

Hoger
Algemeen
Voortgezet
Onderwijs

Inzenden scores

Vul de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per school in op de optisch leesbare formulieren of verwerk de scores in het programma Wolf.
Zend de gegevens uiterlijk op 20 juni naar de Citogroep.

1 Regels voor de beoordeling

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41 en 42 van het eindexamenbesluit VWO/HAVO/MAVO/VBO. Voorts heeft de CEVO op grond van artikel 39 van dit Besluit de Regeling beoordeling centraal examen vastgesteld (CEVO-94-427 van september 1994) en bekendgemaakt in het Gele Katern van Uitleg, nr. 22a van 28 september 1994.

Voor de beoordeling zijn de volgende passages van de artikelen 41 en 42 van het Eindexamenbesluit van belang:

1 De directeur doet het gemaakte werk met een exemplaar van de opgaven en het procesverbaal van het examen toekomen aan de examinerator. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examinerator past bij zijn beoordeling de normen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door de CEVO.

2 De directeur doet de van de examinerator ontvangen stukken met een exemplaar van de opgaven, de beoordelingsnormen, het procesverbaal en de regels voor het bepalen van de cijfers onverwijld aan de gecommitteerde toekomen.

3 De gecommitteerde beoordeelt het werk zo spoedig mogelijk en past bij zijn beoordeling de normen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door de CEVO.

4 De examinerator en de gecommitteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.

5 Komen zij daarbij niet tot overeenstemming, dan wordt het aantal scorepunten bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het door ieder van hen voorgestelde aantal scorepunten, zo nodig naar boven afgerond.

2 Algemene regels

Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de CEVO-regeling van toepassing:

1 De examinerator vermeldt op een lijst de namen en/of nummers van de kandidaten, het aan iedere kandidaat voor iedere vraag toegekende aantal scorepunten en het totaal aantal scorepunten van iedere kandidaat.

2 Voor het antwoord op een vraag worden door de examinerator en door de gecommitteerde scorepunten toegekend in overeenstemming met het antwoordmodel.

Scorepunten zijn de getallen 0, 1, 2, ..., n, waarbij n het maximaal te behalen aantal scorepunten voor een vraag is. Andere scorepunten, die geen gehele getallen zijn, of een score minder dan 0 punten, zijn niet geoorloofd.

3 Scorepunten worden toegekend met inachtneming van de volgende regels:

3.1 indien een vraag volledig juist is beantwoord, wordt het maximaal te behalen aantal scorepunten toegekend;

3.2 indien een vraag gedeeltelijk juist is beantwoord, wordt een deel van de te behalen scorepunten toegekend in overeenstemming met het antwoordmodel;

3.3 indien een antwoord op een open vraag niet in het antwoordmodel voorkomt en dit antwoord op grond van aantoonbare, vakinhoudelijke argumenten als juist of gedeeltelijk juist aangemerkt kan worden, moeten scorepunten worden toegekend naar analogie of in de geest van het antwoordmodel;

3.4 indien één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, wordt uitsluitend het eerstgegeven antwoord beoordeeld;

3.5 indien meer dan één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, worden uitsluitend de eerstgegeven antwoorden beoordeeld, tot maximaal het gevraagde aantal;

3.6 indien in een antwoord een gevraagde verklaring, uitleg of berekening ontbreekt dan wel foutief is, worden 0 scorepunten toegekend, tenzij in het antwoordmodel anders is aangegeven;

3.7 indien in het antwoordmodel verschillende mogelijkheden zijn opgenomen, gescheiden door het teken / , gelden deze mogelijkheden als verschillende formuleringen van hetzelfde antwoord;

3.8 indien in het antwoordmodel een gedeelte van het antwoord tussen haakjes staat, behoeft dit gedeelte niet in het antwoord van de kandidaat voor te komen.

4 Indien de examinerator of de gecommiteerde meent dat in een toets of in het antwoordmodel bij die toets een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof toets en antwoordmodel juist zijn.

Hij kan de fout of onvolkomenheid mededelen aan de CEVO.

Het is niet toegestaan zelfstandig af te wijken van het antwoordmodel. Met een eventuele fout wordt bij de definitieve normering van het examen rekening gehouden.

5 Voor deze toets kunnen maximaal 66 scorepunten worden behaald. Scorepunten worden toegekend op grond van het door een kandidaat gegeven antwoord op iedere vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.

6 Het cijfer voor het centraal examen wordt als volgt verkregen.

Eerste en tweede corrector stellen de score voor iedere kandidaat vast. Deze score wordt meegedeeld aan de directeur.

