

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 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 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 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 de CEVO.
- 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 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.

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 CEVO-regeling 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 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.
- 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.

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen kunnen maximaal 49 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 een kandidaat zoals bedoeld in het Eindexamenbesluit artikel 55, derde lid, wordt bij het onderdeel Schrijfvaardigheid een aangepaste aftrekregeling voor taalgebruik toegepast. Dit betreft een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin het eindexamen wordt afgelegd, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie Nederlands niet de moedertaal is. De aangepaste aftrekregeling is niet van toepassing voor kandidaten met een leesbeperking (dyslexie), die niet vallen onder artikel 55 lid 3.

4 Beoordelingsmodel

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

Aan het juiste antwoord op een meerkeuzevraag wordt één punt toegekend.

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.

Tekst 1

1 maximumscore 4

- 1 0514-541718
 - 2 € 11,15 (per regel, incl. 19% BTW)
 - 3 57.000
 - 4 € 38,-
 - 5 Bel 045-5441242 / Telefonisch
en
via www.bungalowparksimpelveld.nl / digitaal / per e-mail / per internet.
- Opmerking*
Beide manieren moeten gegeven zijn.
- 6 € 0,20 p/m
 - 7 (Camping) Beerzebulten
 - 8 WWW.EUROSPORVAC.NL
 - 9 20 personen
 - 10 (v.a.) € 77,50

Indien tien of 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

2 maximumscore 10

In een goede samenvatting komen de volgende elementen voor.

2.1 maximumscore 4

- daling lichaamstemperatuur (aan de oppervlakte) en/of constante temperatuur rond het hart / lichaamstemperatuur 5/6 graden
- daling hartslag / hartslag 9 slagen per minuut
- afnemen ademhaling / ademhalingsfrequentie 4 keer per minuut
- aanpassing afweersysteem
- langzamer rondpompen van bloed en/of aanmaken van heparine
- verbruiken vetreserves

Indien zes kenmerken goed	4
Indien vijf kenmerken goed	3
Indien vier kenmerken goed	2
Indien drie kenmerken goed	1
Indien minder dan drie kenmerken goed	0

2.2 maximumscore 1

Kennis van lichaamsfuncties bij winterslapers kan ook goed zijn voor behandeling van menselijke ziekten en problemen.

of:

Door kennis van lichaamsfuncties bij winterslapers kom je ook te weten hoe mensen extreme omstandigheden / zware lichamelijke problemen kunnen overwinnen.

2.3 maximumscore 4

- goedhouden donororganen
- behandeling van beroertes
- tegengaan hevige bloedingen
- tegengaan botontkalking
- oplossen overgewicht

Indien vijf onderzoeken goed	4
Indien vier onderzoeken goed	3
Indien drie onderzoeken goed	2
Indien twee onderzoeken goed	1
Indien minder dan twee onderzoeken goed	0

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

2.4 maximumscore 1

Er valt lering te trekken uit de bestudering van de winterslaap voor de medische wetenschap. / Er wordt terecht meer geld dan vroeger geïnvesteerd in het onderzoek van de winterslaap. / Als dezelfde beschermingsmechanismen die winterslapers hebben, bij de mensen kunnen worden opgeroepen, dan maakt de mens misschien meer kans om zware lichamelijke problemen te overwinnen.

Het is de kandidaat geoorloofd in zijn samenvatting de informatie-elementen in een andere volgorde weer te geven dan in bovenstaande opsomming, mits de samenhang tussen de informatie-elementen in overeenstemming blijft met die van de samen te vatten tekst.

2.5 Regeling met betrekking tot de woordgrensoverschrijding

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 aftrekgeregeling kan overigens nooit leiden tot een score lager dan 0 bij deze opgave.

Schematisch:

- 151-160: 0 scorepunten aftrek;
- 161-170: 1 scorepunt aftrek;
- 171-180: 2 scorepunten aftrek;
- 181-190: 3 scorepunten aftrek;
- 191-200: 4 scorepunten aftrek;
- 201-210: 5 scorepunten aftrek;
- 211-220: 6 scorepunten aftrek;
- 221-230: 7 scorepunten aftrek;
- 231-240: 8 scorepunten aftrek;
- 241-250: 9 scorepunten aftrek;
- meer dan 250: 10 scorepunten aftrek.

