

TOETS AARDRIJKSKUNDE HAVO KLAS 3 OEFENVRAAG

Onderwerp: draagkracht [4 vragen, 11 punten]

Weging: -

Je schrijft al je antwoorden op een antwoordenblad. Bij alle meerkeuzevragen is één antwoord goed. Formuleer je antwoorden op open vragen in hele zinnen. Het aantal punten staat voor de vraag. Heel veel succes!

Lees eerst bron 1 goed door. Bekijk ook de schooltaalwoordenlijst onder de bron. Gebruik daarna de bron om de vragen 1 t/m 4 te beantwoorden.

- [1] 1. Geef een omschrijving van het begrip 'duurzaam'. (§4)
2. Schrijf voor het beantwoorden van de vragen 2a t/m 2c één volledige zin uit bron 1 op je antwoordenblad.
- [1] a) In welke zin staat een synoniem (=hetzelfde) als "het investeren in duurzame energie is goed voor mensen, dieren en planten"?
- [1] b) In welke zin wordt er gesproken over dingen die bijdragen aan milieu-uitputting?
- [1] c) In welke zin wordt een gevolg genoemd van klimaatverandering?
3. In de bron wordt gesproken over investeringen en energie.
- [1] a) Welke drie factoren zijn het belangrijkste om klimaatverandering tegen te gaan?
- [2] b) Geef van beide vormen van energie het begrip en een omschrijving. (§4)
- [2] c) Over welke vorm van energie uit vraag b gaat bron 1? Zonder een beargumentering van minimaal één zin levert deze vraag geen punten op!
- [2] 4. Leg uit dat de mens zelf verantwoordelijk is voor klimaatverandering. Gebruik in je antwoord het verschil tussen het natuurlijk broeikaseffect en het versterkt broeikaseffect. (§2)

Opmerking [A1]: Duurzaam betekent 'milieuvriendelijk' of 'op een manier geproduceerd die weinig schade aanricht aan het milieu'.

Opmerking [A2]: Het rapport toont bovendien dat dit ook maatschappelijk en ecologisch verantwoord is.

Opmerking [A3]: weg van traditionele energieproductie uit steenkool, petroleum en kernenergie

Opmerking [A4]: Het leidt tot meer banen, redt miljoenen levens door een lagere luchtvervuiling en zet ons op weg om de temperatuurstijging onder de 2 graden te houden

Opmerking [A5]: transport, verwarming en afkoeling

Opmerking [A6]: Bezielde energie: arbeid die verricht wordt door de spierkracht van mens of dier. Onbezielde energie: Arbeidsvermogen dat geleverd wordt door apparaten.

Opmerking [A7]: De bron zal gaan over onbezielde energie. De investeringen leiden tot het opwekken van energie uit bijvoorbeeld zonne-energie (= technologie).

Opmerking [A8]: Door het natuurlijk broeikaseffect wordt een deel van de warmte vastgehouden in de dampkring. Het natuurlijk broeikaseffect wordt door de mens versterkt door extra broeikasgassen in de atmosfeer te brengen, bijvoorbeeld door de uitlaatgassen van auto's. Het warmer worden van de atmosfeer door de uitstoot van extra broeikasgassen wordt het versterkt broeikaseffect genoemd.

EINDE

Tijdens het proefwerk van donderdag 7 maart krijg je twee van deze bronnen (1 tekst over voedsel en 1 tekst over water) met bijbehorende vragen. Je moet de betekenissen van de begrippen uit paragraaf 2 t/m 4 kennen + de begrippen uit je schrift over voedsel en water. Succes met leren!