

Correctievoorschrift VMBO-BB versie blauw

2018

profielvak Groen – CSPE BB

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 Herkansing
- 8 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 blijkt 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	kandidaatnummer		naam van de kandidaat
		max. score		
ONDERDEEL A				
A1	Komkommers zaaien			
	kiest het juiste teeltmedium (potgrond)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	vult de zaailbak voor 2/4 deel met normale potgrond en vult de zaailbak tot 3/4 deel af met fijne potgrond (bevat geen klonten / is indien nodig gezeefd)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verdeelt de zaden gelijkmatig over de zaailbak: de zaden liggen niet op één hoopje bij elkaar en niet te dicht tegen de rand	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	bedekt alle zaden met een laagje fijne potgrond van ongeveer 1 cm (bevat geen klonten / is indien nodig gezeefd)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	geeft water, zonder dat er grond of zaad wegspoelt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	plaatst een stekketket voorzien van naam, naam plant en datum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	laat de werkplek opgeruimd en schoon achter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	3		
	transport	-1		

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
A2a	teeltmedia vergelijken														
	plaatst in elke pot een filterpapiertje														
	vult een pot met 400 ml zand en een pot met 400 ml potgrond														
	maakt handig gebruik van maatbeker of andere materialen bij bepalen verhouding en de verhouding zand:potgrond in pot 3 is juist: ongeveer 100 ml zand en 300 ml potgrond														
	meet 200 ml water juist af voor de drie teeltmedia														
	verdeelt het water rustig en zonder knoeien over de drie teeltmedia														
	laat het water helemaal uitlekken vóór het berekenen van het water vasthouwend vermogen en wacht maximaal drie minuten														
	weegt tijdens het uitlekken alvast het volgende teeltmedium, staat niet te wachten														
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>														
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer			
				transport	A2b tabel invullen en conclusie trekken (zie 4.2)	
	gewicht lege pot juist			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	berekent gewicht van de drie teeltmedia juist			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	berekent watervasthouwend vermogen van de drie teeltmedia juist			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	kiest het teeltmedium met het grootste watervasthouwend vermogen, op basis van de ingevulde tabel			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Opmerking:</i> <i>Indien de onderzoeksresultaten van de kandidaat dicht bij elkaar liggen en er meer dan één teeltmedium geschikt kan zijn, rekent u alle geschikte teeltmedia goed.</i>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	transport	-1				

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer													
				transport	A3	Komkommerplanten oppotten	vult alle potten tot net onder de rand met potgrond	plaats alle planten stevig en rechtop in het midden van de pot	zorgt dat alle wortels helemaal onder de grond zitten en bedekt geen blad met grond	alle planten zijn onbeschadigd	plaatst een steeketiket voorzien van naam, naam plant en datum in een van de potten	zet de potten op de juiste plaats weg	geeft water zonder dat er grond wegspoelt	juist antwoord, bijvoorbeeld: het potje is niet schadelijk voor het milieu / het potje is (biologisch) afbrekbaar / de wortels kunnen door het potje heen groeien	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	-1

