

Correctievoorschrift VMBO-KB versie rood

2019

profielvak Groen – CSPE KB

Het correctievoorschrift bestaat uit:

- 1 Regels voor de beoordeling
- 2 Algemene regels
- 3 Vakspecifieke regels
- 4 Beoordelingsmodel
 - 4.1 Beoordelingsschema
 - 4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema
- 5 Berekening cijfer
- 6 Aanleveren scores
- 7 Bronvermeldingen

1 Regels voor de beoordeling

Het werk van de kandidaten wordt beoordeeld met inachtneming van de artikelen 41, 41a 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 41, 41a en 42 van het Eindexamenbesluit VO van belang:

- 1 De directeur doet een exemplaar van de opdrachten en de beoordelingsnormen van het examen toekomen aan de examinator.
- 2 Deze beoordeelt de prestaties, voor zover van toepassing tijdens het maken van de praktijkopdrachten, volgens de door het College voor Toetsen en Examens gegeven richtlijn en legt zijn bevindingen schriftelijk vast in het beoordelingsschema (4.1).
- 3 De door de directeur aangewezen tweede examinator beoordeelt het resultaat van de praktijkopdrachten, alsmede de verrichtingen van de kandidaat zoals blijkend uit de in het vorige lid bedoelde schriftelijke vastlegging daarvan. De directeur overhandigt de tweede examinator daartoe een exemplaar van de opdrachten en de beoordelingsnormen.

- 4 De examinator en de tweede examinator stellen in onderling overleg de behaalde score vast.
- 5 De examinator zendt de score en voor zover mogelijk het beoordeelde werk aan de directeur.

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 examinator vermeldt op het beoordelingsschema de namen en/of nummers van de kandidaten, het aan iedere kandidaat voor iedere opdracht toegekende aantal scorepunten en het totaal aantal scorepunten van iedere kandidaat.
- 2 De examinator kent voor een prestatie scorepunten toe in overeenstemming met het bij de toets behorende correctievoorschrift. Wijzigen, weglaten of toevoegen van onderdelen van het beoordelingsmodel is niet toegestaan. Scorepunten zijn alleen de gehele getallen 0, 1, ..., n, waarbij n het maximaal te behalen aantal scorepunten voor een opdracht 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 voor een volledig juiste prestatie wordt bij de desbetreffende opdracht het maximaal te behalen aantal scorepunten toegekend;
 - 3.2 indien een prestatie gedeeltelijk juist is, wordt indien het beoordelingsmodel dit toelaat, een deel van de te behalen scorepunten toegekend in overeenstemming met het beoordelingsmodel;
 - 3.3 indien een andere prestatie is geleverd dan aangegeven in het beoordelingsmodel en deze is aantoonbaar vakinhoudelijk juist of gedeeltelijk juist worden scorepunten toegekend naar analogie van het beoordelingsmodel;
 - 3.4 indien in het beoordelingsmodel verschillende mogelijkheden zijn opgenomen, gescheiden door het teken /, gelden deze mogelijkheden als verschillende formuleringen van eenzelfde prestatie.
- 4 Mocht tijdens het examen een hulpmiddel niet werken en dit is niet te wijten aan het verkeerd gebruik door de kandidaat dan mag dat geen invloed hebben op de beoordeling van de kandidaat. De kandidaat mag daar in tijd en scorepunten niet door benadeeld worden.
- 5 Indien de examinator voor het begin van het examen meent dat in het examen of in het beoordelingsmodel een fout of onvolkomenheid zit, deelt hij dit zo spoedig mogelijk mee aan het College voor Toetsen en Examens.
Indien een vermeende fout of onvolkomenheid pas tijdens de afname blijkt, beoordeelt de examinator het werk van de kandidaten alsof het examen en beoordelingsmodel juist zijn. Hij kan de fout of onvolkomenheid dan alsnog 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 vaststelling van de normering van het examen rekening gehouden (zie ook 5 Berekening cijfer).

- 6 Als een onvolkomen prestatie in een onderdeel van het examen doorwerkt in een daaropvolgend gedeelte, mag alleen die onvolkomen prestatie en niet de verdere uitwerking daarvan worden aangerekend, tenzij daardoor het volgende gedeelte aanzienlijk wordt vereenvoudigd of tenzij in het beoordelingsmodel anders is vermeld.
- 7 Scorepunten worden met inachtneming van het correctievoorschrift toegekend op grond van de door de kandidaat geleverde prestaties voor iedere opdracht. Er worden geen scorepunten vooraf gegeven.

NB

I. *Ten aanzien van de status van het correctievoorschrift:*

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.

II. *Ten aanzien van aanvullingen op het correctievoorschrift:*

Er zijn twee redenen voor een aanvulling op het correctievoorschrift:
verduidelijking en een fout.

