

Hoger  
Algemeen  
Voortgezet  
Onderwijs

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel

### 1 Regels voor de beoordeling

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41 en 42 van het Eindexamenbesluit v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o.-v.b.o. Voorts heeft de CEVO op grond van artikel 39 van dit Besluit de *Regeling beoordeling centraal examen* vastgesteld (CEVO-02-806 van 17 juni 2002 en bekendgemaakt in Uitleg Gele katern nr. 18 van 31 juli 2002).

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

1 De directeur doet het gemaakte werk met een exemplaar van de opgaven, de beoordelingsnormen en het proces-verbaal van het examen toekomen aan de examinator. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examinator past de beoordelingsnormen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door de CEVO.

2 De directeur doet de van de examinator ontvangen stukken met een exemplaar van de opgaven, de beoordelingsnormen, het proces-verbaal en de regels voor het bepalen van de score onverwijld aan de gecommitteerde toekomen.

3 De gecommitteerde beoordeelt het werk zo spoedig mogelijk en past de beoordelingsnormen en de regels voor het bepalen van de score toe die zijn gegeven door de CEVO.

4 De examinator 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 examinator 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 examinator en door de gecommitteerde scorepunten toegekend, in overeenstemming met het beoordelingsmodel. 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 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 beoordelingsmodel;

3.3 indien een antwoord op een open vraag niet in het beoordelingsmodel 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 beoordelingsmodel;

3.4 indien slechts 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 of uitleg of afleiding of berekening ontbreekt dan wel foutief is, worden 0 scorepunten toegekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is aangegeven;

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

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

4 Een fout mag in de uitwerking van een vraag maar één keer worden aangerekend, tenzij daardoor de vraag aanzienlijk vereenvoudigd wordt en/of tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.

5 Een zelfde fout in de beantwoording van verschillende vragen moet steeds opnieuw worden aangerekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.

6 Indien de examinator of de gecommiteerde meent dat in een examen of in het beoordelingsmodel bij dat examen een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof examen en beoordelingsmodel juist zijn. Hij kan de fout of onvolkomenheid mededelen aan de CEVO. Het is niet toegestaan zelfstandig af te wijken van het beoordelingsmodel. Met een eventuele fout wordt bij de definitieve normering van het examen rekening gehouden.

7 Scorepunten worden toegekend op grond van het door de kandidaat gegeven antwoord op iedere vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.

8 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.

N.B. Het aangeven van de onvolkomenheden op het werk en/of het noteren van de behaalde scores bij de vraag is toegestaan, maar niet verplicht.

### **3 Vakspecifieke regels**

Voor het examen management & organisatie HAVO kunnen maximaal 61 scorepunten worden behaald.

Voor dit examen is verder de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen punten afgetrokken. Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten één punt afgetrokken tot een maximum van twee punten per opgave.

#### 4 Beoordelingsmodel

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

##### Opgave 1

###### Maximumscore 2

- 1  • Breedbandinternet bevond zich in de groeifase 1  
• In die periode is het aantal aansluitingen zeer sterk gestegen (van 1,6 miljoen tot 2,85 miljoen aansluitingen) 1

###### Maximumscore 2

- 2  Het aantal aansluitingen op 1 oktober 2003 is  $\frac{2,85 \text{ miljoen}}{1,78} = 1,6$  miljoen.  
De toename is  $2,85 - 1,6 = 1,25$  miljoen aansluitingen.

###### Maximumscore 1

- 3  Het aantal aansluitingen van Wanadoo op 1 oktober 2004 was  $0,151 \times 2,85$  miljoen = 430.350.

##### Opgave 2

###### Maximumscore 1

- 4  Uit de cirkeldiagrammen blijkt dat het aandeel ‘kamperen’ ten opzichte van de overige wijzen van vakantieëren gedaald is.

###### Opmerking

Wanneer het relatieve karakter niet verwoord is 0 punten toekennen.

###### Maximumscore 2

- 5  Hier is sprake van individuele reclame omdat Sunnybird met haar dealers gezamenlijk reclame maakt voor één en hetzelfde product.

###### Opmerking

0 of 2 punten toekennen.

###### Maximumscore 2

- 6  voorbeelden van juiste antwoorden:  
• uitbreiding assortiment met caravans met meer luxe en comfort  
• merknaam Eurolux  
• after-sale-services  
• verhuur van caravans

###### Maximumscore 3

- 7  • inkoopprijs voor Sunnybird  $\frac{100}{125} \times 16.500 = 13.200$  1  
• af te schrijven bedrag  $13.200 - 0,4 \times 16.500 = 6.600$  1  
• afschrijvingskosten per jaar € 2.200,- 1

###### Maximumscore 1

- 8  onderhoudskosten bij 28 weken, uit de grafiek af te lezen: € 260,-

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

**Maximumscore 2**

9   $\frac{13.200}{450} = 30 \rightarrow$  verzekeringskosten per jaar  $30 \times 5,40 = \text{€ } 162,-$

**Maximumscore 1**

- 10  afschrijvingskosten caravan                    2.200,-  
 onderhoudskosten caravan                    260,-  
 verzekeringskosten caravan                    162,-  
 overige diverse kosten                         150,-  
 verhuurkosten per caravan per jaar    € 2.772,-

**Maximumscore 2**

11   $0,5 \times 28 \times 300 = \text{€ } 4.200,-$

**Maximumscore 3**

- 12  • winst bij verhuur: per caravan per jaar  $4.200 - 2.772 = 1.428$   
 winst bij verhuur in 3 jaar  $3 \times 1.428 = \text{€ } 4.284,-$  1  
 • winst bij verkoop  $\frac{25}{125} \times 16.500 - 450 = \text{€ } 2.850,-$  1  
 • Sunnybird gaat caravans verhuren aan campings 1

**Opgave 3**

**Maximumscore 2**

- 13  De waarde van de laatste inkoop is  $127.000 - 60 \times 610 - 80 \times 605 = \text{€ } 42.000$ .  
 Het aantal vouwfietsen met een inkoopprijs van € 600,- is  $\frac{42.000}{600} = 70$ .

