

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden

Deel-
scores

Mens en milieu

Opgave 3

Maximumscore 4

16 Het verband luidt:

- Gebieden met veel thermische centrales zijn in sterke mate organisch verontreinigd

1

Een voorbeeld van een juiste uitleg is:

- Thermische centrales veroorzaken thermische verontreiniging
- waardoor het zuurstofgehalte van het water daalt
- en het zelfreinigend vermogen van het rivierwater afneemt

1

1

1

Maximumscore 3

17 • Elektriciteit opgewekt door waterkracht is het meest duurzaam

Voorbeelden van juiste argumenten zijn:

- Er worden geen fossiele brandstoffen gebruikt.
- Er zijn geen afvalstoffen.
- Stromend water is onbeperkt voorradig.

1

per juist argument

1

Maximumscore 1

18 Een voorbeeld van een juiste reden is:

Tegenwoordig wordt een groot deel van het rioolwater gezuiverd van organische verontreinigingen, voordat het op de rivieren wordt geloosd.

Opgave 4

Maximumscore 2

19 Uit het voorbeeld moet blijken dat door de aanleg van nevengeulen flora en fauna zich gemakkelijker kunnen verspreiden.

Maximumscore 2

20 Voorbeelden van een juiste uitleg zijn:

- Bij hoge waterstanden krijgt de rivier een grotere doorstroomcapaciteit.
- Bij hoge waterstanden wordt de bergingscapaciteit vergroot.

Maximumscore 2

21 Uit de uitleg moet blijken dat de nevengeul, afhankelijk van de waterstand, zal zorgen voor wisselende overgangen tussen nat en droog.

Eindexamen aardrijkskunde vwo 2003-I

havovwo.nl

Antwoorden	Deel- scores
------------	-----------------

Opgave 5

Maximumscore 2

- 22 Voorbeelden van juiste fysisch-geografische oorzaken zijn:
- Het Drents Plateau ligt lager dan de Veluwe.
 - Er is keileem aanwezig op het Drents Plateau aan of net onder de oppervlakte.

per juiste fysisch-geografische oorzaak

1

Maximumscore 2

- 23 Voorbeelden van juiste kaarten zijn:
- met betrekking tot verschil in hoogteligging:
51e druk: 29 / 30-31 / 32-33
52e druk: 33 / 34-35 / 36-37
 - met betrekking tot aanwezigheid van keileem:
51e druk: 36/37
52e druk: 40/41

1

1

Maximumscore 2

- 24 Uit de uitleg moet blijken dat:
- te intensief grondgebruik heeft geleid tot het verdwijnen van de vegetatie
 - waardoor de bodem is gaan verstuiven

1

1

Opgave 6

Maximumscore 2

- 25 Voorbeelden van juiste ontwikkelingen zijn:
- toename van de welvaart
 - toename van de bevolking
 - afname van het landbouwareaal

per juiste ontwikkeling

1

Maximumscore 2

- 26 Uit het antwoord moet blijken dat:
- het uit het buitenland geïmporteerde veevoer een mestoverschot heeft veroorzaakt
 - waardoor in bepaalde gebieden in Nederland het grondwater is verontreinigd

1

1

Opgave 7

Maximumscore 2

- 27 Uit de uitleg moet blijken dat:
- de uitstoot van SO₂ met behulp van technische oplossingen sterk verminderd kan worden
 - bij CO₂ de reductie technisch moeilijker te realiseren is / het energieverbruik blijft stijgen

1

1

Maximumscore 2

- 28 Uit de uitleg moet blijken dat (extra) CO₂ de groei van de planten bevordert.