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
A4	automatisering plantenteelt												
	juist antwoord: om het zaad vochtig te houden / om het zaad donker te houden (zodat het kan kiemen)				<input type="checkbox"/>								
	tabel juist: handmatig 20 stokken per minuut, machinaal 2520 stokken per uur				<input type="checkbox"/>								
	juist antwoord: B				<input type="checkbox"/>								
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>				3								
	transport				-1								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
A5	automatisering en modernisering varkensbedrijf (zie 4.2)														
	één voordeel, bijvoortbeeld: meer contact met soortgenoten, meer bewegingsvrijheid	<input type="checkbox"/>													
	één aanpassing, bijvoortbeeld: minder kraamhokken op de oppervlakte plaatsen, meer loopruimte voor de varkens creëren, meer ruimte per kraamhok creëren, voersysteem aanpassen	<input type="checkbox"/>													
	er zijn 10 kraamhokken en 2 vaste voerruimtes voor biggen in de stal	<input type="checkbox"/>													
	de plattegrond is logisch ingedeeld: de kraamhokken zijn rondom tegen de wanden geplaatst	<input type="checkbox"/>													
	de twee voerruimtes zijn niet vlak bij elkaar geplaatst en er is veel loopruimte voor de varkenshouder en de varkens	<input type="checkbox"/>													
	één voordeel, juiste antwoorden: er is minder stankoverlast / de lucht is gezonder	<input type="checkbox"/>													
	juiste berekening en antwoord: 15 varkens x 2,30 kg = 34,5 kg 5 varkens x 2,25 kg = 11,25 kg 34,5 kg + 11,25 kg = 45,75 kg per dag														
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	6	-1												
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
	transport														
A6	dierenwelzijn														
	Opmerking: Als een kandidaat bij een vrijheid een nummer van een ander onderdeel heeft gegeven dat vakinhoudelijk juist is, dit goed rekenen.														
	noemt bij vrij van honger en dorst twee van de volgende onderdelen: 7, 10, 16														
	noemt bij vrij van ongemak twee van de volgende onderdelen: 1, 2, 5, 6														
	noemt bij vrij van pijn, verwonding en ziekte twee van de volgende onderdelen: 9, 17, 18														
	noemt bij vrij om natuurlijk gedrag te vertonen twee van de volgende onderdelen: 4, 5, 8, 11, 12, 13, 14, 15														
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect														
A7	minitoets														
	totaal onderdeel A														
		38													

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				ONDERDEEL B									
B1	voorraad aanvullen (zie 4.2)			<input type="checkbox"/>									
	vult het intern bestelformulier alleen in voor halfvolle yoghurt, peren en vanillevla			<input type="checkbox"/>									
	aantal te bestellen halfvolle yoghurt juist (22)			<input type="checkbox"/>									
	aantal te bestellen peren juist (65)			<input type="checkbox"/>									
	aantal te bestellen vanillevla juist (26)			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>			4									
	transport	-1											

