



Preview Assessment: Drinkwaterbedrijven

Name Drinkwaterbedrijven

Instructions

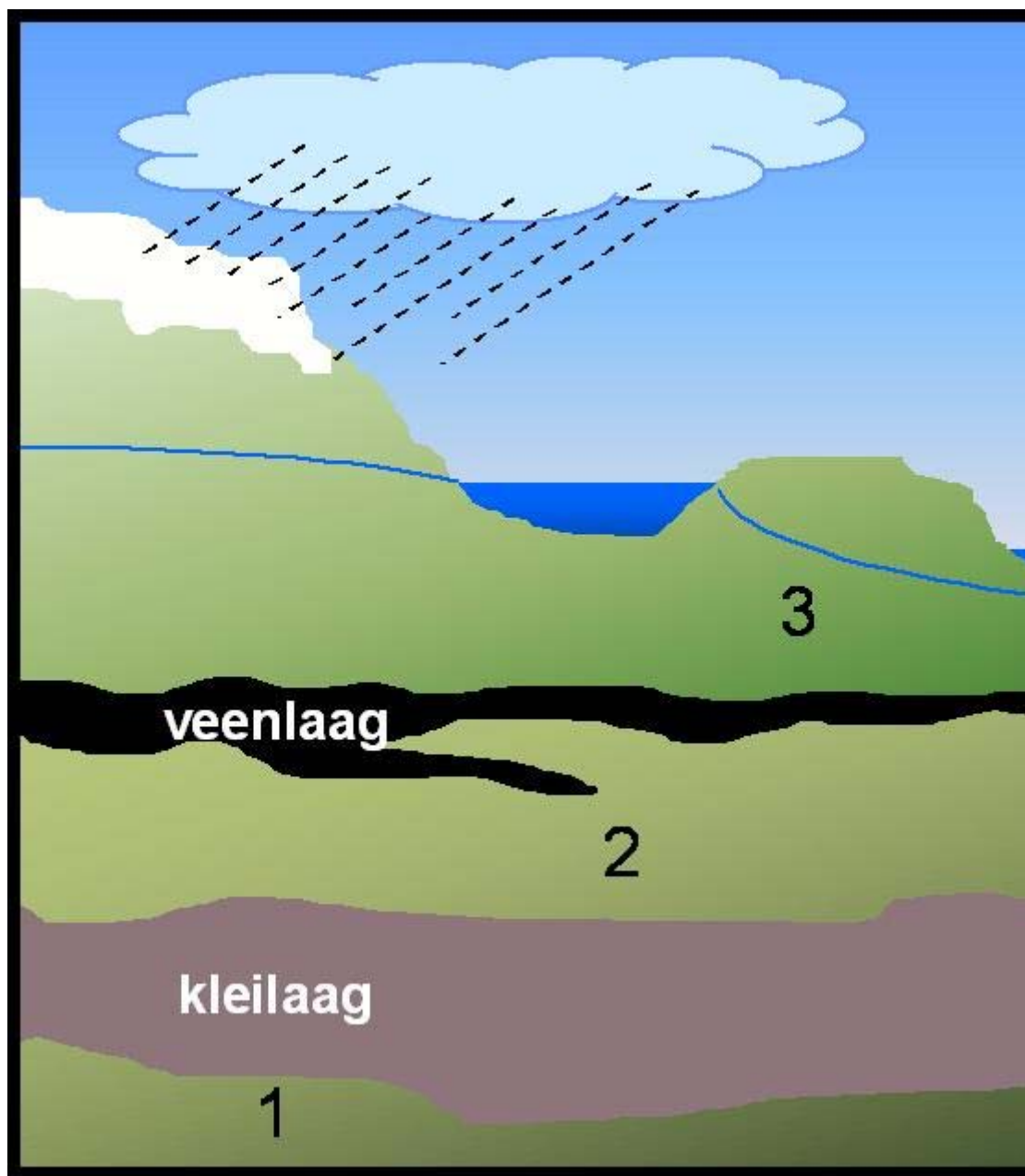
Multiple Attempts This Test allows multiple attempts.

Force Completion This Test can be saved and resumed later.

▼ Question Completion Status:

Question 1

Geef in de onderstaande figuur aan waar welk type grondwater zich bevindt.



laag 1

laag 2

laag 3

- A. licht anaerob
- B. aerob groei
- C. diep anaerob
- D.

Question 2**10 points**[Save](#)

Het waterverbruik wisselt gedurende de dag. Waterleidingen produceren daarom 's nachts veel minder dan overdag.

