

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 examiner. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examiner 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 examiner 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 examiner 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 examiner 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 examiner 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 of 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 Een fout mag in de uitwerking van een opgave maar één keer worden aangerekend, tenzij daardoor de vraag aanzienlijk vereenvoudigd wordt en tenzij in het antwoordmodel anders is vermeld.

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

6 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.

7 Voor deze toets kunnen maximaal 66 scorepunten worden behaald. 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 (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 Vakspecifieke regel

Voor het vak Management & Organisatie (nieuwe stijl) HAVO is 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 Antwoordmodel

Antwoorden

Deel-
scores

Opgave 1

Maximumscore 1

- 1 Volgens het bestuur zal de cursus 'krachttraining' functie- en/of branchegericht zijn en de cursus 'Docent Lichamelijke Opvoeding' niet.

Maximumscore 1

- 2 Ja; de Doesburgse SC mag alleen van de CAO-regeling afwijken als dat ten voordele van de werknemer is.

Opgave 2**Maximumscore 2**

$$3 \quad \square \quad 3.400 \times 14,35 \quad 48.790,-$$

$$6 + 0,004 \times 48.790,- \quad \frac{201,16}{\underline{\underline{\text{€ } 48.991,16}}} +$$

Maximumscore 1

- 4 De gespannen arbeidsmarkt zal leiden tot hogere loonkosten.

Maximumscore 2

- 5 • “De macht van leveranciers neemt toe.” De leveranciers kunnen de stijgende kosten doorberekenen waardoor de inkoopprijs toeneemt
• en omdat de verkoopprijs moeilijk verhoogd kan worden, daalt de brutowinstmarge

11**Maximumscore 1**

- 6 voorbeelden van een juist antwoord:
• de lage beursnotering (van Free Record Shop)
• De uitgifte van nieuwe aandelen is geen aantrekkelijke optie.
• Er wordt te weinig gehandeld in aandelen van Free Record Shop.

Maximumscore 2

$$7 \quad \square \quad \frac{15,25}{161} \times 100 = \text{€ } 9,47$$

Maximumscore 2

$$8 \quad \square \quad 3.400 \times 15,25 \quad 51.850,-$$

$$6 + 0,004 \times 51.850,- \quad \frac{213,40}{\underline{\underline{\text{€ } 51.636,60}}} -$$

Maximumscore 2

$$9 \quad \square \quad \frac{251.800 - 231.477}{231.477} \times 100 \% = 8,8\%$$

Maximumscore 2

$$10 \quad \square \quad \frac{87,2}{251,8} \times 100\% = 34,6\%$$

Maximumscore 2

$$11 \quad \square \quad 76\% \text{ van } 7,611 \text{ miljoen} = 5.784.360$$

$$\frac{5.784.360}{3.782.058} = \text{€ } 1,53$$

11**Maximumscore 4**

- 12 • voorwaarde 1: voldoet, aandelenopbrengst is hoger dan investering
• voorwaarde 2: voldoet, de omzetstijging van 8,8% is kleiner dan de eis van 10%
• voorwaarde 3: voldoet niet, de brutowinstmarge is gestegen
• voorwaarde 4: voldoet, winst per aandeel is gedaald van 2,03 naar 1,53
• conclusie: aan drie voorwaarden wordt voldaan, Gerard Beerepoot zal het aanbod van Hans Breukhoven accepteren

31

Opgave 3**Maximumscore 2**

- 13 voorbeelden van juiste antwoorden:
- Door de internetzuil trekt de onderneming nieuwe klanten aan waardoor de omzet in horecaproducten verhoogd wordt.
 - Door de internetzuil wordt de verblijfsduur van de cafébezoekers langer waardoor de omzet toeneemt.
 - De internetzuil kan goed gebruikt worden binnen de promotie-activiteiten.

Maximumscore 2

- 14 afschrijving per maand: $\frac{1.900 + 380 - 120}{36} = € 60,-$

Maximumscore 2

- 15 boekwaarde: $2.280 - 13 \times 60 = 1.500$
verlies: $1.500 - 300 = € 1.200,-$

Opgave 4**Maximumscore 2**

- 16 Nee, Ladang verkoopt ook meubels aan consumenten. De werkzaamheden die daarop betrekking hebben behoren tot die van de detailhandel.

