

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel
- 5 Aanleveren 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 VO.

Voorts heeft het College voor Toetsen en Examens op grond van artikel 2 lid 2d van de Wet College voor toetsen en examens de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling zijn de volgende aspecten van de artikelen 36, 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit VO 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 examinerator. Deze kijkt het werk na en zendt het met zijn beoordeling aan de directeur. De examinerator past de beoordelingsnormen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door het College voor Toetsen en Examens.
- 2 De directeur doet de van de examinerator 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 directeur van de school van de gecommiteerde toekomen. Deze stelt het ter hand aan de gecommiteerde.

- 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 het College voor Toetsen en 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 behaalde 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 corrector aanwijzen. De beoordeling van deze derde corrector 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 Toetsen en 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 bij de toets behorende correctievoorschrift. 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 scorepunten 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 Toetsen en 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 met inachtneming van het correctievoorschrift 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.
- NB1 Het College voor Toetsen en Examens heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.
- NB2 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.

NB3 Als het College voor Toetsen en Examens vaststelt dat een centraal examen een onvolkomenheid bevat, kan het besluiten tot een aanvulling op het correctievoorschrift. Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt zo spoedig mogelijk nadat de onvolkomenheid is vastgesteld via Examenblad.nl verstuurd aan de examensecretarissen.

Soms komt een onvolkomenheid pas geruime tijd na de afname aan het licht. In die gevallen vermeldt de aanvulling:

NB

Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe.

Een onvolkomenheid kan ook op een tijdstip geconstateerd worden dat een aanvulling op het correctievoorschrift te laat zou komen.

In dat geval houdt het College voor Toetsen en Examens bij de vaststelling van de N-term rekening met de onvolkomenheid.

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen kunnen maximaal 53 scorepunten worden behaald.

Voor dit examen zijn de volgende vakspecifieke regels vastgesteld.

- 1 Bij de tekst(en) met vragen worden, gelet op de aard van de opgaven, geen punten afgetrokken voor spelfouten. Voor idiomatische en grammaticale oneffenheden geldt hetzelfde, tenzij het antwoord er minder juist of zelfs fout door wordt.
- 2 Bij de samenvatting is het de kandidaat niet toegestaan informatie-elementen in telegramstijl weer te geven. Voor een informatie-element dat geheel in telegramstijl is weergegeven, dienen geen scorepunten te worden toegekend. Voor een informatie-element dat gedeeltelijk in telegramstijl is weergegeven, kan maximaal de helft van het aantal scorepunten worden toegekend.
- 3 Indien door de kandidaat tussen twee informatie-elementen een aantoonbaar onjuist (onlogisch) verband wordt gelegd, dient voor ten minste één van beide informatie-elementen geen score te worden toegekend.
- 4 Voor alle open vragen met een maximum aantal woorden geldt: indien een kandidaat een vraag herhaalt alvorens hij/zij tot een antwoord komt, worden de woorden tot aan het eigenlijke antwoord (conform het antwoordmodel) niet meegeteld.

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt 1 scorepunt toegekend.

Tekst 1 Test koekjes

1 maximumscore 4

- 1 chocolate chip cookies / chocolade koekjes / KoekKie chocolate Cookies
- 2 58
- 3 sojabonen en abrikozenpitten

Opmerking

Beide antwoorden moeten genoemd zijn.

- 4 door synthetische aroma's
- 5 Lidl (luxe crème mergpijpen)
- 6 Jumbo (stroopwafels)
- 7 Kanjers
- 8 (Piet) van Eden
- 9 Coop appelsterren

indien negen antwoorden goed	4
indien acht of zeven antwoorden goed	3
indien zes of vijf antwoorden goed	2
indien vier of drie antwoorden goed	1
indien minder dan drie antwoorden goed	0

Tekst 2 Het gevaar van lawaai

2 maximumscore 10

In een goede samenvatting komen de volgende elementen voor:

2.1 maximumscore 1

Bas Sorgdrager stelt dat lawaai op de werkvloer een (groot, onderschat) probleem is.

Opmerking

Ook goed: Lawaai is een sluipmoordenaar.

2.2 maximumscore 1

Door lawaai functioneren werknemers slechter (en kunnen mensen hun baan verliezen).