**Maximumscore 3**

- 14  • De inkoopwaarde van de verkoop is  $60 \times 610 + 80 \times 605 + 20 \times 600 = 97.000$  2  
 • De bijdrage aan de winst is  $160 \times 750 - 97.000 = \text{€ } 23.000,-$  1

**Maximumscore 2**

- 15  Door winst is de debiteurenvordering meer gestegen dan de voorraadwaarde gedaald is (de overige vlottende activa zijn niet gewijzigd).

**Opgave 4**

**Maximumscore 2**

16  spaarpremie =  $9.490 \times 1,05 + 3.010 = \text{€ } 12.974,50$  (12.975)

**Maximumscore 1**

- 17  Bij een spaarhypotheek moet het spaarsaldo na 30 jaar gelijk zijn aan het bedrag van de afgesloten lening: € 200.000,-.

**Maximumscore 2**

- 18  • Bij een hoger rentepercentage op het spaarsaldo 1  
 • zal met een lagere spaarpremie een spaarsaldo van € 200.000,- na 30 jaar bereikt worden 1

**Opgave 5****Maximumscore 2**

- 19  Goodwill = 295.000 – 195.000 – 28.000 = € 72.000,-

**Maximumscore 3**

- 20  geïnvesteerd vreemd vermogen = 150.000  
 geïnvesteerd eigen vermogen =  $\frac{40}{60} \times 150.000 = 100.000$   
 winst =  $0,48 \times 100.000 = € 48.000,-$

**Maximumscore 2**

- 21  • goodwill volgens vuistregel  $3,5 \times 48.000 = 168.000$   
 • gevraagde goodwill 72.000 → de gevraagde goodwill voldoet aan de vuistregel

1  
1

**Maximumscore 1**

- 22  voorbeelden van juiste antwoorden:  
 • in de periode 2004-2006 is de omzet gedaald  
 • in de periode 2004-2006 is de brutowinst gedaald  
 • in de periode 2004-2006 is de rentabiliteit van het eigen vermogen gedaald

**Maximumscore 3**

- 23  toename omzet:  $50 \times 40 \times 12 = 24.000$   
 toename brutowinst:  $0,68 \times 24.000 = 16.320$   
 toename kosten:  $50 \times 300 = 15.000$   
 (maximale) toename winst:  $16.320 - 15.000 = € 1.320,-$

*Opmerking*

*Ook goed rekenen als de berekening gebaseerd is op één optreden van de band.*

**Maximumscore 1**

- 24   $295.000 + 9.400 = € 304.400,-$

**Maximumscore 2**

- 25  • investeringsbedrag 304.400  
 maximale hypothecaire lening  $0,75 \times 195.000 =$  146.250  
 benodigd eigen vermogen € 158.150  
 • beschikbaar eigen vermogen € 75.000 → beschikbaar vermogen is te gering

1  
1

**Maximumscore 1**

- 26  Ton hoeft niet te investeren in koelcel en tapinstallatie.  
*of*  
 Door bruikleen van koelcel en tapinstallatie dalen de jaarlijkse *afschrijvingskosten* (en *interestkosten*).

**Maximumscore 1**

- 27  Ton mag dan alleen dranken afnemen van Bavaria N.V.

**Maximumscore 1**

- 28  voorbeelden van juiste antwoorden:  
 • Door de drankenafname-overeenkomst kan Bavaria N.V. tijdige informatie over de bedrijfsontwikkeling van café Dorus krijgen, waardoor minder risico wordt gelopen.  
 • Door de aard van het bedrijf heeft de brouwerij meer kennis van de bedrijfsvoering van een horecaonderneming dan de bank.

**Maximumscore 2**

- 29  investeringsbedrag 295.000  
benodigd eigen vermogen is  $(1 - 0,85) \times 295.000 = € 44.250,-$  → het eigen vermogen van Ton is voldoende.

**Opgave 6****Maximumscore 1**

- 30  voorbeelden van een juist antwoord:  
• transportkosten  
• kosten transportverzekering  
• verpakkingskosten

**Maximumscore 2**

- 31   $380 \times 24 - 10.099 = € 979,-$  nadelig

**Maximumscore 2**

- 32  verkoopresultaat  $380 \times 6 = 2.280$   
winst  $2280 - 979 = € 1.301,-$

**Opgave 7****Maximumscore 1**

- 33  Albert Heijn wil dat de verpakkingen van de huismerken een even goede uitstraling hebben als die van A-merken.

**Maximumscore 2**

- 34  • De inkoopprijs van de huismerken is lager 1  
• De verkoopprijs van de huismerken ligt onder die van de A-merken en het verschil tussen de verkoopprijs en inkoopprijs is bij het huismerk groter dan dat van de A-merken 1

**inzenden scores**

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste 5 kandidaten per school in het programma WOLF.  
Zend de gegevens uiterlijk op 23 juni naar Cito.

**Einde**