

Correctievoorschrift VMBO-GL versie blauw

2018

profielvak Groen – CSPE GL

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	max. score	kandidaatnummer		naam van de kandidaat
ONDERDEEL A					
A1a	professionele vaardigheden tijdens bereiding hutspot, custardpudding, aardbeien saus en samenstellen vlaflip				
	meet en weegt juiste hoeveelheden grondstoffen af	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	verzamelt de juiste materialen en richt werkplek overzichtelijk in en houdt werkplek steeds overzichtelijk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	heeft een juiste personlijke hygiëne en wast de handen op de juiste momenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	werkt in voldoende tempo: vlot maar niet gehaast, maakt geen slordigheidfouten	<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"/>
	is zuinig met benodigheden, grondstoffen, water, energie en schoonmaakmiddelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	codeert eindproducten op de juiste wijze met productnaam en datum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	laat hete eindproducten eerst afkoelen en bewaart ze daarna pas in de koelkast	<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"/>
	ruimt op eigen initiatief op: maakt materialen schoon en 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"/>
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	-1	3		
	transport				

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
A1b	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"/>											
	begint tijdens het stomen van de grondstoffen met (voor)bereiden van de custardpudding			<input type="checkbox"/>											
	juiste gaarheid kipfilet en gestoomde grondstoffen			<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, kruidenroomkaas 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 per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	5	-1												
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
A2	berekening, bereiding en resultaat custardpudding														

voorbeeld juiste berekening en juist antwoord hoeveelheid custardpoeder **en suiker**:
 $120 \text{ ml} / 1000 \text{ ml} = 0,12$
 $0,12 \times 65 \text{ g} = 7,8 \text{ g}$

Opmerking:
Het antwoord van de kandidaat beoordelen met behulp van de gegevens op de verpakking die de kandidaat heeft gebruikt.

mengt 20 ml melk met custardpoeder
mengt 100 ml melk met suiker en brengt dit mengsel aan de kook
voegt custardpoeder mengsel aan suikermengsel toe
gebruikt juiste kooktijd pudding en pudding is klontvrij en niet aangebrand
giet de pudding op een bord, dekt de pudding luchtig dicht af met vershoudfolie waarbij de folie de pudding overval raakt
voorbeld van een juiste kwaliteitsafwijking: velforming
alle aspecten volledig juist
per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
A3	bereiding aardbeienaus en samenstellen vlaflip														
	prakt de aardbeien en duwt ze door de zef zodat er een saus ontstaat				<input type="checkbox"/>										
	vult het bakje in de juiste volgorde met custardpudding, halfvolle yoghurt en aardbeienaus bovenop en sluit af met het deksel					<input type="checkbox"/>									
	vult het bakje zonder knoeien en er is geen vlaflip onder de rand van het deksel					<input type="checkbox"/>									
	houdt op eigen initiatief vlaflip apart voor de keuring					<input type="checkbox"/>									
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>					2									
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer								
				transport							
A4	terugkijken Opmerkingen: <i>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.</i>			<input type="checkbox"/>							
	geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinator en een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze			<input type="checkbox"/>							
	voorbeeld juiste uitleg bij ja: ik heb voordat ik begon en tussendoor mijn handen gewassen			<input type="checkbox"/>							
	geeft een antwoord dat overeenkomt met de beoordeling van de examinator en een duidelijke en relevante uitleg bij zijn antwoordkeuze			<input type="checkbox"/>							
	voorbeeld juiste uitleg bij nee: ik was vergeten om met de custardpudding te beginnen toen de grondstoffen voor de hutsspot aan het stomen waren			<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			<input type="checkbox"/>							
	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	-1	2								
	transport										

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
A5	organoleptische keuring												

één gerecht opgescreven dat volgens verwachting van de kandidaat de beste score zal krijgen voor smaak **en** juiste uitleg voor verwachting, de uitleg heeft betrekking op de smaak van de kandidaat

Opmerking:
Een uitleg zonder specifieke betrekking op de vraag of met de strekking: 'omdat ik dit denk of 'dit vind' fout rekenen.

schrijft vier juiste beoordelingspunten die anders zijn dan 'smaak' op; voorbeelden van juiste beoordelingspunten: geur, kleur, stevigheid en mondgevoel

richt werkplek juist in met de juiste benodigheden: zelfbereide vlaflip, vlaflip uit de winkel, servet, glas water

geeft elk beoordelingsaspect bij elke vlaflip een cijfer tussen 1 en 10

berekent beide gemiddelden juist

maakt keuze voor één gerecht dat als beste uit de keuring is gekomen en beschrijft in uitleg één zelfbedacht beoordelingspunt en het gemiddeld cijfer

geeft juist aan of beoordeling voor smaak overeenkomt met verwachting en geeft passende uitleg

laat werkplek op eigen initiatief schoon en opgeruimd achter

alle aspecten volledig juist
per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	transport											
A6	vragen voedselveiligheid beantwoorden											
	juist antwoord: stationaire fase (c)		<input type="checkbox"/>									
	juist antwoord: afstervingsfase (d)		<input type="checkbox"/>									
	drie maatregelen, bijvoorbeeld:											
	– gerecht na afkoelen zo snel mogelijk in de koelkast plaatsen											
	– kruisbesmetting voorkomen											
	– bakjes hygiënisch afvullen											
	– koelkast instellen op maximaal 4 - 7 °C											
	– handen regelmatig/tussendoor wassen											
	alle aspecten volledig juist											
	<i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>											
		-1										
	totaal onderdeel A		2									
			20									

