

- 1p 5 Als er veel melkzuur wordt geproduceerd, kan dit spierpijn in de benen tot gevolg hebben. De zenuwcellen in deze beenspieren geven impulsen af aan het centraal zenuwstelsel.
In welk deel van het centraal zenuwstelsel komen deze impulsen als eerste aan?
- A in de grote hersenen
 - B in de hersenstam
 - C in de kleine hersenen
 - D in het ruggenmerg
- 1p 6 De hoeveelheid melkzuur die ontstaat, hangt af van de hoeveelheid zuurstof die afgegeven wordt door bloeddeeltjes.
Welke bloeddeeltjes geven zuurstof af aan de spiercellen?
- A bloedplaatjes
 - B rode bloedcellen
 - C witte bloedcellen

Kiezelwieren

Kiezelwieren leven in het water en kunnen van koolstofdioxide zuurstof maken. Hierbij vormen ze ook glucose. Ditzelfde stofwisselingsproces vindt ook plaats bij andere planten.

- 1p 7 Hoe heet het stofwisselingsproces waarbij in kiezelwieren zuurstof gemaakt wordt?
- A fotosynthese
 - B verbranding
 - C vertering
- 1p 8 Net als veel andere organismen hebben kiezelwieren cellen met een celwand.
Welke groep organismen heeft of welke groepen organismen hebben ook cellen met een celwand?
- A alleen bacteriën
 - B alleen dieren
 - C alleen schimmels
 - D bacteriën en dieren
 - E bacteriën en schimmels
 - F dieren en schimmels