

## LANDSEXAMEN MAVO 2020-2021

Examenprogramma AARDRIJFSKUNDE M.A.V.O.

### 1 Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het commissie-examen. Het centraal examen wordt afgenomen in één zitting van 2½ klokuren. Het commissie-examen wordt mondeling afgenomen. Dit mondeling gedeelte duurt ½ uur.

### 2 Het examenprogramma

Het examenprogramma voor het centraal examen en het commissie-examen Aardrijfskunde bestaat uit de volgende (sub)domeinen:

Examenprogramma Aardrijfskunde Mavo			
Domeinen	Subdomeinen en eindtermen	Centraal examen	Commissie-examen
<b>C Leervaardigheden in het vak Aardrijfskunde</b>	<b>C1:</b> Aardrijfskundige vragen		
	<b>C2:</b> Aardrijfskundige wijze		
	<b>C3:</b> Aardrijfskundige informatie verwerven, verwerken en presenteren		
	<b>C4:</b> Luchtfoto's, satellietbeelden en kaarten		x
	<b>C5:</b> Informatie en communicatietechnologie		
	<b>C6:</b> Aardrijfskundig onderzoek		
<b>D Migratie en de multiculturele samenleving</b>	<b>D1:</b> Demografie van Aruba en het Caribische gebied		x
	<b>D2:</b> Maatschappelijke en ruimtelijke segregatie en grote steden		x
	<b>D3:</b> Toegankelijkheid van woningmarkt in grote steden		x
<b>E Fysische geografie</b>	<b>E1:</b> Ontstaan van het Caribische gebied	x	x
	<b>E2:</b> Ontstaan van het Arubaanse landschap	x	x
	<b>E3:</b> Klimaatssystemen		
<b>F Omgaan met natuurlijke hulpbronnen</b>	<b>F1:</b> Gebruik van zoetwater	x	x
	<b>F2:</b> Maatregelen ter bevordering van duurzaam gebruik van zoetwater	x	x
	<b>F3:</b> Energie gebruik	x	x
	<b>F4:</b> Maatregelen ter bevordering van duurzaam energiegebruik	x	x
<b>G Internationalisering van de economie</b>	<b>G1:</b> Economische productie	x	x
	<b>G2:</b> Caribische toerisme	x	x
	<b>G3:</b> Internationalisering van de industriële productie	x	x
	<b>G4:</b> Verschillen in de wereld	x	x
<b>H Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie</b>			x

### 3 Het centraal examen Aardrijfskunde

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen E (E1 en E2), F (F1 t/m F4) en G (G1 t/m G4).

#### 4 Het commissie-examen mondeling gedeelte Aardrijkskunde

Het mondeling gedeelte heeft betrekking op de eindtermen van de domeinen C4, D (D1 t/m D3), E (E1 en E2), F (F1 t/m F4), G (G1 t/m G4) en H.

#### 5 De leerstofomschrijving

- De te bestuderen leerstof omvat de methoden:

##### **Centraal examen en commissie-examen:**

Thema 1: Natuurlijke Hulpbronnen

**Katern:** De Geo: Natuurlijke Hulpbronnen. De Geo: *Natuurlijke hulpbronnen, Internationalisering van kleding- en schoenenmarkten* en Nos Baranca

- - Hoofdstuk 1: §1+2+3 + menu C (blz. 20,21)
  - Hoofdstuk 2: §4 +5+6
  - Hoofdstuk 3: §7
  - Hoofdstuk 4: §10

Thema 2: Kleding en Schoenen

- **Katern:** De Geo: Internationalisering van kleding- en schoenenmarkten.
  - Hoofdstuk 2: §4
  - Hoofdstuk 2: §5
  - Hoofdstuk 2: §6
  - Hoofdstuk 4: §10

Thema 3: Arubaanse landschappen

- **Boek:** Nos Baranca. (verkrijgbaar bij Unoca )
  - Hoofdstuk 3
  - Hoofdstuk 4
  - Hoofdstuk 5
  - Hoofdstuk 6

- Examenvoorbereiding.

- [www.ea.aw](http://www.ea.aw)
  - <zoek> het letter L in het alfabet balk op en druk erop
  - <klik> op Landsexamen
  - <zoek> examenprogramma's mavo kandidaten
  - <klik> oefenmateriaal
  - <kies> het examen aardrijkskunde van bv. schooljaar 2018-2019 om te oefenen.

#### 6 Toegestane hulpmiddelen tijdens het centraal examen

- Woordenboek (voor specificatie zie rooster centraal schriftelijke examens Mavo 2021)

