



- 1p 6 Sommige mensen die allergisch zijn voor huisdieren krijgen last van tranende ogen.  
Welke letter in de afbeelding hierboven geeft het orgaan aan dat traanvocht produceert?
- A letter P
  - B letter Q
  - C letter R
  - D letter S
- 1p 7 Na een ernstige allergische reactie is het verstandig om de bloeddruk te laten controleren. De bloeddruk wordt bij een armslagader gemeten.  
Welk deel van het hart veroorzaakt de bloeddruk in een armslagader?
- A de linkerboezem
  - B de linkerkamer
  - C de rechterboezem
  - D de rechterkamer

## Verkouden

Wetenschappers hebben ontdekt dat mensen sneller verkouden worden als het buiten koud is. Door het inademen van koude lucht wordt de temperatuur in de neusholte enkele graden lager. Ziekteverwekkers worden daardoor minder goed bestreden. Het verkoudheidsvirus kan zich daardoor in de neusholte snel vermenigvuldigen.

- 1p 8 Noem een abiotische factor in de neusholte die volgens de informatie gunstig is voor het verkoudheidsvirus.
- 1p 9 Door de verkoudheid zwelt het neusslijmvlies op en gaat de neus dichtzitten. Je gaat dan vaker ademen door de mond.  
→ Noem een nadeel van mondademhaling ten opzichte van neusademhaling.