

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 examinerator.
- 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 examinerator 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 examinerator daartoe een exemplaar van de opdrachten en de beoordelingsnormen.

- 4 De examinerator en de tweede examinerator stellen in onderling overleg de behaalde score vast.
- 5 De examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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 examinerator 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	kandidaatnummer					
			naam van de kandidaat					
ONDERDEEL A								
A1	minitoets	15						
A2a	gezonde bodem en uienrassen							
	juist antwoord: D		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste ras: Santero		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	uit het antwoord blijkt dat biologische telers de ziekte niet chemisch mogen bestrijden / geen fungicides mogen gebruiken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rekent met de juiste gegevens: opbrengst 95% / 0,95		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	rekent met de juiste gegevens: biologisch rood (38,2 ton/ha)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste berekening en antwoord, voorbeeld van een juiste berekening: $0,95 \times 38,2 = 36,29 \times 3$ hectare = 108,87							
	<i>opmerking:</i> <i>afronding op hele tonnen of op één decimaal ook juist rekenen</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	5						
	transport	-1						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
A4b	gezondheid koe beoordelen vult bij de volgende lichaamsdelen in overeenstemming met de werkelijkheid in hoe de koe eruitziet:								
	neus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ogen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	oren		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hakken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	spenen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vacht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	benadert de koe rustig, is tijdens de gehele opdracht rustig gebleven tussen de koeien en houdt rekening met de eigen veiligheid, de veiligheid van de koe en de veiligheid van anderen								
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3							
	transport								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
A4c	vragen beantwoorden						
	voorbeelden van een juiste reden: door een te hard ligbed / omdat de ligboxen te klein zijn / door slechte klauwgezondheid / door slechte voeding		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeelden van een juist gevolg: er ontstaan ontstekingen / koeien gaan mank lopen / koeien willen niet meer opstaan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeelden van een juiste reden: voor de hygiëne / minder kans op parasieten / dan kunnen ze hun warmte beter kwijt / is mooier		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2					
A4d	pensscore en mest en conclusie gezondheid koe						
	kruist de pensscore en de mest in overeenstemming met de werkelijkheid aan		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft aan dat de gewenste score 2 is, omdat de koe hier niet te weinig maar ook niet te veel voeropname heeft		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeeld van een juiste reden: te weinig structuur in het voer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft antwoord in overeenstemming met de werkelijkheid en benoemt in uitleg minimaal één onderzocht onderdeel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2					
	transport						

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
A5a	onderdelen stal bekijken en meten								
	drinken: aantal drinkbakken en koeien juist		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	drinken: afstand tussen drinkbak en andere voorwerpen juist (maximale afwijking: 5 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	eten: hoogte voerhek juist (maximale afwijking: 3 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ligbox: hoogte ligbed juist (maximale afwijking: 1 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ligbox: lengte ligbed juist (maximale afwijking: 3 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ligbox: breedte ligbed juist (maximale afwijking: 3 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	loopruimte achter het voerhek: ruimte tussen voerhek en ligboxen juist (maximale afwijking: 5 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3							
A5b	onderdelen stal beoordelen								
	geeft bij alle onderdelen juist aan of het onderdeel aan de eisen voldoet	1							
	<i>opmerking: in de beoordeling meerekenen met de eerder opgeschreven metingen</i>								
A5c	beoordeling stal uitleggen								
	legt juist uit of dit deel van de stal aan de eisen voldoet en legt met een voorbeeld uit waarom wel of niet	1							
	totaal onderdeel A	38							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	ONDERDEEL B							
B1	minitoets	15						
B2a	processchema: in- en uitstroom en bewerkingen (zie 4.2)							
	alle benodigdheden en/of restproducten bij in- en uitstroom op de juiste plaats		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle bewerkingen op de juiste plaats		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2						
	-1							
B2b	voorbeelden van twee kritische punten: – grondstoffen niet goed schoonmaken / wassen / schillen – bedorven grondstoffen gebruiken – verkeerde temperaturen gebruiken tijdens de bereiding – kruisbesmetting veroorzaken – (bereide) (warme) gerechten onvoldoende koelen voor het bewaren	1						
	transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
B3a	digitaal etiket maken (zie 4.2) <ul style="list-style-type: none"> - productnaam juist: aardappelratin - uiterste houdbaarheidsdatum juist: twee dagen na examenafname - bewaaradvies juist: in koelkast bij 4 - 7 °C juiste grondstoffen in juiste volgorde van meeste naar minste: (plakken ongekoekte) aardappel <-> zoete aardappel, melk, boter, (geraspte) kaas, bloem, knoflookpoeder, zout, zwarte-peperpoeder de grondstoffen MELK, BOTER, KAAS en BLOEM zijn in hoofdletters getypt juiste allergenenpictogrammen: gluten en melk afbakinstructie juist: in een voorverwarmde oven op 160 °C gedurende 15 - 20 minuten berekent hoeveelheid kcal per 100 g juist en rondt antwoord af op heel getal: 122 kcal berekent hoeveelheid eiwitten per 335 g juist en rondt antwoord af op één decimaal: 19,4 g alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7					
B3b	voorbeelden juiste antwoorden opvallend weergeven allergenen: <ul style="list-style-type: none"> - omdat mensen allergisch kunnen zijn voor deze grondstoffen - om mensen te waarschuwen voor deze grondstoffen transport	1					