**Bijlage: De eindtermen**

- **C Leervaardigheden in het vak Aardrijkskunde:**
  - **C1 Aardrijkskundige Vragen**
    1. De kandidaat kan verschillende typen aardrijkskundige vragen herkennen en kunnen onderscheiden.
  - **C2 Aardrijkskundige wijze**
    1. De kandidaat kan de principes en procedures die kenmerkend zijn voor de werkwijzen van het vak aardrijkskunde, zo zelfstandig mogelijk hanteren bij de bestudering van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en vraagstukken.
  - **C3 Aardrijkskundige informatie verwerven, verwerken en presenteren**
    1. De kandidaat kan bij gegeven of zelf geformuleerde aardrijkskundige vragen, informatie verwerven.
    2. De kandidaat kan zelf verzamelde of aardrijkskundige informatie verwerken.
    3. De kandidaat kan resultaten van een leeractiviteit overdragen aan anderen.
  - **C4 Luchtfoto's, satellietbeelden en kaarten**
    1. De kandidaat kan gebruik maken van kaart, atlas, luchtfoto's en satellietbeelden, in gedrukte en digitale vorm, bij de bestudering van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen, vraagstukken en processen.
  - **C5 Informatie en Communicatietechnologie**
    1. De kandidaat kan gebruik maken van informatie- en communicatietechnologie bij de bestudering van gebieden, aardrijkskundige verschijnselen en processen.
  - **C6 Aardrijkskundig Onderzoek**
    1. De kandidaat kan enkele eenvoudige onderzoeken van beperkte omvang uitvoeren.
- **D Migratie en de multiculturele samenleving:**
  - **D1 Demografie van Aruba en het Caribische gebied**
    1. De kandidaat kan aangeven wat de typerende demografische kenmerken zijn.
    2. De kandidaat kan migratievormen –en bewegingen noemen en verklaren.
    3. De kandidaat kan bevolkingsgegevens lezen, uitleggen en uitrekenen.
    4. De kandidaat kan leeftijdsgrafieken lezen, uitleggen en analyseren.
    5. De kandidaat kan typerende demografische kenmerken van Aruba en het Caribisch gebied in relatie brengen met maatschappelijke ontwikkelingen.
  - **D2 Maatschappelijke en ruimtelijke segregatie en grote steden**
    1. De kandidaat kan verschillende groepen migranten en hun herkomstgebieden benoemen.
    2. De kandidaat kan de ruimtelijke geleding van grote steden in wijken beschrijven op basis van sociaaleconomische status.
    3. De kandidaat kan het verband tussen de ruimtelijke spreiding van migranten- en andere bevolkingsgroepen enerzijds en de sociaaleconomische status van wijken in grote steden anderzijds beschrijven en verklaren.
    4. De kandidaat kan ten aanzien van de ruimtelijke spreiding van migranten en andere bevolkingsgroepen in grote steden een beargumenteerd standpunt verwoorden.
  - **D3 Toegankelijkheid van woningmarkt in grote steden**

1. De kandidaat kan de verschillen in beschikbaarheid en toegankelijkheid van de woningmarkt voor migranten- en andere bevolkingsgroepen en de effecten hiervan op de maatschappelijke en ruimtelijke segregatie in grote steden onderling vergelijken.
- **E Fysische geografie:**
    - E1 Ontstaan van het Caribische gebied**
      1. De kandidaat kan landschappelijke diversiteit verklaren van het Caribische gebied vanuit endogene –en exogene krachten.
    - E2 Ontstaan van het Arubaanse landschap**
      1. De kandidaat kan onderscheid maken tussen de volgende Arubaanse landschappen:
        - Aruba Lava Formatie
        - Batholietlandschap
        - Terrassenlandschap
        - Strandlandschap.
      2. De kandidaat kan herkennen wat de typerende fysisch-geografische kenmerken van een gegeven landschap zijn.
      3. De kandidaat kan vulkaanuitbarstingen, aardbevingen en tsunamis verklaren en beschrijven.
    - E3 Klimaatsystemen**
      1. De kandidaat kan de hoofdindeling van het klimaatstelsel van Köppen benoemen.
      2. De kandidaat kan de verschillende klimaatsfactoren benoemen en verklaren.
      3. De kandidaat kan klimaatgrafieken lezen, interpreteren en maken.
      4. De kandidaat kan het voorkomen van tropische stormen en orkanen in het Caribisch gebied verklaren.
  - **F Omgaan met natuurlijke hulpbronnen:**
    - F1 Gebruik van zoetwater**
      1. De kandidaat kan de mogelijkheden van het gebruik van zoet water op aarde in relatie tot de draagkracht van de aarde beschrijven, verklaren en beoordelen.
    - F2 Maatregelen ter bevordering van duurzaam gebruik van zoetwater**
      1. De kandidaat kan groot- en kleinschalige maatregelen gericht op duurzaam gebruik van water beschrijven, verklaren en beoordelen.
    - F3 Energie gebruik**
      1. De kandidaat kan de mogelijkheden van het energiegebruik op aarde in relatie tot de draagkracht van de aarde beschrijven en verklaren.
    - F4 Maatregelen ter bevordering van duurzaam energiegebruik**
      1. De kandidaat kan de maatregelen gericht op duurzaam en milieuvriendelijk energiegebruik beoordelen.
  - **G Internationalisering van de economie:**
    - G1 Economische productie**
      1. De kandidaat heeft kennis van en toont inzicht in de opbouw, aard en economische betekenis van de productiesectoren in het algemeen.
    - G2 Caribische toerisme**
      1. De kandidaat heeft kennis van en toont inzicht in het toerisme als het belangrijkste middel van bestaan en de gevolgen hiervan voor de economie.
      2. De kandidaat kan karakteristieken van het Caribisch toerisme omschrijven, herkennen en verklaren.

- 3. De kandidaat kan de markten van het Caribisch toerisme noemen en verklaren.
- **G3 Internationalisering van de industriële productie**
  - 1. De kandidaat kan de ontwikkeling van de productie in tijd en ruimte beschrijven en verklaren.
  - 2. De kandidaat kan gevolgen van internationalisering voor lageloonlanden beschrijven, verklaren en beoordelen.
  - 3. De kandidaat kan het proces van internationalisering in twee lage loonlanden vergelijken.
- **G4 Verschillen in de wereld**
  - 1. De kandidaat kan de verschillen benoemen in een rijk land en een arm land.
- **H Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie**
  - 1. De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van de praktische opdracht.