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
B2	e-mail schrijven (zie 4.2)												
	vult bij 'Aan' het juiste e-mailadres in (k.deven@gigantssupermarkt.nl)												
	vult bij 'Onderwerp' (bestelnummer) 158913 in												
	gebruikt een passende aanhef en afsluiting, bijvoorbeeld: 'Beste', 'Met vriendelijke groet', gebruikt geen informele taal zoals 'Hallo' of 'Groetjes'												
	geeft juist antwoord op de vraag, bijvoorbeeld: nee, de peuterraaltijd bevat kip en is daardoor ongeschikt voor mensen die vegetarisch eten												
	ondertekent met voor- en achternaam												
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect												
B3	minitoets												
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
B4a	professionele vaardigheden tijdens bereiding hutspot, perenmoes en samenstellen vlaflip														
	meet en weegt juiste hoeveelheden grondstoffen af														
	verzamelt de juiste materialen en richt werkplek overzichtelijk in en houdt werkplek steeds overzichtelijk														
	heeft een juiste personlijke hygiëne en wast de handen op de juiste momenten														
	werkt in voldoende tempo: vlot maar niet gehaast, maakt geen slordigheidfouten														
	bedient apparatuur en hittebronnen vakkundig en veilig														
	is zuinig met benodigdheden, grondstoffen, water, energie en schoonmaakmiddelen														
	codeert eindproducten op de juiste wijze met productnaam en datum														
	laat hete eindproducten eerst afkoelen en bewaart ze daarna pas in de koelkast														
	scheidt afval op de juiste wijze														
	ruimt op eigen initiatief op: maakt materialen schoon en ruimt ze op de juiste plaats op en laat werkplek schoon en droog achter														
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>														
		-1													
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
B4b	bereiding hutspot			<input type="checkbox"/>											
	maakt de wortel schoon en snijdt deze in dunne plakjes			<input type="checkbox"/>											
	schilt, spoelt en weegt in deze volgorde de aardappel en snijdt in blokjes			<input type="checkbox"/>											
	snippert de ui en snijdt de knoflook in plakjes			<input type="checkbox"/>											
	giet 100 ml water in de kookpan, stoomt de aardappel, wortel, ui en knoflook in het stoommandje en zorgt ervoor dat er steeds voldoende stoomwater is			<input type="checkbox"/>											
	kookt de kipfilet in een apart pannetje met juiste hoeveelheid water			<input type="checkbox"/>											
	juiste gaarheid kipfilet en gestoomde grondstoffen			<input type="checkbox"/>											
	begint tijdens het stomen van de grondstoffen met de bereiding van de perenmoes			<input type="checkbox"/>											
	snijdt de kipfilet fijn			<input type="checkbox"/>											
	brengt de fijngesneden kipfilet en gestoomde grondstoffen zonder knoeien over in een mengkom en voegt melk, kruidentroomkaas en zonnebloemolie toe			<input type="checkbox"/>											
	prakt met een vork tot een gelijkmatig gemengde massa			<input type="checkbox"/>											
	vult het bakje met hutspot en sluit af met het deksel, geen hutspot onder de rand van het deksel			<input type="checkbox"/>											
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	-1	8												
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer									
	transport											
B5	bereiding en resultaat perenmoes											
	wast de peer		<input type="checkbox"/>									
	sniijdt de peer in stukjes		<input type="checkbox"/>									
	kookt de perenstukjes in 100 ml water met deksel op de pan tot perenmoes		<input type="checkbox"/>									
	zet de passe-vite op juiste wijze in elkaar en gebruikt hem op juiste wijze om perenmoes te passeren		<input type="checkbox"/>									
	vult het bakje zonder knoeien met 100 gram perenmoes en sluit af met deksel, geen perenmoes onder de rand van het deksel		<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>		3									
	transport											

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
B6	samenstellen en resultaat vlaflip				<input type="checkbox"/>								
	prakt de aardbeien en duwt ze door de zeef zodat er een saus ontstaat				<input type="checkbox"/>								
	stelt de vlaflip op juiste wijze samen: eerst vanillevla, dan halfvolle yoghurt en aardbeien saus bovenop				<input type="checkbox"/>								
	vult het bakje zonder knoeien en sluit af met het deksel, er is geen vlaflip onder de rand van het deksel				<input type="checkbox"/>								
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>				2								
		-1											
B7	organoleptische keuring												
	richt werkplek juist in met de juiste benodigheden: eetlepel zelfbereide hutspot, eetlepel babyvoeding 'wortel, kip, aardappel', servet, glas water				<input type="checkbox"/>								
	geeft elk beoordelingsaspect bij elke hutspot een cijfer tussen 1 en 10				<input type="checkbox"/>								
	berekent beide gemiddelden juist				<input type="checkbox"/>								
	maakt keuze voor één gerecht dat als beste uit de keuring is gekomen				<input type="checkbox"/>								
	noemt in uitleg de gemiddelde beoordeling en (de beoordeling van) één beoordelingsaspect				<input type="checkbox"/>								
	laat werkplek op eigen initiatief schoon en opgeruimd achter				<input type="checkbox"/>								
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>				2								
		-1											
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
				transport					
B8	vragen beantwoorden								
	0,734 / 0,8 × 100 = 91,75%				<input type="checkbox"/>				
	vanillevla				<input type="checkbox"/>				
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect				2				
	totaal onderdeel B				-1				
					39				