Maximumscore 2

- 17 $595.000 \times 0,4 + 1.105.000 \times 0,15 = € 403.750,-$

Maximumscore 1

- 18 $403.750 - 335.600 = € 68.150,-$

Maximumscore 2

- 19 brutowinstmarge: $\frac{140 - 115}{140} \times 100\% = 17,85\% = 17,9\%$

Opgave 5**Maximumscore 2**

- 20 De totale opbrengsten zijn bij een schoolbijdrage van € 10.000,- maximaal en bedragen dan € 1.000.000,-. Bij zowel de lagere als de hogere schoolbijdragen per jaar bereikt men een omzet van € 1.000.000,- niet.

Maximumscore 2

- 21 Product; in de advertentie staat aangegeven op welke wijze TIO het onderwijs, de dienst, wil aanbieden.

Maximumscore 2

- 22 TIO past geconcentreerde marketingstrategie toe, want TIO richt zich op een speciale doelgroep, gedoubleerde 4-havo leerlingen.
of
TIO past gedifferentieerde marketingstrategie toe, want TIO richt zich op de gedoubleerde 4-havo leerlingen met het profiel EM en NT.

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

Maximumscore 2

- 23 begeleidingslessen: $14 \times 3 = 42$
 practicumlessen: $3 \times 2 \times \frac{60}{15} = 24$
 totaal aantal lesuren 66

Maximumscore 3

- 24 $\frac{66}{26} \times 3.311 \times 12 \times 1,08 \times 1,25 = 136.158,51 = \text{€ } 136.159,-$

Maximumscore 2

- 25 kosten ALE&MEE: $2.000 \times 105 = \text{€ } 210.000,-$
 kosten SJE&partners: $105 \times (1.526 + 124) + 48.000 = \text{€ } 221.250,-$
 (ALE&MEE is goedkoper)

Maximumscore 2

- 26 Voor de drie partijen geldt dat hier sprake is van het beïnvloeden van personen van wie de mening over de onderneming van belang kan zijn.

Maximumscore 4

- 27 De kosten zijn bij EM: $\frac{45}{5} \times 10 \times 8 = \text{€ } 720,-$ 2
 De opbrengsten zijn bij NT: $\frac{105 - 45}{5} \times 100 = \text{€ } 1.200,-$ 2

Maximumscore 3

- 28 • opbrengst:
 schoolbijdrage: $105 \times 9.900 = 1.039.500$
 profielwerkstuk NT 1.200
 totale opbrengst 1.040.700 1
 • kosten:
 loon docenten (vraag 24) 136.159
 studiemateriaal (vraag 25) 210.000
 kosten profielwerkstuk EM 720
 overige kosten 654.300
 totale kosten 1.001.179 1
 • verwachte nettowinst € 39.521,-
 conclusie: de verwachte nettowinst is meer dan het gewenste resultaat van € 35.000,-. 1

Opgave 6

Maximumscore 2

- 29 $43.800 \times 1,006^{11} = \text{€ } 46.779,10$

Opmerking

Als het aantal termijnen niet juist berekend is, één punt in mindering brengen.

Maximumscore 1

- 30 voorbeelden van juiste antwoorden:
 • Omdat de onderneming een meer dan normale winstcapaciteit heeft.
 • Omdat de onderneming een groot klantenbestand heeft.
 • Omdat de onderneming een zeer goede naam heeft.

Antwoorden	Deel- scores
Maximumscore 3	
31 <input type="checkbox"/> overnamewaarde op 1 januari 2003: $115.000 \times 1,006^{-24}$	99.619,95
spaarsaldo 1 januari 2003	<u>46.779,10</u>
bij te storten bedrag	<u>€ 52.840,85</u>
	2
	1

Opmerking

Als het aantal termijnen niet juist berekend is, één punt in mindering brengen.

Opgave 7

Maximumscore 1

32 $\frac{1}{3} \times 100\% = 33\frac{1}{3}\%$

Maximumscore 2

33 Actiereclame, omdat de aanbieding voor een *korte* termijn geldt.

Einde