

Hoger
Algemeen
Voortgezet
Onderwijs

inzenden scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per school in het programma Wolf of vul de scores in op de optisch leesbare formulieren.

Zend de gegevens uiterlijk op 25 juni naar de Citogroep.

Het correctievoorschrift bestaat uit:

1. Regels voor de beoordeling
2. Algemene regels
3. Vakspecifieke regels
4. Een 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 gecommiteerde toekomen.
- 3 De gecommiteerde 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 gecommiteerde 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 gecommiteerde 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 opgave maar één keer worden aangerekend, tenzij daardoor de vraag aanzienlijk vereenvoudigd wordt en 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 examinerator of de gecommitteerde meent dat in een toets of in het beoordelingsmodel bij die toets een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof toets 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 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.

3 Vakspecifieke regel

Voor het vak management & organisatie 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 Beoordelingsmodel

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

Opgave 1

Maximumscore 1

- 1 Voorraden van een onderneming uit de branche van Zuidentoon B.V. zijn bij liquidatie zeer moeilijk te verkopen tegen de gegeven balanswaarde.

Maximumscore 2

- 2 $\frac{29.000}{2.000 + 31.000} = 0,878 \rightarrow 0,9$

Maximumscore 2

- 3 $\frac{48.000 + 65.000}{232.000} \times 100\% = 48,7\%$

Opgave 2

Maximumscore 1

- 4 waarborg voor kwaliteit

Maximumscore 1

- 5 voorbeelden van een juist antwoord:

- imago
- service
- kwaliteit
- verpakking

Maximumscore 2

- 6 nettowinstgroei: $\frac{49.360 - 46.760}{46.760} \times 100\% = 5,6\%$
conclusie: doelstelling wordt niet gehaald

Maximumscore 2

- 7 brutowinstmarge: $100\% - (95\% \text{ van } 60\%) = 43\%$

Maximumscore 1

- 8 Men wordt teveel afhankelijk van één merk/onderneming.

Maximumscore 2

- 9 • omzet per uur op vrijdag: $\frac{1.980}{9} = 220$ 1
• totale omzet koopzondagen: $12 \times 4 \times 220 = \text{€ } 10.560,-$ 1

Maximumscore 3

- 10 • verwachte omzet dinsdag tot en met zaterdag:
 $50 \times (1.100 + 1.300 + 1.850 + 1.980 + 2.120) = 417.500$
totale omzet 2004: $417.500 + 10.560 = \text{€ } 428.060,-$ 1
• totale variabele bedrijfskosten $\frac{14.240}{356.000} \times 428.060 = \text{€ } 17.122,40$ 2

Maximumscore 3

- 11 $52 \times (9 + 9) \times 8 + 12 \times 4 \times 16 = \text{€ } 8.256,-$

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

Maximumscore 2

- 12 begrote nettowinst 2004 = $0,43 \times 428.060 - \{17.122,40 + (8.256 + 6.600) + 79.700\} =$
€ 72.387,40

Maximumscore 2

- 13 • Ja, het resultaat is veel beter dan het begrote resultaat bij ongewijzigd beleid en
• de doelstelling van de winstgroei wordt ruimschoots gehaald (stijgt met 55%) 1
1

Opgave 3

Maximumscore 3

- 14 inkoopwaarde: $8 + 1$ 9,-
opslag overhead: 20% van 26 5,20
14,20
verkoopresultaat per fles: $20 - 14,20 = € 5,80$

Maximumscore 2

- 15 $70 + 130 - 420 = - 220$ flessen

Maximumscore 2

- 16 Een daling, normaal heeft Slagter een positieve economische voorraad en nu is de economische voorraad negatief. Hij heeft zijn aankopen uitgesteld.

Opgave 4

Maximumscore 2

- 17 Tot het productbeleid, 'op afspraak' vormt een onderdeel van de serviceverlening.

Maximumscore 1

- 18 voorbeelden van een juist antwoord:
• Als men op afspraak knipt, kan men het personeel beter inplannen.
• Als men niet op afspraak knipt, loopt men het risico dat de wachttijden voor de klanten te lang worden, waardoor klanten wegblijven.