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				ONDERDEEL C									
C1	konijnenrassen kiezen	1											
	Kiest de Gouwenaar en de Thrianta			<input type="checkbox"/>									
C2	geschiktheid uitloop en binnenhok			<input type="checkbox"/>									
	<i>Opmerking:</i> Als de kandidaat bij C1 andere rassen heeft gekozen, dat hier niet nogmaals fout rekenen, maar meer deneren/-rekenen met de keuze van de kandidaat.			<input type="checkbox"/>									
	de Gouwenaar en de Thrianta horen bij de kleine rassen			<input type="checkbox"/>									
	berekening oppervlakte uitloop juist: $4,0 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 6,0 \text{ m}^2$			<input type="checkbox"/>									
	berekening en conclusie aantal konijnen juist, voorbeeld van een juiste berekening: $6,0 \text{ m}^2 / 1,5 \text{ m}^2 \text{ per konijn} = 4 \text{ konijnen}$ (in de uitloop)			<input type="checkbox"/>									
	berekening benodigde oppervlakte binnenhok juist, voorbeeld van een juiste berekening: $2,5 \text{ kg per konijn} \times 0,3 \text{ m}^2 = 0,75 \text{ m}^2 \text{ per konijn}$			<input type="checkbox"/>									
	berekening en totaal benodigde oppervlakte binnenhok juist, voorbeeld van een juiste berekening: $0,75 \text{ m}^2 \times 4 \text{ konijnen} = 3,0 \text{ m}^2$			<input type="checkbox"/>									
	lengte binnenhok is 2,5 m, breedte binnenhok is 1,5 m												
	<i>Opmerking:</i> Een lengte van 2,4 of 2,6 en een breedte van 1,4 of 1,6 is ook juist.			<input type="checkbox"/>									
	berekening en conclusie juist: $2,5 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 3,75 \text{ m}^2$ en geeft aan dat binnenhok groot genoeg is			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	5		<input type="checkbox"/>									
	transport	-1											

