

Zuurstof in de sloot

21 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er te weinig licht is / te weinig fotosynthese kan optreden.

22 **maximumscore 2**

abiotische factor: zuurstofconcentratie / hoeveelheid zuurstof

1

biotische factor: (beschikbaarheid van) voedsel/prooien

1

23 **C**

Glucose in het bloed

24 **C**

25 **maximumscore 1**

voorbeelden van een juist antwoord:

- verbranding
- lichamenteel inspanning
- opname van glucose door de lever
- opname van glucose door de spieren

26 **D**

Longfibrose

27 **C**

28 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat de wanden van de longblaasjes dikker worden.

29 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er minder verbranding kan plaatsvinden / minder energie vrijgemaakt kan worden.