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
B4a	professionele vaardigheden tijdens bereiding aardappelgratin						
	meet en weegt juiste hoeveelheden grondstoffen af		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	richt werkplek overzichtelijk in en houdt werkplek steeds overzichtelijk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bedient apparatuur en hittebronnen vakkundig en veilig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	scheidt afval op de juiste wijze		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	4					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
B4b	voorbereiding aardappelgratin						
	schilt de zoete aardappel dun, verwijdert onregelmatigheden en snijdt in plakken van ongeveer ½ cm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	blancheert aardappel en zoete aardappel op juiste wijze en stopt garingsproces direct door bijvoorbeeld afspoelen met koud water		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	aardappel en zoete aardappel zijn beetgaar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	tabel juist ingevuld: temperatuur van het water op de juiste momenten gemeten en direct opgeschreven		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	meetijdstip 4 is niet ingevuld voor zoete aardappel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
B4c	saus bereiden								
	bereidt de saus volgens de bereidingswijze		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de saus heeft een juiste textuur: goed gebonden, klontvrij, niet te dik of te dun en niet aangebrand		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist	1							
B4d	aardappelgratin samenstellen								
	stelt aardappelgratin juist samen: om en om laagje aardappel en laagje zoete aardappel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bedekt alle aardappels met saus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verdeelt geraspte kaas gelijkmatig over de saus		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	maakt het bakje op een juiste manier dicht, er loopt geen saus over de randen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2							
B4e	voorbeelden van twee juiste redenen: – geld besparen – geld verdienen aan restproduct – beter voor het milieu – imago verbeteren	1							
	totaal onderdeel B	37							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	ONDERDEEL C						
C1	werkzaamheden bepalen en ontworming						
	op 26 april		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	brok voeren, water geven, hooi geven, plein vegen, omheining controleren, stal helemaal uitmesten (stal reinigen en ontsmetten)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Capra		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoeveelheid middel Sofie: (65 : 12,5 =) 5,2 ml						
	<i>opmerking: eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	hoeveelheid middel Saar: (75 : 12,5 =) 6,0 ml						
	<i>opmerking: eventueel meerekenen met een eerder gemaakte fout</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeeld van een juiste reden: omdat de eitjes van de wormen in de wei terechtkomen, waardoor de geiten weer besmet raken		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeeld van een juist antwoord: de geiten kunnen verzwakt raken of overlijden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	4 -1						
transport							

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
C2a	formulier bestelling (zie 4.2) goedkoopste optie (Capra) gekozen: 1 tube van 5 ml à 4,95 en 1 tube van 10 ml à 9,50 <i>opmerking: bij de keuze van het wormmiddel eventueel meeredeneren / -rekenen met een eerder gemaakte fout</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	btw juist berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	totaal juist berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2 -1					
C2b	logboek (zie 4.2) logboek juist ingevuld	1					
	transport						

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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	twee juiste voorbeelden, bijvoorbeeld: geen veiligheidsschoenen, geen handschoenen, geen werkkleding, snoeischaar geopend in de achterzak dragen, gereedschap op de schouder dragen, over de rijplaat heen stappen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	voorbeelden van een juist antwoord: de bovenkant van de haag is breder dan de onderkant / de haag is niet recht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	een antwoord met de volgende strekking: zo krijgt de onderkant van de haag minder/te weinig zonlicht		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3					
C4a	berekening boomschorssnippers						
	berekent 30% van de oppervlakte van de tuin juist, voorbeeld van een juiste berekening: $2\text{ m} \times 2\text{ m} = 4\text{ m}^2 \rightarrow 0,3 \times 4\text{ m}^2 = 1,2\text{ m}^2$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	berekent de hoeveelheid boomschorssnippers juist, voorbeeld van een juiste berekening: $1,2\text{ m}^2 \times 0,1\text{ m} = 0,12\text{ m}^3 \rightarrow 0,12\text{ m}^3 = 120\text{ dm}^3 = 120\text{ liter}$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2					
	transport						