De directeur stelt het cijfer voor het centraal examen vast op basis van de regels voor omzetting van score naar cijfer (artikel 42, tweede lid, eindexamenbesluit VWO/HAVO/MAVO/VBO).

Dit cijfer kan afgelezen worden uit tabellen die beschikbaar worden gesteld. Tevens wordt er een computerprogramma verspreid waarmee voor alle scores het cijfer berekend kan worden.

3 Antwoordmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Natuur en milieu

Opgave 1

Maximumscore 2

- 1 Voorbeelden van juiste gegevens over de grotere CO₂-uitstoot van de Verenigde Staten van Amerika zijn:
- grotere bevolkingsomvang
 - hoger BNP per inwoner
 - hoger energiegebruik per inwoner

per juist gegeven

1

Maximumscore 2

- 2 Uit de verklaring moet blijken dat in Frankrijk een groter deel van de elektriciteitsproductie plaatsvindt met behulp van kernenergie dan in vergelijkbare andere landen.

Indien in de verklaring alléén gewezen wordt op het geringe gebruik van steenkool

1

Maximumscore 1

- 3 de overgang van een communistisch naar een kapitalistisch systeem

Maximumscore 2

- 4 Uit de uitleg moet blijken dat als gevolg van de overgang van een communistisch naar een kapitalistisch systeem veel (verouderde) industriële vestigingen zijn gesloten.

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

Maximumscore 3

- 5 Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
- demografisch argument: de (te) sterke bevolkingsgroei in een groot deel van de (derde) wereld 1
 - economisch argument: alle landen streven naar economische groei (en dat levert bij gebruik van de huidige energiebronnen extra uitstoot van CO₂ op) 1
 - politiek argument: landen kunnen onderling moeilijk tot afspraken komen (en tot uitvoering van die afspraken) om de CO₂-uitstoot te beperken 1

Opgave 2

Maximumscore 1

- 6 De Barentszee is, in tegenstelling tot andere zeeën, niet bevroren.

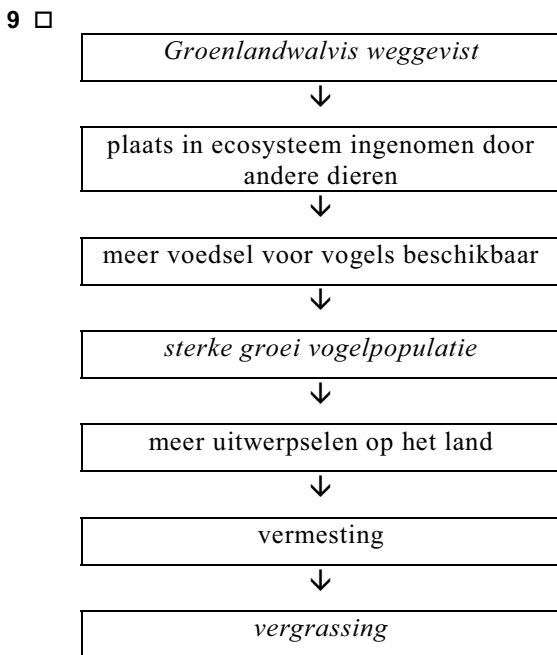
Maximumscore 2

- 7 Een voorbeeld van een juiste verklaring is:
Dit wordt veroorzaakt doordat de Noord-Atlantische Drift (Golfstroom) relatief warm water aanvoert.

Maximumscore 2

- 8 Voorbeelden van een juiste kaart zijn:
- 182 (52e druk) / 162 (51e druk)
 - 70C (52e druk) / 62C (51e druk)
 - 70D (52e druk) / 62D (51e druk)
 - 71A (52e druk) / 63A (51e druk)

Maximumscore 4



- plaats in ecosysteem ingenomen door andere dieren 1
- meer voedsel voor vogels beschikbaar 1
- meer uitwerpselen op het land 1
- vermesting 1

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

Maximumscore 2

- 10 • Het afsmelten van de ijskap van Groenland gaat gepaard met een wereldwijde zeespiegelstijging
 • waarvoor het laaggelegen Nederland erg kwetsbaar is
- 1
1

Opgave 3

Maximumscore 1

- 11 Holoceen

Maximumscore 2

- 12 Uit de verklaring moet blijken dat:
 • door onjuist agrarisch bodemgebruik (zoals: afplaggen van de heide, overbeweiding) de vegetatie zich onvoldoende kon herstellen
 • de wind daardoor vat kon krijgen op het zand
- 1
1

