

management & organisatie

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel
- 5 Inzenden scores
- 6 Bronvermeldingen

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 het College voor Examens (CvE) op grond van artikel 2 lid 2d van de Wet CvE de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling zijn de volgende passages van de artikelen 36, 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 examiner. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examiner past de beoordelingsnormen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door het College voor Examens.
- 2 De directeur doet de van de examiner 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 het College voor Examens.

De gecommiteerde voegt bij het gecorrigeerde werk een verklaring betreffende de verrichte correctie. Deze verklaring wordt mede ondertekend door het bevoegd gezag van de gecommiteerde.

- 4 De examinerator en de gecommiteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Indien de examinerator en de gecommiteerde daarbij niet tot overeenstemming komen, wordt het geschil voorgelegd aan het bevoegd gezag van de gecommiteerde. Dit bevoegd gezag kan hierover in overleg treden met het bevoegd gezag van de examinerator. Indien het geschil niet kan worden beslecht, wordt hiervan melding gemaakt aan de inspectie. De inspectie kan een derde onafhankelijke gecommiteerde aanwijzen. De beoordeling van de derde gecommiteerde komt in de plaats van de eerdere beoordelingen.

2 Algemene regels

Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de regeling van het College voor Examens 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 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;
- 3.9 indien een kandidaat op grond van een algemeen geldende woordbetekenis, zoals bijvoorbeeld vermeld in een woordenboek, een antwoord geeft dat vakinhoudelijk onjuist is, worden aan dat antwoord geen scorepunten toegekend, of tenminste niet de scorepunten die met de vakinhoudelijke onjuistheid gemoeid zijn.
- 4 Het juiste antwoord op een meerkeuzevraag is de hoofdletter die behoort bij de juiste keuzemogelijkheid. Voor een juist antwoord op een meerkeuzevraag wordt het in het beoordelingsmodel vermelde aantal punten toegekend. Voor elk ander antwoord worden geen scorepunten toegekend. Indien meer dan één antwoord gegeven is, worden eveneens geen scorepunten toegekend.
- 5 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.
- 6 Een zelfde fout in de beantwoording van verschillende vragen moet steeds opnieuw worden aangerekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.
- 7 Indien de examinerator 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 het College voor Examens. 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.
- 8 Scorepunten worden toegekend op grond van het door de kandidaat gegeven antwoord op iedere vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.
- 9 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.

NB Het aangeven van de onvolkomenheden op het werk en/of het noteren van de behaalde scores bij de vraag is toegestaan, maar niet verplicht.
Evenmin is er een standaardformulier voorgeschreven voor de vermelding van de scores van de kandidaten.
Het vermelden van het schoolexamencijfer is toegestaan, maar niet verplicht.
Binnen de ruimte die de regelgeving biedt, kunnen scholen afzonderlijk of in gezamenlijk overleg keuzes maken.

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen kunnen maximaal 62 scorepunten worden behaald.

Voor dit examen is de volgende vakspecifieke regel vastgesteld:

Voor rekenfouten worden geen scorepunten afgetrokken.

Wanneer echter de kandidaat bij een berekening kennelijk verzuimd heeft door schatting controle op het antwoord uit te oefenen, wordt voor deze fouten 1 scorepunt afgetrokken tot een maximum van 2 scorepunten per opgave.

4 Beoordelingsmodel

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 1

1 maximumscore 3

• nettowinst	18.650.000	
vennootschapsbelasting 25%	<u>4.662.500</u>	
nettowinst na belasting	13.987.500	
preferent dividend 10% × 3.000.000	300.000	
dividend 5% × 80.000.000	<u>4.000.000</u>	
resterende winst	9.687.500	1
• extra naar houders van gewone aandelen		
$\frac{1}{4} \times 9.687.500$	<u>2.421.875</u>	1
• over voor de reserves	€ 7.265.625	1

2 maximumscore 2

- De verplichtingen zijn $18.650.000 - 7.265.625 = € 11.384.375$ 1
- De beschikbare liquide middelen zijn € 5.000.000 en zijn dus ontoereikend 1

3 maximumscore 2

- Onjuist, door de herwaardering stijgt de balanswaarde 1
- maar er komen geen liquide middelen beschikbaar 1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 2

4 maximumscore 2

Een toekomstige stijging van de kosten kan niet worden doorberekend in de offerteprijs.

5 maximumscore 2

- de executiewaarde 1
- omdat dit de meest waarschijnlijke opbrengst zal zijn waarmee de hypotheeklening kan worden afgelost (bij gedwongen verkoop indien de hypotheekgever in gebreke blijft) 1

6 maximumscore 3

Debet	Openingbalans FIVELZIGT per 1 januari 2011		Credit
getallen in euro's			
Gebouwen en terreinen	1.175.000	Eigen Vermogen	1.000.000
Inventaris	25.000	4,75% Hypothecaire lening	200.000
Voorraad	2.500		
Bank	5.000		
Kas	<u>500</u>	Crediteuren	<u>8.000</u>
	<u>1.208.000</u>		<u>1.208.000</u>

7 maximumscore 2

jaar	beginschuld	annuïteit	interest	aflossing	eindschuld
1	200.000	13.837	9.500	4.337	195.663

berekening:

interest $200.000 \times 0,0475 = \text{€ } 9.500$

aflossing $13.837 - 9.500 = \text{€ } 4.337$

8 maximumscore 3

minicamping $318,75 \times \frac{19}{38} \times 30 \times 1,19 = 5.689,69$

B&B $145,05 \times 52 \times \frac{12}{38} \times 1,19 = \underline{2.834,43}$

totale loonkosten $\text{€ } 8.524,12$

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

9 maximumscore 2

gebouw 4.500

verbouwing $\frac{525.000 - 387.500}{25} = 5.500$

inrichting $\frac{25.000 - 0}{10} = \underline{2.500}$

totale afschrijvingskosten € 12.500

10 maximumscore 1

Het zijn variabele kosten, omdat ze afhankelijk zijn van de omzet.