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer							
	transport									
☉	noteer hier de begintijd van opdracht C4b van iedere kandidaat	begintijd:								
C4b	plaatsing stapstammen <i>opmerking: bij de beoordeling van de plaatsing van alle stammen een marge van 4 cm hanteren</i>									
	plaatst de twee staande stammen volgens de tekening op de juiste plaats en voor de helft in de grond		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bevestigt de loopplank met spijkers aan de staande stammen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de loopplank ligt waterpas en steekt aan beide zijden even ver over de dragende stammen heen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	plaatst beide stapstammen A volgens de tekening op de juiste plaats		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	plaatst stapstammen B gelijkmatig over het pad: stammen liggen op het oog in het midden tussen A en de loopplank en verspringen minimaal 15 cm met stammen A		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	plaatst de liggende stapstammen minimaal voor 1/2 deel in de grond		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gebruikt (stap)stammen met de juiste lengte (40 en 50 cm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	5								
	transport	-1								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
C4c	bepplanten, veldbloemen zaaien en professionele vaardigheden						
	plaatst de heesters in het plantvak, minimaal 15 cm van de kant en minimaal 15 cm uit elkaar						
	<i>opmerking: als de kandidaat vaste planten gebruikt, dit aspect fout rekenen</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	plaatst de heesters recht, op de juiste diepte en met alle wortels onder de grond						
	<i>opmerking: als de kandidaat vaste planten gebruikt, dit aspect fout rekenen</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	egaliseert de grond voor het zaaien van de veldbloemen en de grond is vlak		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verdeelt het veldbloemenmengsel over het juiste deel van de grond		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	harkt het zaad licht in		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
☺	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		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werkt tijdens de hele opdracht veilig, efficiënt, netjes en in een logische volgorde		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ruimt na afloop alle gebruikte materialen en gereedschappen op		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	4					
	transport	-1					

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
C4d	werktempo						
	– is binnen 40 minuten klaar met opdracht C4 en heeft voor beoordelingsaspecten C4b en C4c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald	2					
	– is binnen 45 minuten klaar met opdracht C4 en heeft voor beoordelingsaspecten C4b en C4c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald	1					
	– is niet binnen 45 minuten klaar	0					
	totaal onderdeel C	23					

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	ONDERDEEL D						
D1a	decoratie maken (zie 4.2)						
	alle beschikbaar gestelde bloempotjes en vetplantjes zijn verwerkt en regelmatig over de ondergrond verdeeld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de bloempotjes zijn staand, liggend en schuin gestapeld verwerkt (niet recht op elkaar gestapeld)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	er is afvalmateriaal gebruikt om de gestapelde potjes te vullen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	in de decoratie zijn rustic wire, boomstamschijfjes en mos verwerkt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de 3 meter rustic wire is aan één stuk verwerkt, het is vakkundig bevestigd en het verbindt de bloempotjes met elkaar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle vetplantjes zijn in de staande en schuin gestapelde bloempotjes verwerkt (er zijn geen plantjes in de liggende potjes of rechtstreeks in de ondergrond geplant)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de vetplantjes zijn vakkundig in de bloempotjes geplant: voldoende potgrond, gietrand aanwezig, plantjes kunnen makkelijk met een gieter water krijgen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de plantjes zijn niet vies of beschadigd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de decoratie ziet er van alle kanten aantrekkelijk uit en er zijn geen resten potgrond of afvalmateriaal zichtbaar		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	5					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
D1b	decoratie verpakken								
	de ruimte tussen de decoratie en het folie is passend: het folie zit niet te strak of te los		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de verpakking oogt verzorgd: geen slordig afgescheurde randen of verkreukeld folie		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het bevestigingsmateriaal is in passende hoeveelheden gebruikt en vakkundig verwerkt (niet te veel en niet te weinig nietjes/plakband, zoveel mogelijk uit het zicht verwerkt)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist	1							
	transport								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer							
	transport									
D2	verkoopprijs inclusief btw berekenen (zie 4.2)									
	juiste aantallen, maten en prijzen ondergrond, bloempotjes, vetplantjes en rustic wire overgenomen en subtotaal berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste bedrag voor de boomstamschijfjes, het mos en de potgrond overgenomen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste opslagpercentage berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste bedrag voor de arbeidskosten berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste btw-tarief en bedrag berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste verkoopprijs inclusief btw berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste verkoopprijs inclusief btw op het prijskaartje geschreven (berekende verkoopprijs naar boven afgerond op hele euro's) en aan de decoratie bevestigd		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft juiste uitleg bij realistische verkoopprijs inclusief btw									
	voorbeeld juiste uitleg bij ja: ik heb de materialen, het opslagpercentage, de arbeidskosten, de btw goed berekend, dit bedrag heb ik nodig om de kosten te dekken.									
	voorbeeld juiste uitleg bij nee: ik vind de arbeidstijd te lang, je kunt deze decoratie sneller maken als je er meer maakt, de prijs kan dan omlaag.									
	<i>opmerking:</i> een uitleg met de strekking: 'de prijs is prima' of 'de prijs is te hoog' fout rekenen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	6								
	transport	-1								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
D3a	klantgesprek voeren						
	heeft een actieve en open houding en maakt oogcontact met de klant		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	begroet de klant op eigen initiatief op een passende wijze (goedemorgen of goedemiddag)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft een juist advies over de verzorging (regelmatig een scheutje water geven)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	noemt het juiste aantal decoraties dat de klant voor het genoemde budget kan afnemen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	noteer hier het aantal toegezegde decoraties door de kandidaat	aantal:					
	zegt klant op eigen initiatief gedag en/of bedankt voor de bestelling		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer							
	transport									
D3b	bestelling noteren (zie 4.2)									
	de gegevens van de klant zijn juist ingevuld, minimaal achternaam en telefoonnummer		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de datum van levering komt overeen met de gegeven datum door klant		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	het aantal decoraties komt overeen met het aantal toegezegde decoraties (zie D3a)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	omschrijving van de bestelling is duidelijk		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	prijs per stuk en subtotaal en totaal zijn juist		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de bestelbon is vermeld dat de bestelling niet betaald is en niet bezorgd hoeft te worden		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op de bestelbon is vermeld wie de bestelling heeft aangenomen en op welke datum		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	de bestelbon is met een leesbaar handschrift ingevuld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3								
	transport	-1								