Verduidelijking

Het correctievoorschrift is vóór de afname opgesteld. Tijdens de afname en de correctie blijkt pas welke antwoorden kandidaten geven. Vragen en reacties die via het Examenloket bij de Toets- en Examenlijn binnenkomen, kunnen duidelijk maken dat het correctievoorschrift niet voldoende recht doet aan door kandidaten gegeven antwoorden. Een aanvulling op het correctievoorschrift kan dan alsnog duidelijkheid bieden.

Een fout

Als het College voor Toetsen en Examens vaststelt dat een centraal examen een fout bevat, kan het besluiten tot een aanvulling op het correctievoorschrift.

Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt door middel van een mailing vanuit Examenblad.nl bekendgemaakt. Een aanvulling op het correctievoorschrift wordt zo spoedig mogelijk verstuurd aan de examensecretarissen.

Als een onvolkomenheid op een dusdanig laat tijdstip geconstateerd wordt dat een aanvulling op het correctievoorschrift te laat komt, houdt het College voor Toetsen en Examens bij de vaststelling van de N-term rekening met de onvolkomenheid.

3 Vakspecifieke regels

Voor dit examen zijn geen vakspecifieke regels vastgesteld.

4 Beoordelingsmodel

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 4.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 4.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan de uitwerkingen van schriftelijke en ICT-opdrachten.
- Bij een beoordelingsaspect waarbij de kandidaat aan meerdere criteria moet voldoen om scorepunten te kunnen krijgen, alleen de te behalen punten toekennen indien de kandidaat aan ALLE criteria heeft voldaan.
- De nummers van de opdrachten die direct tijdens de afname van het examen beoordeeld moeten worden, zijn onderstreept. De overige opdrachten kunnen na de afname beoordeeld worden.
- In het beoordelingsschema zijn vakjes opgenomen, waarin aangegeven kan worden of de kandidaat wel (vinkje ✓) of niet (streepje -) aan het criterium / de criteria heeft voldaan.
- Als in het beoordelingsschema bij een opdracht klokjes (⊕ of ⊖) zijn weergegeven, wordt bij die opdracht het werktempo beoordeeld. Achter de klokjes noteert u de begin- en eindtijd van iedere kandidaat.
- Bij een minitoets vermeldt u de totaalscore van de kandidaat voor die minitoets achter het bijbehorende opdrachtnummer in het beoordelingsschema.

