

## Water

---

16 C

17 B

18 **maximumscore 2**

- Voorbeelden van een juist voordeel zijn: 1
  - Grondwater is (door natuurlijke voorzuivering) schoner dan oppervlaktewater.
  - De zuivering van grondwater voor drinkwaterproductie is goedkoper dan van oppervlaktewater.
- Voorbeelden van een juiste reden zijn: 1
  - In een deel van Nederland is het grondwater brak (en niet of moeilijk te winnen / daardoor is de grondwaterwinning duur).
  - Winning van grondwater leidt tot verdroging (van de natuur).

19 **maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat het waterdoorlatend vermogen van klei veel kleiner is dan van zand.

20 **maximumscore 2**

Juiste maatregelen zijn:

- slootverdieping
- slootverbreding
- meer sloten aanleggen / grachten aanleggen
- bemalen
- draineren

per juist antwoord

1

21 **maximumscore 1**

Juiste argumenten zijn:

- Door kribverlaging/kribverwijdering wordt de doorstroomsnelheid van water vergroot (en de kans op wateroverlast/overstroming vermindert).
- Door kribverlaging/kribverwijdering neemt het waterbergend vermogen van de rivier toe.

22 A

23 **maximumscore 1**

Juiste nadelen zijn:

- Er verdampt meer water (dan bij pijpleidingen).
- Water kan vervuild raken (en water in pijpleidingen is afgesloten).
- Een irrigatiekanaal neemt meer ruimte in beslag (dan pijpleidingen).

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

**24 maximumscore 1**

Juiste voordelen zijn:

- De kans op overstromingen wordt kleiner / de waterstand kan beter gereguleerd worden.
- In droge perioden is extra (irrigatie)water beschikbaar.

**25 maximumscore 1**

Juiste voorbeelden zijn:

- grootschalige kap van bomen
- slechte akkerbouwmethoden

**26 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat er veel sedimentatie is omdat de stroomsnelheid heel laag is.

**27 maximumscore 2**

1 = juist

2 = juist

3 = juist

indien drie antwoorden juist

2

indien twee antwoorden juist

1

indien minder dan twee antwoorden juist

0

**28 C**

**29 B**

**30 maximumscore 1**

Voorbeelden van een juist criterium zijn:

- bevolkingsaantal
- beschikbaar water per persoon / beschikbaar zijn van andere bronnen
- welvaartsniveau

**31 maximumscore 1**

Uit het antwoord moet blijken dat (door afnemende watertoevoer naar de Nijldelta) zout zeewater verder landinwaarts kan stromen.