

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 examiner en de gecommiteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Indien de examiner 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 examiner. 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 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 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 65 scorepunten worden behaald.

Voor dit examen 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

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

Opgave 1

1 maximumscore 2

$$1.524 \times \frac{100}{119} \times \frac{30}{130} = \text{€ } 295,54$$

2 maximumscore 2

Koop op afbetaling, want de scooter wordt bij aflevering direct eigendom van de koper.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

3 maximumscore 2

- Totaal termijnbedragen $60 \times 37,64 = 2.258,40$ 1
- Totaal contante betaling 1.524,00
- Kredietkosten € 734,40 1

4 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord:

- dekking van administratiekosten
- vergoeding voor (het verzekeren van) het risico van wanbetaling
- interest(derving)
- winst

Opgave 2

5 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord:

- afschrijvingskosten
- interestkosten
- kosten van een vergunning

6 maximumscore 2

$$\text{Opslagpercentage} \frac{70.700}{10.100} \times 100\% = 700\%$$

$$7 \times 11.000 - 11.000 - 28.000 = \text{€ } 38.000$$

Vraag	Antwoord	Scores
7	maximumscore 1 De winst is volledig opgenomen door de eigenaar.	
8	maximumscore 1 $\frac{58.000}{0,10} = € 580.000$	
9	maximumscore 1 Tot de constante kosten, omdat deze kosten onafhankelijk zijn van de omzet van het café.	
10	maximumscore 3	
	• Investering in verbouwing $\frac{53.550 - 100 \times 53,55}{1,19} = 40.500$	1
	• Afschrijvingskosten verbouwing $\frac{40.500 - 1.500}{10} = 3.900$	1
	• Afschrijvingskosten inventaris <u>525</u>	
	Totale afschrijvingskosten € 4.425	1
11	maximumscore 2 $4.425 + 40 \times 15 \times 16 + 2.975 = € 17.000$	
12	maximumscore 3	
	• $\left(\frac{250 \times 1,80}{1,19}\right) \times 0,71 \times 85 = 22.821,43$	2
	• $(22.821,43 + 10.210,08 + 4.301,83) \times 0,75 = € 28.000$	1
13	maximumscore 1 $580.000 + 45.000 = € 625.000$	
14	maximumscore 2	
	• $\frac{38.000 + 28.000 - 17.000}{625.000} \times 100\% = 7,8 \%$	1
	• dus voldoet niet aan de ondergrens van 10%	1

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

Opgave 3

15 maximumscore 2

De solvabiliteit verslechtert.

Voorbeeld van een juiste motivering:

- Door de afschrijvingskosten op de leningen daalt de winst/het eigen vermogen 1
- terwijl het vreemd vermogen gelijk blijft 1

16 maximumscore 3

- Maximaal kan geleend worden $4,5 \times 52.000 = \text{€ } 234.000$ 1
- Benodigd: $230.000 \times 1,10 = \text{€ } 253.000$ 1
- Het bruto jaarinkomen is niet toereikend 1

17 maximumscore 2

- Verlagen, want wanneer het interestpercentage stijgt, zouden de (maand)lasten (bij ongewijzigde norm) toenemen 1
- De kans op wanbetaling door de kredietnemers stijgt hierdoor 1

18 maximumscore 3

$$0,05 \times 234.000 \times 0,58 \times \frac{1}{12} = \text{€ } 565,50$$

Opgave 4

19 maximumscore 1

Voorbeeld van een juist antwoord:

- een grotere zekerheid van ontvangst abonnementsgeld
- lagere administratiekosten

20 maximumscore 3

$$(154 + 2) + \frac{154 + 2}{1,015} - 300 = 156 + 153,69 - 300 = \text{€ } 9,69$$

21 maximumscore 2

- Vooruitontvangen bedragen 1
- Credit, want er ontstaat een verplichting 1

22 maximumscore 2

Afnemerskrediet, want de afnemer betaalt eerder dan de leverancier de dienst verleent.

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

Opgave 5

- 23 maximumscore 2**
- SABMiller doet een bod (van 48,25 euro), dat (83%) hoger is dan de beurskoers op dat moment 1
 - De vraag naar het aandeel Grolsch stijgt hierdoor 1

- 24 maximumscore 2**
- Voorbeeld van een juist antwoord:
- leveranciers 1
 - SABMiller kan kiezen voor een andere leverancier 1

- 25 maximumscore 2**
- Nee, want
(voorbeeld van een juiste motivering is):
- De beslissingsbevoegdheid ligt bij de algemene vergadering van aandeelhouders.
 - Een RvC houdt in naam van de aandeelhouders toezicht op het bestuur en voorziet het bestuur van adviezen, maar heeft hierin geen beslissingsbevoegdheid.

Opmerking

Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

- 26 maximumscore 2**
- De verhouding vreemd vermogen t.o.v het balanstotaal 1
 - daalt van 46,2% naar 45,1% 1

- 27 maximumscore 3**
- Geplaatst aandelenvermogen 16,9
 Agioreserve 29,4
 Overige reserves 212,2
 Eigen vermogen 258,5 (miljoen euro) 1
 - Dat is $\frac{258.500.000}{16.911.917} = 15,29$ per aandeel. 1
 - Het bod per aandeel is $\frac{48,25 - 15,29}{15,29} \times 100\% = 216\%$ hoger dan de intrinsieke waarde per aandeel 1

Opmerking

Als uitgegaan is van 16.900.000 aandelen, dit niet fout rekenen.

- 28 maximumscore 1**
- Grolsch bestaat niet meer als zelfstandige onderneming.

Vraag	Antwoord	Scores
29	maximumscore 2 <ul style="list-style-type: none"> • Benodigd is $16.911.917 \times 48,25 = \text{€ } 816$ miljoen • Beschikbare liquide middelen zijn $\text{€ } 1.000$ miljoen, dus SABMiller kan de overname geheel met eigen liquide middelen financieren 	1 1

Opgave 6

30 **maximumscore 2**
 $2.400 + 1.750 - 625 = 3.525$ stuks

31 **maximumscore 2**
 $625 + 1.500 - 1.250 = 875$ stuks

32 **maximumscore 2**
 Voorbeeld van een juist antwoord is:
 – Op een prijsstijging, want de economische voorraad is op 31 oktober 2010 positief.
 – Op een prijsdaling, want er is een afname van de economische voorraad in oktober 2010.

Opmerking
Uitsluitend 0 of 2 scorepunten toekennen.

33 **maximumscore 1**
 De technische voorraad.

5 Inzenden scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste vijf kandidaten per school in het programma WOLF.
 Zend de gegevens uiterlijk op 27 mei naar Cito.

6 Bronvermeldingen

opgave 1 www.scooterland.nl (aangepast)
 bron 6 Volkskrant 20 november 2007
 bron 7 Jaarverslag Grolsch 2007 (aangepast)