4.1 Beoordelingsschema

| opdrachtnr. | omschrijving beoordelingsaspect | max. score | naam van de kandidaat | kandidaatnummer | | | | | |
|--------------------|--|------------|-----------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | |
| ONDERDEEL A | | | | | | | | | |
| A1 | minitoets | 15 | | | | | | | |
| A2a | gezond ras | | | | <input type="checkbox"/> |
| | juist ras: Agria | | | | <input type="checkbox"/> |
| | aantal bigbags juist: 8 (4 hectare x 2500 kg / 1250 kg) | | | | <input type="checkbox"/> |
| | verschil oogst juist: 80% (45 - 25 = 20 → 20/25 = 0,8 → 0,8 x 100%) | | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | 2 | | | | | | | |
| A2b | teeltplan (zie 4.2) | | | | -1 | | | | |
| | 6 gewassen op de juiste plaats | | | | | 3 | 3 | | |
| | 5 of 4 gewassen op de juiste plaats | | | | | 2 | 2 | | |
| | 3 gewassen op de juiste plaats | | | | | 1 | 1 | | |
| | 2 of minder gewassen op de juiste plaats | | | | | 0 | 0 | | |
| | transport | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | transport | | | | | | | | | | | |
| A3 | exterieur koe beoordelen vult bij de volgende onderdelen in overeenstemming met de werkelijkheid in hoe de koe eruitziet: | | | | | | | | | | | | | | |
| | stand achterbenen | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | stand klaauwen | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft met een voorbeeld aan waarom de koe wel of niet kan blijven uierdiepte | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | vooruieraanhechting | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | voorspeenplaatsing | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft met een voorbeeld aan waarom de koe wel of niet een goede kwaliteit uier heeft | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | benadert de koe rustig en is tijdens de gehele opdracht rustig gebleven tussen de koeien | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | houdt rekening met de eigen veiligheid, de veiligheid van de koe en de veiligheid van anderen | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | 6 | -1 | | | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | transport | | | | | | | | | | | | | |
| A4 | conditie koeien bepalen | | | | | | | | | | | | | |
| | werknummers van alle koeien juist | <input type="checkbox"/> |
| | conditescore van alle koeien in overeenstemming met de werkelijkheid | <input type="checkbox"/> |
| | gemiddelde conditescore juist | <input type="checkbox"/> |
| | geeft met een voorbeeld aan welke koe de beste conditie heeft | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | -1 | | | | | | | | | | | |
| A5 | ligbox beoordelen | | | | | | | | | | | | | |
| | breedte ligbox juist (maximale afwijking: 5 cm) | <input type="checkbox"/> |
| | lengte ligbox juist (maximale afwijking: 5 cm) | <input type="checkbox"/> |
| | hoogte schoftboom juist (maximale afwijking: 2 cm) | <input type="checkbox"/> |
| | schuine afstand schoftboom tot achterrand ligbed juist (maximale afwijking: 5 cm) | <input type="checkbox"/> |
| | geeft in overeenstemming met de gemeten onderdelen aan of de ligbox voldoet | <input type="checkbox"/> |
| | geeft in overeenstemming met de werkelijkheid aan wat de veehouder heeft gedaan | <input type="checkbox"/> |
| | geeft met een voorbeeld aan wat de veehouder nog meer zou kunnen doen | <input type="checkbox"/> |
| | bijvoorbeeld, koemat plaatzen, zand toevoegen, strooisel toevoegen | <input type="checkbox"/> |
| | voorbereiden verrijking: koeborstels ophangen, extra strooisel geven, koeien in vrijloopstal (potstal) houden | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | 5 | | | | | | | | | | | |
| | | | -1 | | | | | | | | | | | |
| | totaal onderdeel A | | | 37 | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | | max. | kandidaatnummer |
|------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| B1 | minitoets | | 15 | |
| B2a | professionele vaardigheden tijdens bereiding aardappelgratin en jodium-zetmeelpoef | | 9 | |
| | meet en weegt juiste hoeveelheden grondstoffen af | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | heeft een juiste persoonlijke hygiëne en wast de handen op de juiste momenten | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | bedient apparatuur en hittebronnen vakkundig en veilig | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | is zuinig met benodigdheden, grondstoffen, water, energie en schoonmaakmiddelen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | codeert eindproduct op de juiste wijze met: productnaam en datum | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | scheidt afval op de juiste wijze | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ruimt op eigen initiatief op: maakt materialen schoon, ruimt ze op de juiste plaats op en laat werkplek schoon en droog achter | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | -1 | 4 | |
| | transport | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | transport | | | | | | | | | |
