

# Algemene regels bij de correctie digitale CE's BB en KB 2023 in Facet

Voor de digitale centrale examens BB en KB zijn de algemene correctievoorschriften enigszins aangepast ten opzichte van de algemene correctievoorschriften die gelden voor de papieren centrale examens.

## Digitale centrale examens algemene vakken BB en KB 2023

### 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 CvTE de Regeling beoordelingsnormen en bijbehorende scores centraal examen vastgesteld.

Voor de beoordeling van de digitale centrale examens algemene vakken BB en KB zijn de volgende passages van de artikelen 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit van belang:

- 1 De examiner past de beoordelingsnormen en de regels voor het toekennen van scorepunten toe die zijn gegeven door het CvTE.
- 2 De examiner stelt het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.

### 2 Algemene regels

Bij de digitale centrale examens BB en KB worden de gesloten vragen automatisch gecorrigeerd. De examiner beoordeelt in de correctie-software van Facet slechts de open vragen, zoals die zichtbaar worden op het beeldscherm. Antwoorden op papier worden niet in de beoordeling meegenomen. Voor de beoordeling van het examenwerk zijn de volgende bepalingen uit de CvTE-regeling van toepassing:

- 1 Voor het antwoord op een open vraag worden door de examiner 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.
- 2 Scorepunten worden toegekend met inachtneming van de volgende regels:
  - 2.1 indien een vraag volledig juist is beantwoord, wordt het maximaal te behalen aantal scorepunten toegekend;
  - 2.2 indien een vraag gedeeltelijk juist is beantwoord, wordt een deel van de te behalen scorepunten toegekend, in overeenstemming met het beoordelingsmodel;

- 2.3 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;
- 2.4 indien slechts één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, wordt uitsluitend het eerstgegeven antwoord beoordeeld;
- 2.5 indien meer dan één voorbeeld, reden, uitwerking, citaat of andersoortig antwoord gevraagd wordt, worden uitsluitend de eerstgegeven antwoorden beoordeeld, tot maximaal het gevraagde aantal;  
Indien er in een vraag twee of meer invulvelden zijn gegeven waarin de kandidaat zelf een antwoord moet typen, dan wordt per invulveld alleen het eerste gegeven antwoord beoordeeld. Een tweede antwoord in hetzelfde invulveld wordt niet bij de beoordeling betrokken.  
Bij deze optie is het goed om zowel de docent als ook de kandidaat daarover expliciet en tijdig te informeren.
- 2.6 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;
- 2.7 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;
- 2.8 indien in het beoordelingsmodel een gedeelte van het antwoord tussen haakjes staat, hoeft dit gedeelte niet in het antwoord van de kandidaat voor te komen;
- 2.9 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.
- 3 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.
- 4 Een zelfde fout in de beantwoording van verschillende vragen moet steeds opnieuw worden aangerekend, tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.
- 5 Indien de examinerator meent dat in een toets of in het beoordelingsmodel bij dat toets 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.
- 6 Scorepunten worden met inachtneming van het correctievoorschrift toegekend op grond van het door de kandidaat gegeven antwoord op iedere open vraag. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.
- 7 Het cijfer voor het centraal examen wordt als volgt verkregen.  
De examinerator stelt 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.

## Vakspecifieke regels bij de correctie digitale CE's BB en KB 2023 in Facet

### **Aardrijkskunde, biologie en maatschappijkunde**

Voor deze examens zijn geen vakspecifieke regels vastgesteld.

### **economie**

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 fout één punt afgetrokken tot een maximum van 2 scorepunten voor het geheel van de open vragen binnen het digitale examen.

### **geschiedenis**

De vakinhoudelijke argumenten waarvan sprake is in de algemene regel 2.3 moeten voor het vak geschiedenis en staatsinrichting afkomstig zijn uit gezaghebbende, wetenschappelijk verantwoorde publicaties. Indien in een antwoord 'voorbeeld van een juist antwoord' staat, bevat het antwoord voorbeelden van juiste antwoorden. Het is geen opsomming van alle denkbare juiste antwoorden.