NB In het programma WOLF vermeldt u de score van de kandidaat op elk van de vier afzonderlijke inhoudselementen bij de labels 2.1 tot en met 2.4. Bij label 2.5 voert u de aftrekpunten voor de woordgrensoverschrijding in als een positief getal.

Tekst 3

3 B

4 D

5 A

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

Tekst 4

6 A

7 **maximumscore 1**

Binnen 10 minuten vormen (veel) mensen zich een mening over een ander. / Een eerste indruk wordt vrijwel nooit hersteld. / Ook als een eerste indruk fout is, wordt deze vrijwel nooit hersteld.

Indien meer dan 15 woorden zijn gebruikt

0

8 C

9 **maximumscore 1**

- 1 Uiterlijk
- 2 Lichaamstaal
- 3 Het kunnen voeren van een gesprek

Opmerking

Alle drie elementen zijn verplicht.

10 C

11 A

12 C

13 B

Tekst 5

14 B

15 B

16 D

17 B

Vraag	Antwoord	Scores
18	<p>maximumscore 1</p> <p>Eén van de volgende antwoorden:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Leerlingen moeten het op een overlevingskamp doen met wat de school aanbiedt. – Leerlingen moeten zelf problemen oplossen zonder hulp van buiten. – Leerlingen moeten leren basisvaardigheden te gebruiken. <p>Indien meer dan 15 woorden zijn gebruikt</p>	0
19	D	
20	A	
21	A	
22	B	
23	B	
24	D	

Schrijfofdracht

Vraag	Aftrekgeregels	Aftrek
25	<p>maximumscore 13</p> <p>25.1 maximumscore 6</p> <p>Aftrek inhoud artikel</p> <p>De score is 6 scorepunten minus aftrek. De score kan niet lager zijn dan 0.</p> <p>Indien de volgende elementen geheel of gedeeltelijk onjuist zijn of ontbreken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • beschrijving rel rond gefilmde docent • mening over het incident en de reden voor je mening, per element • twee voordelen van mobieltjes op school of bij schoolactiviteiten, per voordeel • twee nadelen van mobieltjes op school of bij schoolactiviteiten, per nadeel • eigen mening over gebruik van mobieltjes op school • reden voor mening kandidaat 	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>

25.2 maximumscore 4**Aftrek taalgebruik**

De score is 4 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 (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 2
- vijf of meer formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 3
- één of twee spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten) 1
- drie of meer spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten) 2
- twee of meer interpunctiefouten 1

Voor kandidaten vallend onder artikel 55, lid 3, geldt de volgende aangepaste aftrekregeling voor taalgebruik:

- één tot en met zes formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 1
- zeven tot en met twaalf formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 2
- dertien of meer formuleringsfouten (onvolledige zinnen, onjuiste woordkeuze, onjuiste verwijzingen, onjuiste zinsbouw) 3
- één tot en met zes spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten) 1
- zeven of meer spelfouten (fouten in de spelling van werkwoordsvormen, overige spelfouten) 2
- zes of meer interpunctiefouten 1

25.3 maximumscore 3**Aftrek presentatie/conventies**

De score is 3 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
- samenhang 1
- logische volgorde 1
- alinea-indeling 1
- verzorgde indruk 1
- naam 1
- klas 1

5 Inzenden scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per school in het programma WOLF.
Zend de gegevens uiterlijk op 26 juni naar Cito.

6 Bronvermeldingen

tekst 1	naar een advertentie in De Autokampioen, april 2007
tekst 2	naar een artikel van José van der Sman, Elsevier, 29 oktober 2005
tekst 3	naar een advertentie in Metro, 15 mei 2007
tekst 4	naar een artikel van José van der Sman, Elsevier, 27 januari 2007
tekst 5	naar een artikel van Monique de Heer, Trouw, 3 juni 2006