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
			1	2	3	4	5
	transport						
C3	flyer maken (zie 4.2) de flyer bevat:						
	de namen van de drie rassen die bij opdracht C1 niet gekozen zijn en de bijbehorende foto's	<input type="checkbox"/>					
	het aantal konijnen dat te koop is en het geslacht van de konijnen	<input type="checkbox"/>					
	minimaal twee kenmerken van elk ras	<input type="checkbox"/>					
	één juiste dagelijkse verzorgingshandeling (bijvoorbeeld: eten/hooi geven, water geven, toilethoek schoonmaken), één juiste wekelijkse verzorgingshandeling (bijvoorbeeld: hok schoonmaken, gezondheidscontrole, kammen) en één juiste periodieke verzorgingshandeling (bijvoorbeeld: nagels controleren/knippen)	<input type="checkbox"/>					
	een opmerking dat de prijs van de konijnen is op te vragen bij de stadsboerderij	<input type="checkbox"/>					
	het e-mailadres van de stadsboerderij	<input type="checkbox"/>					
	de flyer staat op 1 pagina A4-formaat, is duidelijk, overzichtelijk en leesbaar	<input type="checkbox"/>					
	alle aspecten juist per onjuist of ontbrekend aspect	-1	4				
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
C4	dierverzorger beoordelen														
	hanteren konijn, voorbeeld van een juiste beschrijving: de dierverzorger houdt het konijn tegen de borst aan en/of hanteert het konijn verticaal				<input type="checkbox"/>										
	juiste manier: nee														
	nagels knippen: nee juiste uitleg: de dierverzorger heeft van beide voorpoten maar vier nagels geknipt / is de 'duimnagels' vergeten				<input type="checkbox"/>										
	veiligheid: nee voorbeld van een juiste uitleg: de dierverzorger zet het konijn op een gladde tafel / laat het konijn alleen op de tafel staan														
	Opmerking: <i>Het voorbeeld mag niet hetzelfde zijn als bij de vorige twee vragen.</i>				<input type="checkbox"/>										
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	3			-1										
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
C5b	conclusie gezondheidscontrole												
	bij konijn 1 het juiste antwoord gegeven en in overeenstemming met de gezondheidscontrole aangegeven waarom het konijn wel of niet verkocht mag worden			<input type="checkbox"/>									
	bij konijn 2 het juiste antwoord gegeven en in overeenstemming met de gezondheidscontrole aangegeven waarom het konijn wel of niet verkocht mag worden			<input type="checkbox"/>									
	vult op beide formulieren datum, tijdstip en plaats juist in en zet handtekening en/of naam			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>			2									
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				begintijd:									
④	noteer hier de begintijd van opdracht C6 van iedere kandidaat			<input type="checkbox"/>									
C6a	voorbereiding en boompalen			<input type="checkbox"/>									
	maakt plantgat dat rondom ongeveer 15 cm groter is dan de wortelpriuk			<input type="checkbox"/>									
	maakt onder in het plantgat de grond los			<input type="checkbox"/>									
	gebruikt de grondboor voor het maken van gaten voor de boompalen			<input type="checkbox"/>									
	staat de boompalen stevig vast met de sleg/rubberen hamer			<input type="checkbox"/>									
	plaats de boompalen op gelijke hoogte en voor 2/3 deel boven de grond			<input type="checkbox"/>									
	plaats de boompalen recht en op een hart-op-hartafstand van 35-45 cm van elkaar			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	3		-1									
C6b	werkwijze planten												
	plaats eerst de boompalen en daarna de boom			<input type="checkbox"/>									
	vult de kuil goed op en schudt de grond tussen de wortels			<input type="checkbox"/>									
	drukt de grond licht aan			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	2		-1									
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport	C6c resultaat en materiaalgebruik	de boom staat recht, stevig en vast en op de juiste diepte (niet dieper dan rooidiepte en met de wortels onder de grond)	□	□	□	□	□	□	□
					de boom staat in lijn met de twee boompalen en staat precies in het midden tussen de twee boompalen	□	□	□	□	□	□	□	□
					de boomband is stevig bevestigd op 5 - 10 cm onder bovenkant van de boompalen	□	□	□	□	□	□	□	□
					werk de grond netjes af met een hark en geeft de boom water	□	□	□	□	□	□	□	□
					noteer hier de eindtijd van opdracht C6 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 en ruimt na afloop alle gebruikte materialen en gereedschappen op		□	□	□	□	□	□	□
					alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>		3						
						-1							
					C6d werktempo								
					- is binnen 35 minuten klaar met opdracht C6 en heeft voor beoordelingsaspecten C6a, C6b en C6c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald		2						
					- is binnen 40 minuten klaar met opdracht C6 en heeft voor beoordelingsaspecten C6a, C6b en C6c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald		1						
					- is niet binnen 40 minuten klaar		0						
					totaal onderdeel C		30						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect		max.	kandidaatnummer									
D1	minitoets		10										
D2a	vormgeving kortingsbon (zie 4.2)												
	de bon bevat twee passende afbeeldingen			<input type="checkbox"/>									
	de bon is gemaakt op A4-formaat, afdrukstand liggend, naam en kandidaatnummer staan in de voettekst / onder aan de flyer			<input type="checkbox"/>									
	de bon ziet er overzichtelijk uit en er is een goede verhouding tussen de tekst en afbeeldingen			<input type="checkbox"/>									
	de bon is gericht op beursbezoekers en heeft een professionele uitstraling			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>		-1										
D2b	inhoud kortingsbon (zie 4.2)												
	de rabarbersiroop wordt als nieuw product aangeprezen			<input type="checkbox"/>									