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer			
				variant A of B:		
	transport					
B2a	besteleenheden (zie 4.2) Opmerking: <i>Bij het beoordelen van de besteleenheden meerekenen met de gegevens op de afdruk van het besteloverzicht van de kandidaat.</i>			2	2	
				1		
				0		
B2b	voorraad aanvullen Opmerking: <i>Bij het beoordelen van de artikelnummers eventueel meeredeneren met een eerder gemaakte fout door de kandidaat.</i>					
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B3	minitoets	15				
	transport					

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport	uitenteelt	juist antwoord: 8,47 hectare (32200 / 3800)	juiste conclusie en uitleg: de gemiddelde oppervlakte uien per bedrijf is toegenomen (tussen 2000 en 2015), omdat het aantal bedrijven ongeveer gelijk is gebleven maar het totaal aantal hectare is toegenomen	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>
B4	uitenteelt												
B5	ingangscontrole												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				ONDERDEEL C											
C1	minitoets	15													
C2	oud-Hollandse konijnenrassen														
	uit het antwoord moet blijken dat dit het tam maken van dieren is, die daardoor afhankelijk worden van de mens / het temmen van een wild dier tot een huisdier is juist geschikt ras: Dilelnaar			<input type="checkbox"/>											
	juist geschikt ras: Gouwenaar			<input type="checkbox"/>											
	juist geschikt ras: Thrianta			<input type="checkbox"/>											
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	-1													
C3	konijnenverblijf (zie 4.2)	2													
	Opmerking: Als de kandidaat bij C2 andere/minder rassen kiest, dat hier niet nogmaals fout rekenen, maar meeredeneren/-rekenen met keuze van de kandidaat.			<input type="checkbox"/>											
	noemt juiste gewicht konijnen: Dilelnaar en Gouwenaar 2,8 kg, Thrianta 2,5 kg berekening totaal benodigde oppervlakte binnenverblijf juist, voorbeeld van een juiste berekening:														
	2,5 kg x 0,3 m ² = 0,75 m ² per dier, 0,75 m ² x 2 voedsters = 1,50 m ²														
	2,8 kg x 0,3 m ² = 0,84 m ² per dier, 0,84 m ² x 2 voedsters = 1,68 m ²														
	2,8 kg x 0,3 m ² = 0,84 m ² per dier, 0,84 m ² x 2 voedsters = 1,68 m ²														
	1,50 m ² + 1,68 m ² + 1,68 m ² = 4,86 m ²				<input type="checkbox"/>										
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
	transport														
	berekening binnenverblijf en conclusie juist, voorbeeld van een juiste berekening: het huidige verblijf is $3,4 \text{ m} \times 2,3 \text{ m} = 7,82 \text{ m}^2$ $7,82 \text{ m}^2 > 4,86 \text{ m}^2$, dus het binnenverblijf is groot genoeg														
	<i>Opmerking:</i> <i>Een lengte van 3,3 of 3,5 en een breedte van 2,2 of 2,4 is ook juist.</i>			<input type="checkbox"/>											
	berekening totaal benodigde oppervlakte uitloop juist, voorbeeld van een juiste berekening: 6 konijnen $\times 1,50 \text{ m}^2 = 9,0 \text{ m}^2$ (de geschikte rassen zijn kleine rassen)			<input type="checkbox"/>											
	berekening uitloop en conclusie juist, voorbeeld van een juiste berekening: de huidige uitloop is $1,9 \text{ m} \times 5,2 \text{ m} + 1,8 \text{ m} \times 2,3 \text{ m} = 14,02 \text{ m}^2$ $14,02 \text{ m}^2 > 9,0 \text{ m}^2$, dus de uitloop is groot genoeg														
	<i>Opmerking:</i> <i>Een afwijking van 0,1 m bij de lengte- en breedtematen is toegestaan.</i>			<input type="checkbox"/>											
	geeft aan boven-/noordoostzijde van het binnenverblijf met een piltje de ingang aan juiste uitleg, er is minder kans op inregenen en/of inwaaien alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>														
	transport			5											
				-1											