Vraag	Antwoord	Scores
2.3 maximumscore 2	<ul style="list-style-type: none"> • mechanisch (machinaal) lawaai • levend lawaai 	1 1
2.4 maximumscore 2	<ul style="list-style-type: none"> • mechanisch lawaai: bouwnijverheid / industrie / groenvoorziening / muziek of vervoerssector • levend lawaai: veeteelt / kinderopvang / werken in zwembaden / gymzalen / horeca 	1 1
2.5 maximumscore 1	Ilke Jellema en Bas Sorgdrager pleiten voor maatregelen in de categorie bronbestrijding.	
2.6 maximumscore 1	<p>een van de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> – overspannenheid – langer ziek – vaker ziek 	
2.7 maximumscore 1	<ul style="list-style-type: none"> – Met gehoorbeschermers kun je niet goed communiceren. – Met gehoorbeschermers vang je waarschuwingsgeluiden niet op. – Met gehoorbeschermers kun je het productieproces niet volgen. 	
	<p><i>Opmerking</i> <i>Alle elementen moeten worden genoemd voor het scorepunt.</i></p>	
2.8 maximumscore 1	Bescherm je oren. / Bescherming doe je (niet voor de baas, maar) voor jezelf.	
	<p><i>Opmerking</i> <i>De kandidaat mag in zijn samenvatting de informatie-elementen in een andere volgorde weergeven dan in bovenstaande opsomming, mits de samenhang tussen de informatie-elementen in overeenstemming blijft met die van de samen te vatten tekst.</i></p>	
2.9 Regeling met betrekking tot de woordgrensoverschrijding	Het woorden aantal wordt bepaald op basis van de volledige uitwerking van de kandidaat zonder de titel. Voor de eerste overschrijding met 10 woorden dienen geen scorepunten te worden afgetrokken. Voor elke volgende overschrijding dient per 10 woorden steeds 1 scorepunt te worden afgetrokken tot een maximum van 10 scorepunten. De toepassing van de aftrekregeling kan overigens nooit leiden tot een score lager dan 0 bij deze opgave.	

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

Schematisch

166-175: 0 scorepunt aftrek;
 176-185: 1 scorepunt aftrek;
 186-195: 2 scorepunten aftrek;
 196-205: 3 scorepunten aftrek;
 206-215: 4 scorepunten aftrek;
 216-225: 5 scorepunten aftrek;
 226-235: 6 scorepunten aftrek;
 236-245: 7 scorepunten aftrek;
 246-255: 8 scorepunten aftrek;
 256-265: 9 scorepunten aftrek;
 meer dan 265: 10 scorepunten aftrek.

NB In het programma Wolf vermeldt u de score van de kandidaat op elk van de acht afzonderlijke inhoudselementen bij de labels 2.1 tot en met 2.8. Bij label 2.9 voert u de aftrekpunten voor de woordgrensoverschrijding in als een positief getal.

Tekst 3 Talent Foundation

3 maximumscore 1

	wel	niet
Je moet ambitieus zijn.	x	
Je moet bereid zijn om vrijwilligerswerk te doen.		x
Je moet een inspiratiebron zijn voor anderen.	x	
Je moet goed kunnen leren.		x
Je moet tussen de 15 en 25 jaar zijn.	x	

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als alle rijen juist zijn ingevuld.

4 D

5 C

6 A

7 B

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

8 maximumscore 1

		wel	niet
	Bayu heeft een yoga-cursus gevolgd en kan zich nu goed ontspannen.		x
	Betty heeft een kookcursus gevolgd en kan nu een restaurant beginnen.	x	
	Silah kan nu zelf het land bewerken en zijn vrouw verkoopt de producten die hij verbouwt.	x	
	Winnie is 50 jaar en wil een timmerwinkel beginnen, zodat zij zelf meubels kan maken en verkopen.		x
	Tarmini wil een schoenenwinkel beginnen, zodat hij zelf schoenen kan maken en repareren.	x	

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als alle rijen juist zijn ingevuld.

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

Tekst 4 Nog lekkerder!