	de prijs zonder korting (€ 4,50) en met korting (€ 3,15) staan op de bon vermeld			<input type="checkbox"/>									
	de geldigheidsduur staat op de bon vermeld (tijdens de beurs / van 20 tot en met 22 september)			<input type="checkbox"/>									
	de gegevens van de stand worden genoemd (weide 3, standnummer 9)			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>		-1										
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
				transport			
D3	beurs voorbereiden						
	Opmerking: <i>Als de kandidaat het aantal proevenende bezoekers niet juist berekend heeft, dan moetrekkenen met de uitkomsten van de kandidaat.</i>						
	glas c, voorbeelden van juiste redenen zijn:						
	– dit glas heeft de geschikte inhoud om bezoekers te laten proeven						
	– dit glas is biologisch afbreekbaar en geheel te composteren						
	2450 bezoekers (9800 bezoekers / 4)						
	5 dozen (2450 bezoekers / 500 glazen)						
	22 dozen (2450 bezoekers / 115 glazen)						
	juiste antwoorden zijn:						
	– wanneer de kandidaat heeft gekozen voor glas b of c: gift-afval omdat de glazen biologisch afbreekbaar en geheel te composteren zijn						
	– wanneer de kandidaat heeft gekozen voor glas a of d: plastic afval omdat het plastic afval ingezameld en gerecycled wordt						
	drie activiteiten, bijvoorbeeld:						
	– reclame maken in een huis-aan-huisblad						
	– folders huis-aan-huis verspreiden						
	– sponsoring van verenigingen						
	– direct-mail						
	– berichten verspreiden via sociale media						
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	-1	4				
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
D4	taart maken			<input type="checkbox"/>											
	de taartvorm van steekschuim is op vakkundige wijze nat gemaakt (op het water gelegd, niet ondergeduwd of oppervlakkig nat gemaakt)			<input type="checkbox"/>											
	de zijkant van de taart is vakkundig afgewerkt met stelen (geen steekschuim zichtbaar, eventuele hulpmiddelen zijn consequent als sierelement of verstopt verwerkt, stelen zitten stevig vast)			<input type="checkbox"/>											
	om de taart zit een strik van raffia			<input type="checkbox"/>											
	de snijbloemen en bladmaterialen hebben schone en aangesneden stelen			<input type="checkbox"/>											
	de snijbloemen en bladmaterialen zijn diep en stevig gestoken			<input type="checkbox"/>											
	alle materialen komen tot hun recht en zijn niet beschadigd			<input type="checkbox"/>											
	aan de bovenkant van de taart is geen steekschuim zichtbaar			<input type="checkbox"/>											
	de taart is met behulp van een prikker en kleefstof in het midden van de schaal bevestigd (de prikker zit vast op de schaal)			<input type="checkbox"/>											
	de plantaardige taart is herkenbaar als taart (strakke zijkanten, geen biedermeier)			<input type="checkbox"/>											
	gaat vakkundig om met gereedschappen			<input type="checkbox"/>											
	gooit geen bruikbare (plantaardige) materialen weg			<input type="checkbox"/>											
	ruimt op eigen initiatief op en laat de werkplek schoon achter			<input type="checkbox"/>											
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect			9	-1										
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
D5b	fles siroop inpakken			<input type="checkbox"/>									
	scheurt of knijpt in één keer de juiste hoeveelheid cellofaan af			<input type="checkbox"/>									
	het cellofaan zit stevig om de fles siroop			<input type="checkbox"/>									
	bevestigt kruillint aan de verpakking			<input type="checkbox"/>									
	het bevestigingsmateriaal is in passende hoeveelheden gebruikt en vakkundig verwerkt (niet te veel of te weinig nietjes/plakband, zo veel mogelijk uit het zicht verwerkt)			<input type="checkbox"/>									
	de ingepakte fles siroop staat stevig (valt niet om of staat wiebelig vanwege een grote prop cellofaan aan de onderkant van de fles)			<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	-1	3										
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
D6	terugkijken op gesprek			3	3	3	3	3
				<ul style="list-style-type: none"> - vier beoordelingen van de kandidaat zijn realistisch in vergelijking met de werkelijke prestaties, komen overeen met die van de examinator (zie D5) en de toelichtingen op deze beoordelingen zijn duidelijk en relevant - drie beoordelingen van de kandidaat zijn realistisch in vergelijking met de werkelijke prestaties, komen overeen met die van de examinator en de toelichtingen op deze beoordelingen zijn duidelijk en relevant - twee beoordelingen van de kandidaat zijn realistisch in vergelijking met de werkelijke prestaties, komen overeen met die van de examinator en de toelichtingen op deze beoordelingen zijn duidelijk en relevant - minder dan twee beoordelingen van de kandidaat zijn realistisch in vergelijking met de werkelijke prestaties, komen overeen met die van de examinator of de toelichting op deze beoordelingen zijn niet duidelijk en relevant 	0	1	2	3
				voorbeelden van een duidelijke en relevante toelichting:				
				<ul style="list-style-type: none"> - juist en snel gereageerd op de wensen van de bezoeker, beoordeling 0 punten: ik had niet verwacht dat de bezoeker een aankoop zou doen en voelde me overvallen, kon daardoor niet snel reageren - de fles verpakken, beoordeling 2 punten: ik heb de fles feestelijk verpakt, het celofaan zit er stevig omheen en de fles blijft staan - wisselgeld snel en foutloos teruggeven, beoordeling 2 punten: ik heb het wisselgeld in één keer goed gepakt en teruggeteld bij het teruggeven aan de bezoeker - gesprek op de juiste manier afgesloten, beoordeling 1 punt: ik heb de klant bedankt voor de aankoop maar ben vergeten om de klant te groeten 				
				totaal onderdeel D	40			