Maximumscore 2

- 19 invoeren 'kinderknippen' leidt tot een omzetsijging van $400 \times € 12,50$ 5.000
invoeren 'kinderknippen' leidt tot een daling van de omzet van $600 \times € 2,50$ 1.500
door invoering 'kinderknippen' stijgt de omzet met € 3.500

Opgave 5**Maximumscore 2**

- 20 voorbeelden van juiste antwoorden:
- WIGO kent de kwaliteiten van Stefan en Dienneke van Diggelen.
 - Door de oprichting van Van Diggelen VOF bespaart WIGO op omscholingskosten.
 - WIGO wil een goede afvloeiingsregeling voor het zittend personeel mogelijk maken.
 - Uit promotieoverwegingen, ondersteunen van vertrekkend personeel is voor het imago van WIGO positief.

Maximumscore 1

21 $1.000 \times \frac{71,40}{1,19} = \text{€ } 60.000,-$

Maximumscore 2

22 $200 \times \left(40 + \frac{50 - 15}{5} \times 3,50 \right) = \text{€ } 12.900,-$

Maximumscore 2

23 $\frac{1.200 \times 18 \times 0,75}{15} = \text{€ } 1.080,-$

Maximumscore 1

- 24 Tot de variabele kosten, omdat deze kosten afhankelijk zijn van het, door Van Diggelen VOF, aantal gereden kilometers (uitgevoerde reparatieopdrachten).

Maximumscore 2

25 afschrijvingskosten notebook: $\frac{999}{3} = 333$
totale afschrijvingskosten $333 + 4.200 = \text{€ } 4.533,-$

Maximumscore 3

- 26 • kredietkosten lening: $4 \times 3.210 - 12.000 = \text{€ } 840,-$ 1
• kredietkosten Rekening-courantkrediet:
 $0,025 \times (10.500 + 7.500 + 4.500 + 1.500) + 120 = 600 + 120 = \text{€ } 720,-$ 1
• Rekening-courantkrediet is goedkoper 1

Maximumscore 3

- 27 Resultatenbegroting van Van Diggelen VOF over 2004 (in euro's)

Opbrengsten:		
WIGO-reparatieopdrachten	60.000	
Niet-WIGO-reparatieopdrachten	<u>12.900</u>	
Totale opbrengsten		72.900
Kosten:		
Brandstofkosten auto	1.080	
Overige autokosten	3.000	
Afschrijvingskosten	4.533	
Kredietkosten	720	
Promotiekosten	4.200	
Overige kosten	<u>11.250</u>	
Totale kosten		<u>24.783</u>
Nettowinst		48.117

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

Maximumscore 3

- 28 • voorwaarde a ; Stefan: werkt $\frac{1.200 \times 70}{60} = 1.400$ uur, dit is minder dan de maximaal 1.800 uren; aan voorwaarde a wordt voldaan 1
- voorwaarde b ; Dieneke: werkt $\frac{1.200 \times 12}{60} = 240$ uur, dit is gelijk aan de 240 uren die Dieneke maximaal wil werken; aan voorwaarde b wordt voldaan 1
- voorwaarde c ; de nettowinst is € 48.117,-, deze is groter dan het minimaal gewenste nettowinst van € 42.500,-; aan voorwaarde c wordt voldaan 1

Opgave 6

Maximumscore 2

- 29 $18 \times \frac{100}{60} = 30$
 $30 \times \frac{155}{100} = € 46,50$

Maximumscore 2

- 30 $0,40 \times 46,50 = 18,60$
 $\frac{45}{18,60} = 2,419 \rightarrow$ minimaal 3 keer.

Maximumscore 2

- 31 Van persoonlijke communicatie, omdat vaste klanten het blad ‘Spoor’ toegestuurd krijgen.

Opgave 7

Maximumscore 1

- 32 Leningtype 2, want de som van interest en aflossing is steeds gelijk.

Maximumscore 2

- 33 Via leningtype 1: $10 \times 5000 = € 50.000,-$

of:

interest eerste jaar is 3.000 \rightarrow lening is $\frac{3.000}{6\%} \times 100\% = € 50.000,-$

Maximumscore 2

- 34 Bij een spaarhypotheek wordt op de schuld niet afgelost waardoor de fiscaal aftrekbare rente gelijk blijft. Bij de annuïteitenlening daalt door aflossingen van de schuld het interestbedrag en daardoor daalt ook het fiscale voordeel.

Einde