| B2b | voorbereiding aardappelgratin | | | | | | | | | | | | |
| | schilt de zoete aardappel dun, verwijderd onregelmatigheden en snijdt in plakken van ongeveer $\frac{1}{2}$ cm | | | | <input type="checkbox"/> |
| | blancheert de zoete aardappel op juiste wijze en stopt het garingsproces direct door bij voorbeeld afspoelen met koud water | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | zoete aardappel is beetbaar | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | tabel juist ingevuld en meettijdstip 4 is niet ingevuld voor zoete aardappel | | | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | | | | | 3 | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | transport | | | | | | | | | | | |
| B2c | saus bereiden | | | | | | | | | | | | | | |
| | bereidt de saus volgens de bereidingswijze | | | | | | | | | | | | | | |
| | de saus heeft een juiste textuur: goed gebonden, klontvrij, niet te dik of te dun en niet aangebrand | | | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| B2d | samenstellen aardappelgratin en antwoord vraag | | | | | | | | | | | | | | |
| | stelt aardappelgratin juist samen: om en om laagje aardappel en laagje zoete aardappel bedekt alle aardappels met saus | | | | | | | | | | | | | | |
| | verdeelt geraspte kaas gelijkmatig over de saus | | | | | | | | | | | | | | |
| | maakt het bakje op juiste manier dicht, er loopt geen saus over de randen | | | | | | | | | | | | | | |
| | juist antwoord: (voedings)vezels | | | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | -1 | | | | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | transport | | | | | | | |
| B3a | jodium-zetmeelproof | | | | | | | | | | |
| | juiste kleur jodium: rood, oranje, bruin of geel | | | | <input type="checkbox"/> |
| | wel zetmeel | | | | | | | | | | |
| | - geblancheerde aardappel | | | | | | | | | | |
| | - rauwe aardappel | | | | | | | | | | |
| | - geblancheerde zoete aardappel | | | | | | | | | | |
| | - rauwe zoete aardappel | | | | | | | | | | |
| | geen zetmeel | | | | | | | | | | |
| | - geraspte kaas | | | | | | | | | | |
| | - knoflookpoeder | | | | | | | | | | |
| | - slagroom | | | | | | | | | | |
| | opmerking; indien de kandidaat een afwijkend resultaat heeft dan bovenstaand, maar dit resultaat is conform de werkelijkheid, het resultaat goedkeuren | | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | transport | | | | | | | | | |
| B3b | vragen beantwoorden | | | | | | | | | | | | |
| | drie juiste bindmiddelen aangekruist: bloem, gelatine en maizena | | | | | | | | | | | | |
| | Kleur waswater: A | | | | | | | | | | | | |
| | noemt drie juiste voordeelen, bijvoorbeeld: het is biologisch afbrekbaar / het bevat geen schadelijke stoffen / het is milieuvriendelijker/duurzamer / het is een goedkope grondstof | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | 3 | | | | | | | | | | | |
| | | -1 | | | | | | | | | | | |
| B4a | verpakkingswijze in transportdoos | | | | | | | | | | | | |
| | formaat (transport)doos is passend bij hoeveelheid en afmetingen producten (niet te groot of te klein) | | | | | | | | | | | | |
| | alle producten zitten in de doos en de doos kan dicht | | | | | | | | | | | | |
| | producten kunnen elkaar niet beschadigen | | | | | | | | | | | | |
| | producten in de doos kunnen niet schuiven tijdens transport | | | | | | | | | | | | |
| | zwaardere producten zoals pak yoghurt, blik champignonragout en pot jam in ieder geval op de bodem van de doos | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | 2 | | | | | | | | | | | |
| | | -1 | | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | |
|------|--|------|-----------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | | transport | |
| B4b | keuze verpakkingsmaterialen | | | | |
| | ragoutbakjes: plastic (micro)perforatie-gaatjeszak | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | zelfbereide aardappelgratin: bijvoorbeld omwikkeld met huishoudfolie of in plastic zak (zonder perforatie) | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | eieren: eiendoos voor 6 stuks | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | peren: geen verpakking of papieren / plastic zak | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | blik champignonragout, zakje sla, pak yoghurt en pot jam: geen verpakking | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | -1 | | 2 | |
| B4c | berekening totale kosten | | | | |
| | berekening totale kosten bestelling juist: € 72 x € 9,95 = € 716,40 € 716,40 + € 10,00 = € 726,40 | | | 1 | |
| | | | | 37 | totaal onderdeel B |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | ONDERDEEL C | | | | | | | | | | | |
| C1 | werkzaamheden bepalen en vragen verzorging | | | <input type="checkbox"/> |
| | juiste dagelijkse werkzaamheden: brok voeren, vers water geven, grashooi geven, plein vegen, vleze plekken uit de stal halen, vachtverzorging en hoeven krabben, omheining controleren | | | <input type="checkbox"/> |