Maximumscore 1

- 13 successie

Maximumscore 2

- 14 afname van stuifzand sinds de achttiende eeuw
 toename van de heide sinds de achttiende eeuw
- per juist verschil
- 1

Maximumscore 1

- 15 Voorbeelden van een juiste reden zijn:
 • houtproductie
 • vastleggen van stuifzanden

Maximumscore 2

- 16 Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
 • grens aan stuifzandgebied(en)
 • Het gebied is omgeven door een grootschalig heidegebied (waardoor de wind vrij spel heeft).
 • Het gebied wordt niet doorsneden door grote wegen.
 • de ZW-NO-oriëntatie van het gebied
 • Het ligt hoog, is daardoor relatief droog en kan dus gemakkelijker gaan verstuiven.
- per juist argument
- 1

Opgave 4

Maximumscore 2

- 17 Voorbeelden van juiste maatregelen zijn:
 • zandsuppletie/het opbrengen van zand
 • aanleg van strekdammen/hoofden
 • beplanting met helmgras
- per juiste maatregel
- 1

Maximumscore 2

- 18 Hier zijn de duinen erg breed (waardoor de veiligheid niet in gevaar komt).

Maximumscore 2

- 19 Voorbeelden van juiste argumenten zijn:
- Door het binnendringen van de zee zijn hier kansen voor het ontstaan van zout- of brakwatervegetatie (naast zoetwatervegetatie).
 - Het binnendringen van de zee leidt tot afzetting van kalkrijk zand (afgezet naast kalkarm zand) met de daarbijbehorende vegetatie.
 - Door het binnendringen van de zee ontstaan meer gradiënten/grensmilieus.

per juist argument

1

Opgave 5**Maximumscore 2**

- 20 Een voorbeeld van een juiste hypothese is: Hoe groter het percentage van de beroepsbevolking in industrie en mijnbouw, des te sterker is de zwavelconcentratie in dat gebied.

Maximumscore 2

- 21 Voorbeelden van een juiste deelvraag zijn:
- Welk deel van de beroepsbevolking in een gebied werkt in industrie en mijnbouw?
 - Hoe hoog is de zwavelconcentratie in microgrammen per m³ in een gebied?

Maximumscore 2

- 22 Uit de verklaring moet blijken dat bij kernenergie geen gebruik wordt gemaakt van fossiele brandstoffen die zwavel bevatten.

Politiek en ruimte**Opgave 6****Maximumscore 2**

- 23 Uit de verklaring moet blijken dat deze drie landen extra grote economische problemen kregen omdat ze na het uiteenvallen van de USSR niet zijn toegetreden tot het GOS.

Maximumscore 1

- 24 de lagere lonen vergeleken met de Scandinavische landen

Maximumscore 1

- 25 de (korte) afstand tussen Scandinavië en de Baltische staten

Maximumscore 2

- 26 • kaart 76C (52e druk) / kaart 69A (51e druk) – Talen
• kaart 76A (52e druk) / kaart 69B (51e druk) – Godsdiensten

1

1

Opgave 7**Maximumscore 2**

- 27 Uit de uitleg moet blijken dat het indexcijfer 104,9 (het BBP van Noord-Nederland) hoger was dan 75% van het EU-gemiddelde.

Maximumscore 3

- 28 • nationale schaal
• Uit de argumentatie moet blijken dat de werkloosheid naar Europese maatstaven gering is
• maar vergeleken met de andere landsdelen hoog

1

1

1

Maximumscore 2

- 29 Het antwoord moet verwijzen naar de perifere ligging van dit landsdeel, zowel op nationale als op Europese schaal.

Opgave 8**Maximumscore 1**

- 30 9,0% (52e druk)
14,2% (51e druk)

Maximumscore 2

- 31 Uit de uitleg moet blijken dat Rusland een energieoverschot heeft, terwijl (de meeste landen van) de EU een energietekort (hebben) heeft.

Maximumscore 2

- 32 188A (52e druk)
166A (51e druk)

Maximumscore 1

- 33 het Midden-Oosten

Maximumscore 1

- 34 Juiste antwoorden verwijzen naar de onzekere politieke situatie in het Midden-Oosten.

Maximumscore 2

- 35 Uit de uitleg moet blijken dat de aardolie uit Rusland vooral per pijpleiding aangevoerd zal worden en niet per schip via Rotterdam / de aanvoer van aardolie uit het Midden-Oosten dan vermindert.

Maximumscore 1

- 36 De staat Rusland ligt voor een groot deel ten oosten van het Oeralgebergte.

Maximumscore 1

- 37 Uit het antwoord moet blijken dat Rusland een grote economische achterstand heeft op de EU.

Einde