

Correctievoorschrift VMBO-GL 2005

tijdvak 1

LANDBOUW-BREED CSE GL

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel

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 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.
- 4 De examinerator en de gecommiteerde stellen in onderling overleg het aantal scorepunten voor het centraal examen vast.
- 5 Komen zij daarbij niet tot overeenstemming, dan wordt het aantal scorepunten bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het door ieder van hen voorgestelde aantal scorepunten, zo nodig naar boven afgerond.

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 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.
- 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 een 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 examiner of de gecommiteerde meent dat in een toets of in het beoordelingsmodel bij die toets een fout of onvolkomenheid zit, beoordeelt hij het werk van de kandidaten alsof toets 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.

Voor de beroepsgerichte programma's in de basisberoepsgerichte leerweg geldt:

De directeur stelt het cijfer voor het centraal examen vast op basis van de door het bevoegd gezag gegeven regels.

N.B. 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 centraal schriftelijk examen landbouw-breed GL kunnen maximaal 70 scorepunten worden behaald.

4 BEOORDELINGSMODEL

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

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

DRONTAL, EEN ONTWORMINGSMIDDEL VOOR HONDEN

- 1 D
- 2 maximumscore 1
3
- 3 A

DE DIERENAMBULANCE

- 4 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

enkele rit	€ 18,50
weekendtoeslag	€ <u>2,50</u>
totaal	€ 21,00

juiste berekening
juiste uitkomst

1
1

- 5 maximumscore 1
€ 35,50

SNIJMAÏSRASSEN

- 6 D
- 7 B
- 8 A
- 9 maximumscore 2
 - builenbrandresistentie
 - plantlengte

1
1

DE PRODUCTIE VAN EIWIT

- 10 A

Vraag	Antwoord	Score
-------	----------	-------

DESTRUCTIEKOSTEN

- 11 D
- 12 **maximumscore 2**
Een voorbeeld van een juiste berekening is:
 $€ 10,55 + 2 \times € 0,85 = € 12,25$

juiste berekening 1
juiste uitkomst 1
- 13 **maximumscore 1**
Voorbeelden van een juiste reden zijn:
→ Het trekt ongedierte aan.
→ Hierdoor kunnen ziekten worden verspreid.

OPPERVLAKTENORMEN

- 14 D
- 15 A

VLEESCONSUMPTIE

- 16 D

PRODUCTIEGRAFIEK LOHMANN WHITE-LSL LEGHENNEN

- 17 E
- 18 **maximumscore 1**
week 30
- 19 **maximumscore 2**
Een voorbeeld van een juiste berekening is:
 $90\% \text{ van } 63 \text{ g} = 56,7 \text{ g}$

juiste berekening 1
juiste uitkomst 1

BEPERKTE RASSENKEUS VOOR BIOLOGISCHE TUINDERS

- 20 **maximumscore 1**
Uit het antwoord moet blijken dat door kruising eigenschappen van verschillende planten gecombineerd worden.
- 21 C

Vraag	Antwoord	Score
-------	----------	-------

INSCHATTING VOEDSELRISICO'S

- 22 A
- 23 E
- 24 A
- 25 C

KWALITEIT VAN VOEDING

- 26 **maximumscore 1**
Keuringsdienst van Waren / Voedsel- en Warenautoriteit
- 27 **maximumscore 3**
Voorbeelden van een juist gegeven zijn:
 - netto inhoud
 - verkoopbenaming
 - lijst van ingrediënten
 - datum minimale houdbaarheid
 - bijzondere bewaarvoorschriften

per juist gegeven

1

SPRUITEN

- 28 **maximumscore 1**
Zuid-Holland
- 29 **maximumscore 1**
Drenthe, Utrecht, Noord-Holland

SCHAPENVLEES

- 30 **maximumscore 1**
Voorbeelden van een juist kenmerk zijn:
 - dunne ontlasting
 - slechte eetlust
 - koorts
 - hoesten
- 31 **maximumscore 2**
Een voorbeeld van een juiste berekening is:
40 x € 80,- = € 3.200,-

juiste berekening
juiste uitkomst

1
1

Vraag	Antwoord	Score
-------	----------	-------

● 32 B

○ 33 maximumscore 1
52 g

RESIDUEN IN GROENTEN EN FRUIT

● 34 B

AMMONIAKUITSTOOT

● 35 C

● 36 C

● 37 A

○ 38 maximumscore 2

Voorbeelden van een juiste maatregel zijn:

- Voer geven dat beter benut wordt.
- Een koeienras uitkiezen, dat minder ammoniak produceert.
- Mestopslag/mestverwerking, waarbij minder ammoniak in de buitenlucht vrijkomt.
- Huisvesting van waaruit minder ammoniak in de buitenlucht komt.

per juiste maatregel

1

○ 39 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist kenmerk zijn:

- De bodem is gevoelig voor verzuring.
- De dichtheid aan veebedrijven is groot.
- De natuurgebieden zijn kwetsbaar.

GRONDWATERPEIL

● 40 A

KLAUWPROBLEMEN

● 41 D

● 42 A

○ 43 maximumscore 1

Voorbeelden van een juist gedrag zijn:

- De koe loopt mank.
- De koe loopt minder dan eerst.

Vraag	Antwoord	Score
-------	----------	-------

PRIJZEN VAN BIOLOGISCHE PRODUCTEN

- 44 **maximumscore 1**
trostomaten
- 45 **maximumscore 1**
58%
- 46 **maximumscore 1**
Uit de uitleg moet blijken dat door de grotere eigen productie de behoefte aan Nederlandse producten in het buitenland afneemt.

DE EUROPESE UNIE WORDT GROTER

- 47 **D**
- 48 **B**
- 49 **maximumscore 2**
Voorbeelden van een juiste reden zijn:
→ Het klimaat is geschikter.
→ De arbeidskosten zijn lager.
→ De grond is goedkoper.

per juiste reden
- 50 **maximumscore 1**
Voorbeelden van een juist voordeel zijn:
→ De producten worden goedkoper.
→ Er zijn meer producten verkrijgbaar.
- 51 **maximumscore 1**
Voorbeelden van een juist voordeel zijn:
→ De producent krijgt hogere prijzen voor zijn producten.
→ De afzetmarkt wordt groter.
→ De producent krijgt subsidies.

1

GRASSOORTEN

- 52 **maximumscore 1**
Een voorbeeld van een juiste reden is:
→ Het gazon is minder kwetsbaar voor ziekten / veranderde omstandigheden.
- 53 **C**
- 54 **maximumscore 2**
 - gewoon rood zwenkgras
 - rood zwenkgras fijne uitlopers
- 55 **D**

1
1

Vraag	Antwoord	Score
-------	----------	-------

VOGELPEST

● 56 C

○ 57 **maximumscore 2**

Voorbeelden van een juist symptoom zijn:

- sufheid
- minder eetlust
- minder eieren
- snotneus
- zwelling aan kop en hals
- verkleurde kam

bij vier juiste symptomen

2

bij drie juiste symptomen

1

bij twee of minder symptomen

0

● 58 C

○ 59 **maximumscore 1**

inenten

inzenden scores

Verwerk de scores van de alfabetisch eerste 10 kandidaten per school in het programma Wolf of vul de scores in op de optisch leesbare formulieren.

Zend de gegevens uiterlijk op 27 mei naar de Citogroep.