| | op 11 juni | | | <input type="checkbox"/> |
| | uit het antwoord moet blijken dat de pony's op een ruwe ondergrond lopen of veel op de weg hebben gelopen, waardoor de hoeven zijn gesletten | | | <input type="checkbox"/> |
| | volgorde materialen vachtverzorging juist: 1 rosborstel, 2 harde borstel, 3 zachte borstel | | | <input type="checkbox"/> |
| | twoe voordelen, bijvoorbeeld: | | | | | | | | | | | | | | |
| | - verwijderen van vuil en loszittend haar | | | | | | | | | | | | | | |
| | - verdelen van talg | | | | | | | | | | | | | | |
| | - controle van wondjes/parasieten | | | | | | | | | | | | | | |
| | - opbouwen van een band | | | | | | | | | | | | | | |
| | - stimuleren van de bloedsomloop | | | | | | | | | | | | | | |
| | - het is mooier | | | | | | | | | | | | | | |
| | in de tekening is aangegeven dat (zie 4.2): | | | | | | | | | | | | | | |
| | - de straalgroeve links en rechts van de straal wordt uitgekrabbd | | | | | | | | | | | | | | |
| | - de richting van boven naar beneden is | | | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist | | | | | | | | | | | | | | |
| | per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | | | | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | transport | | | | | | | | | | | |
| C2 | hooi berekenen en bestellen en logboek invullen (zie 4.2) | | | <input type="checkbox"/> |
| | (2,56 + 2,56 =) 5,12 EWpa | | | <input type="checkbox"/> |
| | (5,12 / 0,46 =) 11,13 kilogram grashooi | | | <input type="checkbox"/> |
| | <i>Opmerking:</i> eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout | | | <input type="checkbox"/> |
| | (11,13 × 28 dagen = 311,64 =) 312 kilogram grashooi | | | <input type="checkbox"/> |
| | <i>Opmerking:</i> eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout | | | <input type="checkbox"/> |
| | goedkoopste optie gekozen (grashooi pony's): 3 kleine balen van 40 kg, 1 grote baal van 200 kg | | | <input type="checkbox"/> |
| | <i>Opmerking:</i> bij de keuze van het hooi eventueel meerdedeneren / -rekenen met een eerder gemaakte fout door de kandidaat | | | <input type="checkbox"/> |
| | btw juist (6% van € 52,- = € 3,12) | | | <input type="checkbox"/> |
| | <i>Opmerking:</i> eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout | | | <input type="checkbox"/> |
| | totaal juist (€ 52,- + € 3,12 = € 55,12) | | | <input type="checkbox"/> |
| | <i>Opmerking:</i> eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout | | | <input type="checkbox"/> |
| | logboek donderdag juist ingevuld | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | | <input type="checkbox"/> |
| | transport | | | 4 | -1 | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------|--|------|-----------------|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | transport | | | | | | | | | |
| C3 | hovenier beoordelen | | | | | | | | | | | | |
| | één juist voorbeeld, bijvoorbeeld: veiligheidshesje aan, net gebruiken voor de aanhanger, lange broek en lange mouwen aan | | | | <input type="checkbox"/> |
| | één juist voorbeeld, bijvoorbeeld: gereedschap vervoeren in een kruiwagen, een loopplank gebruiken, met de zijkant van het lichaam naar de haag gericht werken | | | | <input type="checkbox"/> |
| | één juist verbeterpunt, bijvoorbeeld: tak afbreken met de hand / verkeerd gereedschap gebruiken voor dikke tak, over de haag heen hangen, schaar verkeerd hanteren | | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | -1 | 2 | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | | max. | kandidaatnummer |
|------------|---|---|--------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| | transport | | | |
| ⊕ | noteer hier de begin tijd van opdracht C4b van iedere kandidaat | begin tijd: | | |
| C4b | plaatsing stapstammen | | | |
| | opmerking: <i>bij de beoordeling van de plaatsing van alle stammen een marge van 4 cm hanteren</i> | | | |
| | | tekent met een poollijn een strakke cirkel af | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | plaatst het middelpunt van de cirkel op 130 cm van de lange zijde | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | plaatst stapstam A met lengte 50 cm volgens tekening 100 cm boven het middelpunt van de cirkel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | plaatst stapstam B met lengte 30 cm volgens tekening op 30 cm van de korte zijde en op de uitgezette cirkel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | verdeelt stapstammen C met lengte 10 cm gelijkmatig over de cirkel | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | plaatst alle stapstammen voor de helft in de grond | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i> | -1 | 5 | transport |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------------|---|------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | transport | | | | | | | | | |
| C4c | beplanten, gras zaaien en professionele vaardigheden | | | | | | | | | | | | |