- True
- False

Question 3**10 points**[Save](#)

Welke soort water kent de meeste zuivering?

- Grondwater
- Oevergrondwater
- Oppervlaktewater

Question 4**10 points**[Save](#)

Grondwater zonder zuurstof bevat ammonium, ijzer en mangaan.

- True
- False

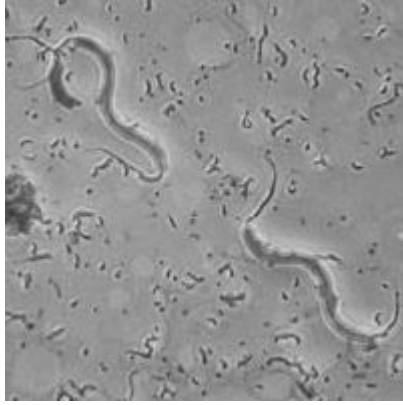
Question 5**10 points**[Save](#)

Het gehalte van zwevende en colloïdale deeltjes kan in meerdere parameters uitgedrukt worden. Noem er drie?

- Totaal opgeloste stofgehalte
- Troebelheid
- UV-extinctie
- Zwevende stofgehalte
- Aantal deeltjes per afmeting
- TOC
- Electricische geleidbaarheid

Question 6**10 points**[Save](#)

Wat zijn Gezondheidskundige, microbiologische parameters, zoals gedefinieerd in het waterleidingbesluit?



- Pesticiden
- Cryptosporidium
- Trihalomethanen
- Troebelingsgraad
- IJzer
- Giardia
- virussen
- DOC/TOC
- E-coli
- Enterococcen
- Cholera
- Tyfus

Question 7

10 points

Save

Match de drinkwater parameters bij de juiste categorien die zodanig onderscheiden worden door het Waterleidingbesluit.



- | | | |
|--------------------------|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> | Gezondheidskundige, microbiologische parameters. | A. Cryptosporidium |
| <input type="checkbox"/> | Gezondheidskundige, chemische parameters | B. AOX |
| <input type="checkbox"/> | Organoleptische / esthetische parameters | C. Zuurgraad |
| <input type="checkbox"/> | Bedrijfstechnische parameters | D. Nitraat |
| | Signalerings parameters | E. IJzer |

**Question 8****10 points**[Save](#)

Grondwater is bacteriologisch betrouwbaar.

- True
 False

Question 9**10 points**[Save](#)

Er kan onbeperkt grondwater worden gewonnen, want er is genoeg.

- True
 False

Question 10**10 points**[Save](#)

Lokaties waar grondwater wordt gewonnen hebben een grotere capaciteit dan locaties waar oppervlakte water wordt gezuiverd tot drinkwater.

- True
 False

Question 11**10 points**[Save](#)

Waaruit bestaat de minimale zuivering van grondwater.

- Voorraadbekken
 Beluchting
 coagulatie
 ozon
 actief-koolfiltratie
 snelfiltratie
 Geen van bovenstaande

Question 12**10 points**[Save](#)

Het verschil tussen oevergrondwater en oeverfiltratie is:

- Oevergrondwater bestaat vooral uit grondwater en oeverfiltratie bestaat vooral uit rivier water.
 Overgrondwater wordt op korte afstand van de rivier gewonnen en oeverfiltraat wordt verder van de rivieroever gewonnen.
 Oeverfiltraat wordt meer gewoone per jaar per kilometer oever dan oevergrondwater.
 Er is geen verschil tussen oevergrondwater en oeverfiltraat.

Question 13**10 points**[Save](#)

De eerste stap van een oppervlakte water zuivering is meestal:

- beluchting
- voorraadbekken
- coagulatie/vlokvorming/vlokverwijdering
- membraanfiltratie

Question 14**10 points**[Save](#)

Men is begonnen met infiltreren van oppervlakte water in de duinen toen

- Het water in de duinen op was.
- Het zoete water in de duinen op was.
- Ontdekt was dat het gebruik van oppervlakte water tot een betere drinkwater kwaliteit leidt.
- Bleek dat oppervlaktewater infiltreren goedkoper is.

Question 15**10 points**[Save](#)

De minimale druk bij aflevering van het water is:

- 2 m boven maaiveld
- 10 m boven maaiveld
- 20 m boven maaiveld
- 50 m boven maaiveld

Question 16**10 points**[Save](#)

De maximale drukverschillen vinden plaats bij:

- De productielocatie
- Halverwege tussen de productie locatie en de afnemer.
- Bij de afnemer.
- Op het hoogste punt in het landschap

[Save](#)[Submit](#)