opdr.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
D4	terugkijken <i>opmerkingen:</i> <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. 						
	geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinerator en geeft een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze voorbeeld juiste uitleg bij ja: ik heb de klant direct begroet bij binnenkomst en gevraagd wat ik kon betekenen, ik heb direct het aantal decoraties berekend		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinerator en geeft een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze voorbeeld juiste uitleg bij nee: ik ben vergeten om de naam en het telefoonnummer van de klant te vragen, nu kan ik geen contact meer opnemen bij vragen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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 alle aspecten juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	transport						







opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
D5	producten inkopen (zie 4.2)								
	juiste aantal en maat ondergrond besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aantal en maten bloempotjes besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aantal en soort vetplantjes besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aantal rollen rustic wire besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aantal en soort mos besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste aantal boomstamschijfjes besteld		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3							
	totaal onderdeel D	23							

	max. score	kandidaatnummer			
		naam van de kandidaat			
scoreoverzicht per onderdeel					
onderdeel A	38				
onderdeel B	37				
onderdeel C	23				
onderdeel D	23				
totaal examen	121				

4.2 Toelichting bij het beoordelingschema

opdracht A2

juiste uitwerking teeltplan

teeltplan		
perceel	2019 (voorvrucht)	2020 (gewas)
1	peen 	prei
2	bloemkool 	ui
3	ui 	bloemkool
4	spinazie 	boon
5	boon 	spinazie
6	prei 	peen

opdracht B2

juiste uitwerking processchema

Instream:	Bewerkingen:	Uitstroom:
	wegen	
	schillen	schilafval
	snijden	
ongekookte plakken aardappel	wegen	
water	blancheren	water
bakje, saus, geraspte kaas	gratin samenstellen	
omverpakking	verpakken	
codeermateriaal	coderen	
	koelen	

opdracht B3

juiste uitwerking etiket

aardappelgratin			
Voedingswaarden		Ingrediëntenlijst: aardappel, zoete aardappel, MELK, BOTER, KAAS, BLOEM, knoflookpoeder, zout, zwarte-peperpoeder	
	Per 100 g		Per portie van 335 g
energie	122 kcal		408 kcal
vetten	3,4 g		11,3 g
koolhydraten	13,9 g		46,7 g
eiwitten	5,8 g	19,4 g	
THT: 17-4-2019		in een voorverwarmde oven afbakken op 160 °C gedurende 15 - 20 minuten	
bewaren in koelkast bij 4 - 7 °C			
Inhoud: 335 g e		Allergeneninformatie  gluten  melk/ lactose	
			