plaatst de heesters in het plantvak, minimaal 15 cm van de kant en minimaal 15 cm uit elkaar

Opmerking:
als de kandidaat vaste planten gebruikt, dit aspect fout rekenen

plaatst de heesters recht, op de juiste diepte en met alle wortels onder de grond

Opmerking:
als de kandidaat vaste planten gebruikt, dit aspect fout rekenen

egaliseert de grond voor het zaaien van het gras en de grond is vlek verdeeld het graszaad over het juiste deel van de grond

harkt het graszaad licht in

⌚ noteer hier de eindtijd van opdracht C4c van iedere kandidaat

eindtijd:

benodigde tijd in minuten:

gebruikt tijdens de hele opdracht de juiste materialen en gereedschappen op de juiste manier

werk tijdens de hele opdracht veilig, efficiënt, netjes en in een logische volgorde

ruimt na afloop alle gebruikte materialen en gereedschappen op

alle aspecten volledig juist
per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect

4 -1

transport

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | |
|------------|---|-----------|-----------------|----------|----------|
| | | | | | |
| | transport | | | | |
| C4d | werktempo | | | | |
| | <ul style="list-style-type: none"> - is binnen 35 minuten klaar met opdracht C4 en heeft voor beoordelingsaspecten C4b en C4c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald - is binnen 40 minuten klaar met opdracht C4 en heeft voor beoordelingsaspecten C4b en C4c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald - is niet binnen 40 minuten klaar | 2 | 2 | 1 | 0 |
| | onderdeel C | 23 | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|
| | | | | ONDERDEEL D | | | | | | | | | |
| D1a | gesprek algemeen | | | | | | | | | | | | |
| | heeft een actieve en open houding en maakt oogcontact met de klant | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | begroet de bezoeker op eigen initiatief op passende wijze (bijvoorbeeld goedemorgen of goedemiddag) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | neemt de leiding tijdens het gesprek, spreekt duidelijk en is steeds vriendelijk, beleefd en geduldig | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | vraagt uit zichzelf om het e-mailadres van de klant om de prijs door te mailen | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | sluit het gesprek op een juiste manier af (bijvoorbeeld: nog een prettige dag of een groet) | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | 2 | | -1 | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | transport | | | | | | | | | | | |
| D1b | adviseren | | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft een juist antwoord op de vraag hoe de krans opgehangen kan worden en met welke materialen dit wordt gedaan (bijvoorbeeld: touw, lint of wikkeldraad) | | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft een juist antwoord op de vraag hoe de krans verzorgd moet worden (bijvoorbeeld: af en toe een beetje water geven, als het lang droog weer is. Als het regelmatig regent hoeft er niets gedaan te worden.) | | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft een juist antwoord op de vraag hoe de vetplantjes in een hangende krans water krijgen (bijvoorbeeld de plantjes worden niet opzij of ondersteboven verwerkt) | | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft aan dat de krans buiten kan hangen | | | | | | | | | | | | | | |
| | geeft aan dat éénjarigen (casus a), groenteplanten (casus b), Spathiphyllum (casus c) teveel water en/of ruimte nodig hebben om goed te groeien of mooi te blijven in de krans | | | | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| | transport | -1 | | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | kandidaatnummer |
|------|---|--------------------------------|
| | transport | |
| D2 | <p>terugkijken</p> <p>opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Een uitleg is juist wanneer deze ingaat op de uitvoering of vaardigheid waarnaar wordt gevraagd. - Een uitleg zonder specifieke betrekking of met de strekking: 'omdat het goed ging' of 'omdat ik alles goed heb uitgevoerd' fout rekenen. <p>geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinator en een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze</p> <p>voorbeeld juiste uitleg bij ja: ik heb de klant direct begroet bij binnenkomst en gevraagd wat ik kon betekenen, ik heb meegedacht met de klant en ideeën aangedragen</p> <p>geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinator en een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze</p> <p>voorbeeld juiste uitleg bij nee: ik kan zelf geen ophangmethode voor de krans bedenken, de klant heeft mij geholpen</p> <p>kruist in overeenstemming met de werkelijkheid ja of nee aan en schrijft indien ja een verbeterpunt op en schrijft op hoe hij het de volgende keer anders zal doen, zodat het punt een volgende keer daadwerkelijk beter gaat / schrijft indien nee een juist voorbeeld op van wat goed ging</p> <p>alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</p> | <p>max.</p> <p>2</p> <p>-1</p> |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | transport | | | | | | | | | |
| D3 | consumentenprijs berekenen (zie 4.2) | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Opmerking: eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout</i> | | | | | | | | | | | | |
| | juiste prijs strokrans en bedrag voor potgrond, potscherven en hulpmiddelen overgenomen | | | <input type="checkbox"/> |
| | juiste aantallen, maten en prijzen bloempotjes en vetplantjes overgenomen en berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | juiste bedragen voor mos en rustic wire berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | juist opslagpercentage berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | juist bedrag voor de arbeidskosten berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | juist btw-tarief en bedrag berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | juiste verkoopprijs berekend | | | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | | 5 | -1 | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | max. | kandidaatnummer | | | | | | | | | |
|------|---|------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | |
| D4 | e-mail schrijven (zie 4.2) | | | | | | | | | | | |
| | vult het juiste e-mailadres in: t.vos@cspe.nl | | | | | | | | | | | |
| | vult bij onderwerp een passende tekst in, bijvoorbeeld: prijs van de krans | | | | | | | | | | | |
| | gebruikt een passende aanhef en afsluiting, bijvoorbeeld: 'Beste', 'Geachte', 'Met vriendelijke groet', gebruikt geen informeel taalgebruik zoals 'Hallo' of 'Groetjes' | | | | | | | | | | | |
| | vermeldt de reden van de e-mail en de aferonede verkoopprijs van de krans | | | | | | | | | | | |
| | schrijft een duidelijke e-mail met gepast taalgebruik | | | | | | | | | | | |
| | ondertekent de e-mail met voor- en achternaam en de bedrijfsgegevens van het tuincentrum | | | | | | | | | | | |
| | alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | 2 | | | | | | | | | |
| | transport | | | | | | | | | | | |

| opd. | omschrijving beoordelingsaspect | | max. | kandidaatnummer | |
|------|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | transport | | | | |
| D5 | krans maken (zie 4.2) | | | | |
| | alle beschikbaar gestelde bloempotjes en vetplantjes zijn verwerkt en zijn regelmatig over de krans verdeeld | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | in de krans zijn mos, potscherven en rustic wire verwerkt | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de rustic wire verbindt de potjes met elkaar | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | alle bloempotjes en potscherven zitten stevig op de krans bevestigd met blindwire en/of met lijm en het mos is met wikkeldraad bevestigd | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de vetplantjes zijn vakkundig in de bloempotjes geplant (voldoende potgrond, gietrand aanwezig, plantjes staan rechtop en kunnen met een gieter water krijgen) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de hulpmiddelen zijn vakkundig gebruikt (er zijn geen lijmresten zichtbaar, bindwire heeft geen storende losse uiteinden, rustic wire zit stevig vast) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de kransondergrond is niet meer zichtbaar (geen stro zichtbaar) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de krans heeft een hangende vormgeving (vertical) en het ophangsysteem is vakkundig aangebracht (de krans valt niet naar beneden, het gebruikte materiaal (bijvoorbeeld wikkeldraad) zit stevig vast, heeft geen storende losse of prikkende uiteinden) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de kandidaat gaat vakkundig om met gereedschappen | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | de kandidaat ruimt op eigen initiatief op, gooit geen bruikbare materialen weg en laat de werkplek schoon achter | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | alle aspecten juist | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect | | -1 | | |
| | totaal onderdeel D | | 9 | | |
| | | | 23 | | |

