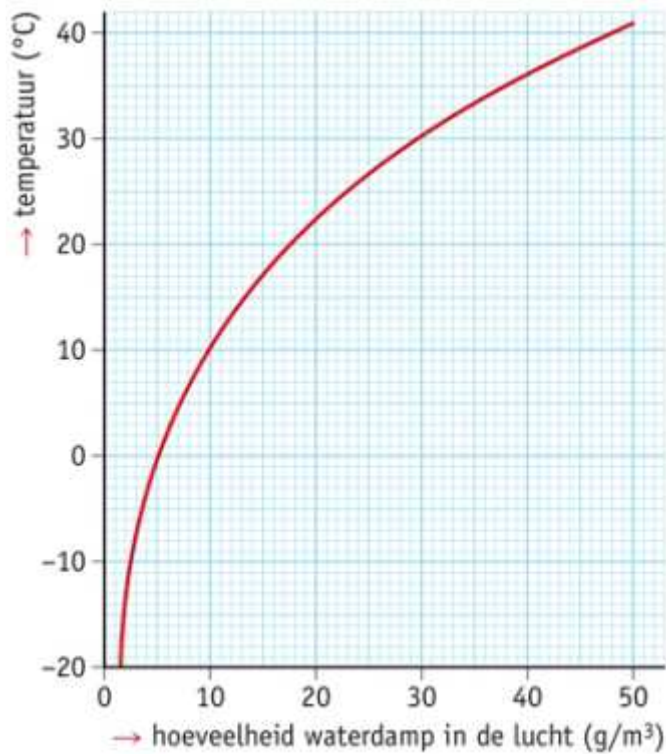
- een woordenboek

K12 Het weer.

Als lucht afkoelt, kan de lucht minder waterdamp bevatten.

De overtollige waterdamp condenseert en wordt vloeibaar.

- a. Hoe heet het punt waar bij een bepaalde temperatuur dauw op de bloemen en planten komt?



- b. Welk dauwpunt heeft lucht die 10 gram water per m³ bevat?
- c. Wanneer verdampt het water op de bloemen en planten bij dit dauwpunt?
- d. Kan uit lucht met een temperatuur van 20 °C en die 10 gram water per m³ bevat dauw ontstaan?

In de winter, als de temperatuur beneden het vriespunt ligt, ontstaat er geen dauw.
In de winter ontstaat er rijp.

- e. Hoe ontstaat rijp?
- f. Kan uit lucht die bevat 8 gram waterdamp per m³ bevat, rijp ontstaan?