

## Aardbeving

Tijdens een grote aardbeving storten veel gebouwen in. Soms komen mensen dan onder het puin terecht. Honden kunnen dan ingezet worden om deze mensen te vinden. De honden kunnen met hun lichaamshouding aangeven of het om een levend mens gaat of om een overledene. De honden zoeken naar levenskenmerken en reageren daarop. Honden maken dan duidelijk waar een mens ligt door krabben, graven, blaffen en door hun lichaamshouding.

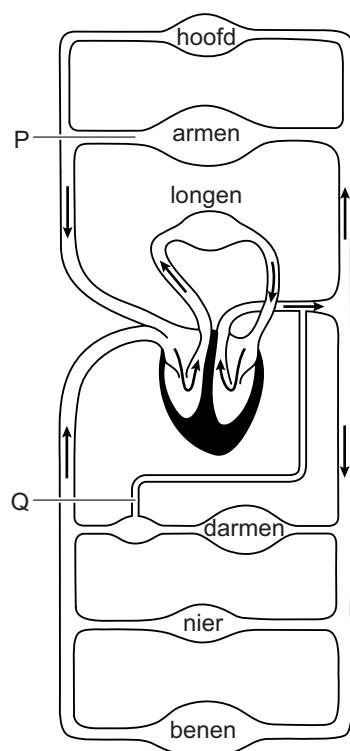
- 2p **28** Noem twee levenskenmerken van mensen die door de honden waargenomen kunnen worden.

levenskenmerk 1: .....

levenskenmerk 2: .....

## Bloedsomloop

In de afbeelding zijn twee bloedvaten met een letter aangegeven.



- 1p **29** Hoe heet bloedvat P?  
**A** aorta  
**B** armader  
**C** armslagader  
**D** holle ader

- 1p **30** Aron en Dennis doen twee beweringen over bloedvat Q.  
 Aron zegt dat het bloed in bloedvat Q zuurstofrijk is.  
 Dennis zegt dat bloedvat Q de darmslagader is.  
 Wie heeft of wie hebben gelijk?  
**A** Alleen Aron heeft gelijk.  
**B** Alleen Dennis heeft gelijk.  
**C** Aron en Dennis hebben beiden gelijk

- 2p **31** Het hart heeft een linkerkant en een rechterkant.  
 → Hoe heten de twee delen waaruit de linkerkant van het hart is opgebouwd?

deel 1: .....

deel 2: .....

- 1p **32** Sommige bloedvaten bevatten kleppen. Twee bloedvaten zijn: beenader en beenslagader.  
 Bevat de beenader kleppen? En bevat de beenslagader kleppen?  
**A** Geen van beide bloedvaten bevat kleppen.  
**B** Alleen de beenader bevat kleppen.  
**C** Alleen de beenslagader bevat kleppen.  
**D** Beide bloedvaten bevatten kleppen.

## Anticonceptiemiddelen

---

- 2p **33** Twee anticonceptiemiddelen zijn de anticonceptiepil en het condoom.  
 Over deze voorbehoedmiddelen worden drie beweringen gedaan.  
 → Geef in de tabel bij elke bewering met een kruisje aan of deze juist is of onjuist is.

	juist	onjuist
De anticonceptiepil beschermt tegen seksueel overdraagbare aandoeningen.		
Een condoom zonder zaaddodend middel is een zeer onveilig anticonceptiemiddel.		
Een spiraaltje voorkomt innesteling.		