11 maximumscore 3

B&B:

$360 \times 0,55 \times 5 \times 42 = 41.580$

$360 \times 0,4 \times 2 \times 26,50 = \underline{7.632}$

49.212,00

Minicamping: $30 \times 7 = 210$ nachten

$210 \times 0,6 \times 25 \times 13 = 40.950,00$

$210 \times 0,6 \times 25 \times (3,5 - 2) \times 3,30 = 15.592,50$

$210 \times 0,3 \times 25 \times 1 = \underline{1.575,00}$

58.117,50

totale opbrengst € 107.329,50

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

12 maximumscore 3

Resultatenbegroting FIVELZIGT over 2011		
getallen in euro's		
Opbrengsten:		
Minicamping	58.117,50	
B&B	<u>49.212,00</u>	
		107.329,50
Kosten:		
Lonen	8.524,12	
Afschrijving	12.500,00	
Hypotheek	9.500,00	
Deelnemerschap SVR	2.146,59	
Overige kosten	<u>12.000,00</u>	
		<u>44.670,71</u>
Bedrijfsresultaat		€ <u>62.658,79</u>

berekening deelnemerschap SVR:

$$0,02 \times 107.329,50 = 2.146,59$$

- 9.500,00 1
- 2.146,59 1
- 62.658,79 1

13 maximumscore 1

Ja, dat zal lukken, want het verwachte bedrijfsresultaat is hoger dan de gestelde inkomenseis (€ 62.658,79 > € 57.000).

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 3

- 14 **maximumscore 2**
 $(200.000 - 35.000 + 10.000) \times 9,30 = \text{€ } 1.627.500$
- 15 **maximumscore 2**
 $35.000 \times (13,10 - 9,30) = 35.000 \times 3,80 = \text{€ } 133.000$ voordelig
- 16 **maximumscore 2**
 $10.000 \times (6,10 - 5,90) + 10.000 \times 2,20 - 26.200 = \text{€ } 2.200$ nadelig
- 17 **maximumscore 2**
 $133.000 - 2.200 + 300 = \text{€ } 131.100$ voordelig

Opgave 4

- 18 **maximumscore 3**
- totale aanschafwaarde $30 \times 20.000 = \text{€ } 600.000$
 - totale afschrijving in 20 jaar $20 \times 12 \times 1.875 = \underline{\text{€ } 450.000}$ 1
 - totale restwaarde $\text{€ } 150.000$ 1
 - restwaarde per garage $\frac{150.000}{30} = \text{€ } 5.000$ 1
- 19 **maximumscore 2**
- Op de resultatenbegroting worden de maandelijkse interestkosten opgenomen 1
 - De rentebetaling is niet in januari, maar aan het eind van het jaar, dus deze staat niet op de liquiditeitsbegroting van januari 1
- 20 **maximumscore 2**
- Aflossing per jaar is $\frac{600.000}{20} = 30.000$ 1
 - Na 9 jaar is de schuldrest $600.000 - 9 \times 30.000 = \text{€ } 330.000$ 1
- 21 **maximumscore 2**
 $2 \times 75 \times 30 = \text{€ } 4.500$

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 5

22 maximumscore 1

Nee, want volgens artikel 10 lid 2 uit de statuten mag het bestuur niet zelfstandig aankopen verrichten die de honderdduizend euro te boven gaan.

23 maximumscore 3

- afschrijving $\frac{(113.000 + 27.000) \times 0,95}{10} = 13.300$ 1
- interest 6.900
- loonkosten 14.000
- bijkomende kosten 43.800
- totale kosten 78.000 1
- $\frac{78.000}{4} = \text{€ } 19.500$ per baan 1

24 maximumscore 2

- beschikbare verhuururen $13 \text{ uren} \times 4 \text{ banen} \times 7 \text{ dagen} = 364$ 1
- niet verhuurde uren $(4 \times 7 \times 2 + 2 \times 2 \times 2 + 1 \times 5 \times 2) = \frac{74}{290}$ 1
- verhuururen per week

25 maximumscore 2

- totale kosten 78.000
- totale baropbrengsten 15.000
- exploitatietekort te dekken door verhuur 63.000 1
- $\frac{63.000}{23 \times 290} = \text{€ } 9,45$ 1

26 maximumscore 2

- Bij minder verhuur dan (normaal) verwacht 1
- zal de dekking van de constante kosten minder zijn 1

27 maximumscore 2

$23 \times 1,25 \times 9,45 = \text{€ } 271,69$

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 6

28 maximumscore 1
effecten

29 maximumscore 1
interest op spaarrekeningen

Opmerking

Koerswinst op aandelen is onjuist, want er zijn geen aandelen verkocht in 2008.

30 maximumscore 2

- $\frac{10,9}{88,8} \times 100\% = 12,27\%$ 1
- Het KWF voldoet aan dit criterium 1

5 Inzenden scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per school in het programma WOLF.
Zend de gegevens uiterlijk op 24 juni naar Cito.

6 Bronvermeldingen

bron 1 makelaardij
bron 4 SVR (aangepast)