Voor het beoordelen van de schrijfofdracht geldt het volgende:

- 1 Er kunnen meerdere (soorten) fouten in een zin worden gemaakt, die alle apart aangerekend worden.
- 2 Meerdere spelfouten in één woord worden één keer aangerekend.
- 3 Spelfouten in dezelfde, identieke woorden worden één keer aangerekend (werkwoordspelling uitgezonderd).
- 4 Spelfouten in een woord en in afleidingen of samenstellingen van dat foutief gespelde woord worden één keer aangerekend.
- 5 Spelfouten bij de vervoeging van werkwoorden worden alle apart aangerekend.

- 1 Voor elke rekenfout wordt 1 scorepunt in mindering gebracht tot het maximum van het aantal scorepunten dat voor dat deel van die vraag kan worden gegeven. (NB Dit geldt voor zowel BB als KB)
- 2 Als de kandidaat bij de beantwoording van een vraag een notatiefout heeft gemaakt en als gezien kan worden dat dit verder geen invloed op het eindantwoord heeft, wordt hiervoor geen scorepunt in mindering gebracht. (NB Dit geldt voor zowel BB als KB)

- 1 Als bij een berekening één of meer rekenfouten zijn gemaakt, wordt bij de desbetreffende vraag 1 scorepunt afgetrokken.
- 2 Als in de uitkomst van een berekening of bij het aflezen van een grootte geen eenheid is vermeld of als de vermelde eenheid fout is, wordt 1 scorepunt afgetrokken, tenzij gezien de vraagstelling het weergeven van de eenheid overbodig is. In zo'n geval staat in het antwoordmodel de eenheid tussen haakjes.
- 3 Als in het antwoord op een vraag meer van bovenstaande fouten (rekenfout, fout in de eenheid van de uitkomst) zijn gemaakt, wordt in totaal per vraag maximaal 1 scorepunt afgetrokken.
- 4 Als een uitkomst in een onjuist aantal significante cijfers is gegeven, wordt hiervoor geen scorepunt afgetrokken.
- 5 Een afwijking in de uitkomst van een berekening door acceptabel tussentijds afronden wordt de kandidaat niet aangerekend.
- 6 Als in een berekening een notatiefout is gemaakt en als gezien kan worden dat de leerling juist gerekend heeft, wordt hiervoor geen scorepunt afgetrokken.
- 7 Om een scorepunt voor het gebruik van de formule te verkrijgen, moet genoteerd worden welke grootte berekend is. Dit mag met een woord of met een symbool zowel voorafgaand aan alsmede na het gebruik van de formule. De kandidaat moet laten zien dat hij de juiste formule geselecteerd heeft en inzicht heeft in de betekenis van de grootheden in de formule.

*Bijvoorbeeld:*

*De snelheid moet berekend worden met de formule  $s = v \times t$ , waarbij  $s = 50$  m en  $t = 8$  s.*

*Als in het antwoord van een kandidaat staat ' $50 = v \times 8$ ' of ' $v = 50 : 8$ ', dan moet het scorepunt voor het gebruik van de formule toegekend worden.*

*Als in het antwoord van een kandidaat staat ' $50 : 8 = 6,25$  m/s'*

*of*

*' $v = 50 \times 8$ ', dan mag het scorepunt voor het gebruik van de formule niet toegekend worden.*

*De weerstand moet berekend worden met de formule  $R = U / I$ , waarbij spanning is 5,6 V*

*en stroomsterkte is 0,02 A.*

*Als in het antwoord van de kandidaat staat ' $R = 0,02 / 5,6$ ', dan wordt het scorepunt voor het gebruik van de formule niet toegekend. De kandidaat kent de betekenis van de grootheden in de formule niet.*

De formule hoeft dus niet helemaal genoteerd te worden om het scorepunt te verkrijgen, maar het noteren van alleen een wiskundige bewerking is ook niet afdoende.