9 maximumscore 1

De geur van versgebakken brood bewust de winkel in blazen.	x
De winkel zo inrichten dat klanten door de hele winkel moeten lopen.	
Exclusieve producten op het gebied van voeding aanbieden.	
Extra reclame maken voor voeding.	
Gezonde producten op opvallende plekken in de winkel aanbieden.	
Klanten bij het afrekenen vragen of ze er nog iets lekkers bij willen hebben.	x
Kortingsbonnen bij de ingang uitdelen.	

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als alle rijen juist zijn ingevuld.

10 D

11 C

12 D

13 B

14 C

15 A

16 A

17 A

18 C

Tekst 5 Onbetaalbaar eigendom

19 B

20 C

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

21 maximumscore 1

	wel	niet
Het product is duur.		x
Het product is een merkproduct.		x
Het product is moeilijk te verkrijgen.		x
Het product heeft een persoonlijke betekenis.	x	
Het product roept een bijzondere herinnering op.	x	

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als alle rijen juist zijn ingevuld.

22 B

23 C

24 D

25 A

26 D

27 maximumscore 1

De eigenaar geeft muziekles.	
De eigenaar houdt van een bepaald soort muziek.	x
De eigenaar houdt van oude spullen.	
De eigenaar is lid van een muziekclub.	
De eigenaar kan moeilijk oude spullen weggooien.	
De eigenaar laat zien dat hij een instrument kan bespelen.	x

Opmerking

Het scorepunt alleen toekennen als alle rijen juist zijn ingevuld.

28 A

Schrijfoopdracht

29 maximumscore 13

Als de kandidaat de opdracht helemaal niet heeft uitgewerkt, geen scorepunten toekennen.

29.1 maximumscore 6

Aftrek inhoud

De score is 6 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

Indien de volgende elementen geheel of gedeeltelijk onjuist zijn of ontbreken:

- jezelf voorstellen met naam en klas (samen één element) 1
- aanleiding artikel 1
- beschrijving klassengesprek 1
- voorbeeld 1 waardevol product 1
- voorbeeld 2 waardevol product 1
- motivatie bij waardevolle producten 1
- oproep e-mail 1
- vraag om foto mee te sturen 1
- hoop op reacties van veel leerlingen 1
- vraag om snelle reactie 1

29.2 maximumscore 5

Aftrek taalgebruik

De score is 5 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

- één of twee formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 1
- drie of vier formuleringsfouten 2
- vijf of meer formuleringsfouten 3
- één of twee spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten, inclusief ten onrechte opgenomen of weggelaten hoofdletters) 1
- drie of vier spelfouten 2
- vijf of meer spelfouten 3
- twee of meer interpunctiefouten 1

Opmerking

Om taalgebruik te kunnen beoordelen, moet de uitwerking van de kandidaat een minimum aantal woorden bevatten. Als de uitwerking van de kandidaat uit minder dan 100 woorden bestaat, geen scorepunten voor taalgebruik toekennen. De titel telt niet mee voor het bepalen van het aantal woorden.

29.3 maximumscore 2**Aftrek presentatie/conventies**

De score is 2 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.

Indien de volgende elementen geheel of gedeeltelijk onjuist zijn of ontbreken:

- | | |
|--|---|
| • passende titel | 1 |
| • vermelding voor- en achternaam onder artikel | 1 |
| • alinea-indeling | 1 |
| • samenhang | 1 |
| • logische volgorde | 1 |
| • passend taalgebruik | 1 |

NB In het programma Wolf vermeldt u de scores van de kandidaat op elk van de drie afzonderlijke beoordelingscriteria.

5 Aanleveren scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinator in de applicatie Wolf. Accordeer deze gegevens voor Cito uiterlijk op 26 juni.

6 Bronvermeldingen

tekst 1	Naar een artikel van Nelleke Polderman, Consumentengids, februari 2015
tekst 2	Naar een artikel van Sandra van Maanen, de Gelderlander, 11 januari 2014
tekst 3	Naar een advertentie uit NRC-charity-award
tekst 4	Naar een artikel van Lindy Jense, de Gelderlander, 13 december 2014
tekst 5	Naar een artikel van José van der Sman, Elsevier, 2 maart 2013