8 712345 678906			

Opmerking

De THT is een voorbeeld, de juiste THT is twee dagen na examenafname.

opdracht C2

juist ingevuld bestelformulier

wormmiddel	verpakking prijs exclusief btw	hoeveelheid	bedrag (in €)
Goaty	tube 10 ml à 7,95		
	tube 20 ml à 14,50		
	tube 50 ml à 39,95		
Capra	tube 5 ml à 4,95	1	4,95
	tube 10 ml à 9,50	1	9,50
	tube 20 ml à 14,95		
Caprinae	tube 10 ml à 4,95		
	tube 20 ml à 9,75		
	tube 50 ml à 24,95		
Bovistar	tube 10 ml à 2,95		
	tube 20 ml à 5,95		
	tube 50 ml à 29,95		
subtotaal			€ 14,45
btw 6 %			€ 0,87
verzendingkosten € 1,95			€ 1,95
totaal			€ 17,27

voorbeeld van een juist ingevuld logboek

logboek week 17		
dag	dagelijkse werkzaamheden	andere werkzaamheden / bijzonderheden
maandag	✓	speen van Saar gedesinfecteerd
dinsdag	✓	speen van Saar gedesinfecteerd
woensdag	✓	speen van Saar gedesinfecteerd voer besteld
donderdag	✓	speen van Saar gedesinfecteerd gezondheidscontrole uitgevoerd geiten geborsteld
vrijdag	✓	stal helemaal uitgemest en gereinigd en ontsmet mestonderzoek en ontwormd wormmiddel besteld

opdracht D1
voorbeelduitwerking




opdracht D2
voorbeelduitwerking met juiste antwoord

omschrijving	aantal	subtotaal in €
ondergrond	1	1,93
bloempot Ø9 cm	4	1,08
bloempot Ø7 cm	4	0,60
bloempot Ø5 cm	5	0,60
vetplant	5	1,25
rustic wire	3 meter	0,90
boomstamschijfjes, mos, potgrond en hulpmiddelen	1	2,50
	subtotaal	8,86
	opslag 100%	8,86
	arbeidskosten	10,00
	verkoopprijs exclusief btw	27,72
	btw 21%	5,82
	verkoopprijs inclusief btw in €	33,54
	afgeronde verkoopprijs inclusief btw in €	34,00

opmerking: bij rustic wire een subtotaal van € 1,00 ook juist rekenen

opdracht D3

voorbeeld van een juist ingevulde bestelbon

Tuincentrum De Groene Laan  BESTELBON		
gegevens klant K. Vos..... Bonte Haag 62..... Heideveen 011-665843	leverdatum: <input style="width: 100%;" type="text" value="antwoord klant"/> betaald: <input style="width: 100%;" type="text" value="ja/nee"/> bezorgen: <input style="width: 100%;" type="text" value="ja/nee"/> bestelling aangenomen door: <input style="width: 100%;" type="text" value="naam kandidaat"/> datum: <input style="width: 100%;" type="text" value="datum afname examen"/>	
omschrijving	prijs per stuk €	subtotaal €
14 decoraties	34,00	476,00
	totaal €	476,00
overig: n.v.t.		

opdracht D5
juiste uitwerking

artikel	besteleenheid	aantal	prijs per stuk	totaal
houten ondergrond 40x15 cm (1 stuks)	6	1	€ 1,93	€ 11,58
bloempot Ø 9 cm (1 stuks)	12	3	€ 0,27	€ 9,72
bloempot Ø 7 cm (1 stuks)	12	3	€ 0,15	€ 5,40
bloempot Ø 5 cm (1 stuks)	12	4	€ 0,12	€ 5,76
Succulentenmix (potmaat 7) (20 stuks)		2	€ 0,35	€ 14,00
rustic wire (20 mtr)	1	1	€ 6,00	€ 6,00
platmos (gedroogd) (500 gram)	1	1	€ 3,50	€ 3,50
boomstamschijfjes (75 st)	1	1	€ 7,50	€ 7,50

totaal: €	63,46
------------------	-------

btw 6%: €	0,84
------------------	------

btw 21%: €	10,39
-------------------	-------

fust: €	1,00
----------------	------

totaal: €	75,69
------------------	-------

5 Berekening cijfer

Het cijfer voor het cspe wordt als volgt verkregen.

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

Deze score wordt meegedeeld 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 meegedeeld.

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 cspe) 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 examinerator in de applicatie Wolf.

Gebruik hierbij alleen de scores van vóór een eventuele herkansing.

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

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

Stichting Cito Instituut voor Toetsontwikkeling heeft ernaar gestreefd de auteursrechten op hier gebruikt 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.