| kandidaatnummer | | naam van de kandidaat | | |
|-------------------------------------|--|-----------------------|----|-----|
| | | | | |
| | | | | |
| max. score | | 37 | 37 | 23 |
| | | | | 23 |
| | | | | 120 |
| scoreoverzicht per onderdeel | | | | |
| onderdeel A | | | | |
| onderdeel B | | | | |
| onderdeel C | | | | |
| onderdeel D | | | | |
| totaal examen | | | | |

4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

opdracht A2

juiste uitwerking teeltplan

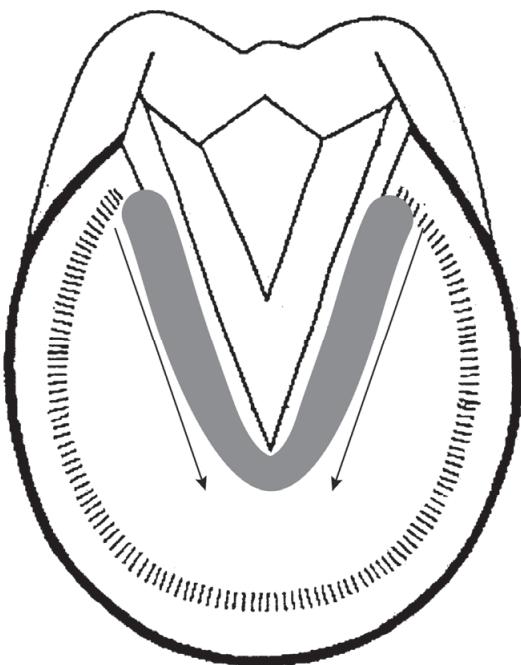
| teeltplan | | |
|-----------|--|-------------------------------|
| perceel | 2019 (voorvrucht) | 2020 (gewas) |
| 1 | knolselderij  | stamboon |
| 2 | wintertarwe met groenbemester  | aardappel |
| 3 | aardappel  | wintertarwe met groenbemester |
| 4 | stamboon  | suikerbiet |
| 5 | suikerbiet  | maïs |
| 6 | maïs  | knolselderij |

juiste uitwerking grondbewerking

| | grondbewerking | soort machine |
|-----------|--|---|
| filmpje 1 | <input checked="" type="checkbox"/> kerend <input type="checkbox"/> niet-kerend | <input type="checkbox"/> cultivator <input type="checkbox"/> frees <input checked="" type="checkbox"/> ploeg <input type="checkbox"/> spitmachine <input type="checkbox"/> woeler |
| filmpje 2 | <input type="checkbox"/> kerend <input checked="" type="checkbox"/> niet-kerend | <input checked="" type="checkbox"/> cultivator <input type="checkbox"/> frees <input type="checkbox"/> ploeg <input type="checkbox"/> spitmachine <input type="checkbox"/> woeler |
| filmpje 3 | <input type="checkbox"/> kerend <input checked="" type="checkbox"/> niet-kerend | <input type="checkbox"/> cultivator <input type="checkbox"/> frees <input type="checkbox"/> ploeg <input type="checkbox"/> spitmachine <input checked="" type="checkbox"/> woeler |
| filmpje 4 | <input checked="" type="checkbox"/> kerend <input type="checkbox"/> niet-kerend | <input type="checkbox"/> cultivator <input type="checkbox"/> frees <input type="checkbox"/> ploeg <input checked="" type="checkbox"/> spitmachine <input type="checkbox"/> woeler |

opdracht C1

voorbeelduitwerking



opdracht C2

juist ingevuld bestelformulier

| voersoort | verpakking | kosten in € | bestelhoeveelheid | |
|--------------------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------|
| | | | aantal | bedrag |
| graskuil | ronde balen 250 kg | 20,- | | |
| | ronde balen 500 kg | 35,- | | |
| grashooi grof, pony's | pak hooi 20 kg | 4,25 | | |
| | kleine baal 40 kg | 8,- | 3 | |
| | grote baal 200 kg | 28,- | 1 | |
| | ronde baal 1000 kg | 98,- | | |
| grashooi middel, rundvee | pak hooi 20 kg | 4,- | | |
| | kleine baal 40 kg | 8,- | | |
| | grote baal 200 kg | 26,- | | |
| | ronde baal 1000 kg | 95,- | | |
| snijmais | ronde balen 600 kg | 45,- | | |
| | ronde balen 1000 kg | 65,- | | |
| subtotaal | | | | € 52,- |
| btw 6% | | | | € 3,12 |
| totaal | | | | € 55,12 |