kandidaatnummer		naam van de kandidaat		
max. score				
scoreoverzicht per onderdeel				
onderdeel A	38			
onderdeel B	39			
onderdeel C	30			
onderdeel D	40			
totaal examen	147			

4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

opdracht A2

voorbeelduitwerking

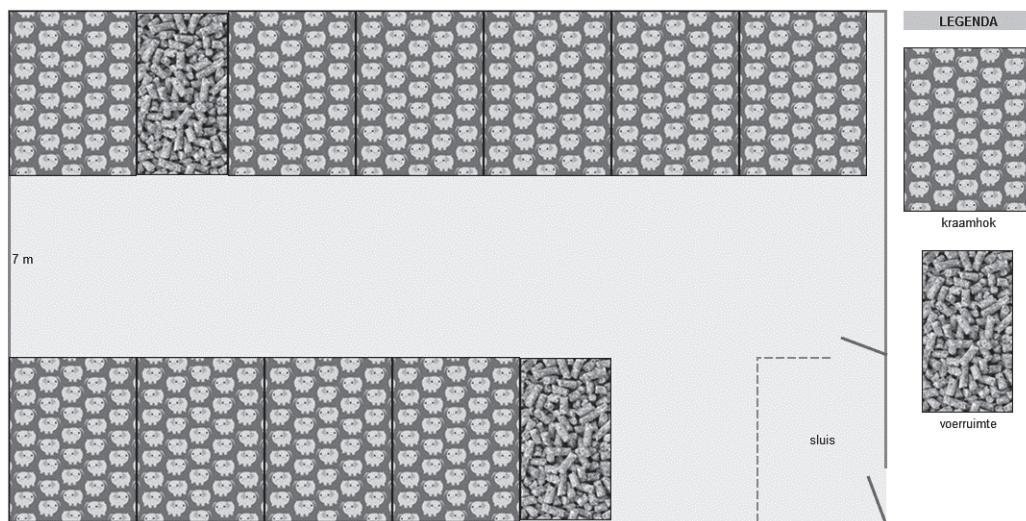
vergelijking teeltmedia			
gewicht lege pot: 12 g	zand	potgrond	zand-potgrond 1 : 3
gewicht pot met teeltmedium (g)	428	148	252
gewicht teeltmedium (g)	416 (428 - 12)	136 (148 - 12)	240 (252 - 12)
uitgelekt water (ml)	70	60	30
watervasthouwend vermogen (ml)	130 (200 - 70)	140 (200 - 60)	170 (200 - 30)