voorbeelduitwerking

| logboek week 17 | | |
|-----------------|--------------------------|---|
| dag | dagelijkse werkzaamheden | andere werkzaamheden/bijzonderheden |
| maandag | ✓ | been Siem behandeld |
| dinsdag | ✓ | been Siem behandeld, stal helemaal uitgemest |
| woensdag | ✓ | been Siem behandeld |
| donderdag | ✓ | been Siem behandeld grashooi besteld (uitgebreide) gezondheidscontrole uitgevoerd |

opdracht D3
voorbeelduitwerking

| omschrijving | aantal | subtotaal in € |
|---------------------------------------|--------|--|
| strokrans 30 cm | 1 | stuk 1,00 |
| bloempot 9 cm | 1 | stuk 0,27 |
| bloempot 7 cm | 3 | stuks 0,45 |
| bloempot 5 cm | 5 | stuks 0,60 |
| vetplant | 9 | stuks 2,25 |
| mos | 250 | gram 1,75 |
| rustic wire | 3 | meter 0,90 |
| potgrond, potscherven en hulpmiddelen | | 2,50 |
| | | subtotaal 9,72 |
| | | opslag 100% 9,72 |
| | | arbeidskosten 10,00 |
| | | subtotaal 29,44 |
| | | btw 21% 6,18 |
| | | verkoopprijs inclusief btw in € 35,62 |

opdracht D4
voorbeelduitwerking

Aan: t.vos@cspe.nl
CC:
BCC:
Onderwerp: prijs van de krans

Bericht:
Geachte heer/mevrouw,

Vandaag bent u in ons tuincentrum geweest met een plaatje van een krans. Ik kon u toen niet direct de prijs van de krans vertellen, vandaar deze mail.

De prijs per krans is € 35,00.

Met vriendelijke groet,
voor- en achternaam kandidaat

De Groene Laan
Rozenlaan 36
6635 XZ Buxusdorp

opdracht D5
voorbeelduitwerking



5 Berekening cijfer

Het cijfer voor het cspe wordt als volgt verkregen.

De examiner en de tweede examiner stellen in onderling overleg de score vast.

Deze score wordt meegeleid aan de directeur.

De directeur stelt het cijfer voor het cspe vast op basis van de regels voor omzetting van score naar cijfer. Daartoe past de directeur de door het College voor Toetsen en Examens vastgestelde normeringsterm (N-term) toe.

De N-term wordt bekendgemaakt via Examenblad.nl op het tijdstip dat in de Septembermededeling is vermeld.

Het cijfer voor het cspe kan niet eerder aan kandidaten worden meegeleerd.

Op de pagina over de normering van de centrale examens voortgezet onderwijs op www.cito.nl staat een Excel-applicatie, waarin u de schaallengte (= de maximumscore van het cspc) en een door uzelf bedachte N-term kunt invullen.

U kunt dan zien welke cijfers uw kandidaten bij deze door uzelf ingevulde N-term zouden behalen. Hieraan kan geen enkel recht worden ontleend.

6 Aanleveren scores

Verwerk de scores van alle kandidaten per examinator in de applicatie Wolf.

Gebruik hierbij alleen de scores van **yóór** een eventuele herkansing.

Alle gegevens die uiterlijk op 22 mei voor Cito geaccordeerd zijn, kunnen betrokken worden bij de normering.

De examinatoren van de profielvak-cspe's kunnen daarna tot en met vrijdag 12 juli Wolf-gegevens inzenden. Over die Wolf-groepen die na 3 juni worden ingezonden, zendt Cito nog groepsrapportages retour, al is het mogelijk dat die uw school pas na de zomervakantie bereiken.

7 Bronvermeldingen

| | |
|---------------------|----------------------------------|
| afbeeldingen koeien | boek; Beslissen van kalf tot koe |
| afbeeldingen Udea | udea.nl |
| filmfragmenten | trekkerweb.nl |
| | nieuwstad.nl |
| | imants.nl |

Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikte materiaal te regelen volgens de wettelijke bepalingen. Wie desondanks meent zekere rechten te kunnen doen gelden, wordt verzocht contact op te nemen met Cito.

Een compleet overzicht van gebruikte afbeeldingen is opvraagbaar.