Welk teeltmedium houdt het meeste water vast?

zand-potgrond 1 : 3

opdracht A5

voorbeelduitwerking



opdracht B1
juiste uitwerking

intern bestelformulier

datum: examendatum

artikelnr.	omschrijving	besteleenheid	aantal te bestellen eenheden
12.21.231	aardappelen	1	kilo
17.11.011	aardbeien	1	kilo
14.22.454	halfvolle melk	1	liter
14.23.666	halfvolle yoghurt	1	liter
16.12.054	kipfilet	1	kilo
14.12.128	kruidenroomkaas	1	kilo
12.15.701	peren	1	kilo
12.11.331	uien	1	kilo
14.25.641	vanillevla	1	liter
12.12.276	verse knoflook	1	kilo
12.11.488	winterwortels	1	kilo
18.12.202	zonnebloemolie	1	liter

opdracht B2
voorbeelduitwerking

e-mail

Aan: k.deven@gigantsupermarkt.nl

CC:

Onderwerp: bestelnummer 158913

Bericht: Beste meneer De Ven,

Bedankt voor uw bestelling van 150 peutermaaltijden. Hierbij het antwoord op uw vraag. De peutermaaltijd bevat kip, hierdoor is deze ongeschikt voor mensen die vegetarisch eten.

Met vriendelijke groet,
voor- en achternaam kandidaat

opdracht C3
voorbeelduitwerking

TE KOOP: MOOIE KONIJNEN

Stadsboerderij het Blie Ei verkoopt konijnen. Het gaat om deze rassen:

ras	Engelse Hangoor	ras	Klein zilver
geslacht	1 rammelaar, 1 voedster	geslacht	3 voedsters
kenmerken	<ul style="list-style-type: none">zeer speels en vrolijklange oren, vragen extra verzorging	kenmerken	<ul style="list-style-type: none">pittig karakterverzilverde vacht
			

ras	Vlaamse reus
geslacht	2 voedsters
kenmerken	<ul style="list-style-type: none">groot ras, minimaal 6 kilogoedmoedig, betrouwbaar en rustig
	

De verzorging

Konijnen moet je natuurlijk goed verzorgen. Dit zijn voorbeelden van dingen die je moet doen:

- dagelijks vers water geven
- wekelijks het hok schoonmaken
- periodiek de nagels controleren en zo nodig knippen

De prijs van de konijnen is op te vragen bij stadsboerderij Het Blie Ei (blijiei@stadsboerderij.nl).

opdracht D2
juiste afbeeldingen



-30%



voorbeelduitwerking



30% KORTING

~~van € 4,50~~

voor € 3,15

NIEUW! OVERHEERLIJKE RABARBERSIROOP



Deze kortingsbon kunt u inleveren
bij de stand van de landwinkel
(weide 3, standnummer 9).

Deze bon is alleen geldig tijdens
de beurs (20 t/m 22 september).

Naam en kandidaatnummer

5 Berekening cijfer

Het cijfer voor het cspe wordt als volgt verkregen.

De examinator en de tweede examinator 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 www.cito.nl → voortgezet onderwijs → centrale examens → normering 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 examinator in de applicatie Wolf.

Gebruik hierbij alleen de scores van vóór een eventuele herkansing.

Alle gegevens die uiterlijk op 23 mei voor Cito geaccoordeerd zijn, kunnen betrokken worden bij de normering.

De examinatoren van de profielvak-cspe's kunnen daarna tot en met vrijdag 13 juli Wolf-gegevens inzenden. Over die Wolf-groepen die na 5 juni worden ingezonden, zendt Cito nog groepsrapportages retour, al is het mogelijk dat die uw school pas na de zomervakantie bereiken.

7 Herkansing

Zie brochure: Werken met twee profielvak-cspe's.

8 Bronvermeldingen

afbeelding streekboerderij onderdeel C

streekboerderijdaniken

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.