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
C4	facebookbericht schrijven (zie 4.2) het bericht bevat: een omschrijving van het belang van oud-Hollandse rassen op de stadsboerderij (educatieve functie / zorgen voor genetische variatie / behouden van levend erfgoed / voorbeelden van cultuur en geschiedenis) naam, afkomst en minimaal één bijzonder kenmerk van de bij C2 gekozen konijnenrassen een foto van één van de bij C2 gekozen konijnenrassen datum (tweede zaterdag na examendatum of 'volgende week zaterdag') en tijd (14.00 - 16.30 uur) van de festiviteit een verwijzing naar www.blij-ei.nl maximaal 150 woorden alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>	4	-1												
	transport														

opd.	omschrijving beoordelingsaspect		max.	kandidaatnummer					
	transport								
C5	dierverzorger beoordelen (zie 4.2)								
	goede uitvoering; noemt twee juiste voorbeelden				<input type="checkbox"/>				
	nagels knippen: nee				<input type="checkbox"/>				
	juiste uitleg: de dierverzorger heeft van beide voortpoten maar vier nagels geknipt / is de 'duimnagels' vergeten				<input type="checkbox"/>				
	plaats nagel knippen: streep op de juiste plek gezet				<input type="checkbox"/>				
	notitie: noemt twee juiste verbeterpunten die te maken hebben met de veiligheid en het welzijn van het konijn				<input type="checkbox"/>				
	notitie: geeft juiste uitleg bij beide verbeterpunten over veilig werken; waarom en hoe dit anders moet				<input type="checkbox"/>				
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect		3						
	transport		-1						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
	transport												
C6b	conclusie gezondheidscontrole												
	vult op het formulier datum, tijdstip en plaats juist in en zet handtekening en/of naam een juist controlepunt en een juiste omschrijving, bijvoorbeeld: tanden, deze moeten kort zijn / ontlasting, deze moet stevig zijn / hartslag, deze moet regelmatig zijn / temperatuur, deze moet tussen 38 en 40 °C zijn een juist controlepunt en een juiste omschrijving, bijvoorbeeld: tanden, deze moeten kort zijn / ontlasting, deze moet stevig zijn / hartslag, deze moet regelmatig zijn / temperatuur, deze moet tussen 38 en 40 °C zijn geeft in overeenstemming met de gezondheidscontrole aan waarom het konijn wel of niet gekocht mag worden alle aspecten volledig juist <i>per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect</i>												
	transport												

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer										
				transport									
C7a	voorbereiding wilgentakken												
	selecteert in totaal 7 wilgentakken met een lengte van 150 - 200 cm				<input type="checkbox"/>								
	knipt de onderkant van alle takken schuin af met een snoeischaar of takkenschaar					<input type="checkbox"/>							
	alle aspecten volledig juist	1											
	noteer hier de beginlijd van opdracht C7b van iedere kandidaat		beginlijd:										
C7b	voorbereiding grond												
	bepaalt de plaats van het middelpunt van de cirkel op een handige manier												<input type="checkbox"/>
	het middelpunt van de cirkel ligt 72 - 78 cm uit de onder- en zijrand van het stukje grond												<input type="checkbox"/>
	zet een (3/4) cirkel uit met een diameter tussen 97 en 103 cm												<input type="checkbox"/>
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect	2											
	transport	-1											

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
C7c	beplanten en resultaat														
	plant op de twee uiteinden van de 3/4 cirkel een tak en de opening in de cirkel zit op de juiste plaats (volgens de tekening)														
	zorgt voor een op het oog gelijke afstand tussen de takken														
	steekt de schuin afgeknipte kant van alle takken in de grond														
	steekt alle takken 20 - 30 cm in de grond en de takken staan stevig														
	bindt de takken bovenaan stevig aan elkaar vast														
	het bindpunt ligt boven het middelpunt van de cirkel en de takken steken ongeveer 20 cm boven de knoop/het touw uit														
	werkt de grond netjes af met een hark, zorgt voor een egale grond en geeft de takken water														
	noteer hier de eindtijd van opdracht C7c van iedere kandidaat														
	eindtijd:														
	benodigde tijd in minuten:														
	gebruikt tijdens de hele opdracht de juiste materialen en gereedschappen op de juiste manier														
	werkt 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>	4													
	transport	-1													

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
			1	2	3	4	5
	transport						
C7d	werktempo						
	<ul style="list-style-type: none"> - is binnen 25 minuten klaar met opdracht C7 en heeft voor beoordelingspunten C7a, C7b en C7c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald - is binnen 30 minuten klaar met opdracht C7 en heeft voor beoordelingspunten C7a, C7b en C7c in totaal minimaal 5 scorepunten behaald - is niet binnen 30 minuten klaar 	2	2	1	0		
C7e	arbeidskosten (zie 4.2)						
	berekent de werkelijke arbeidskosten juist en trekt een juiste conclusie	1					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer												
				transport											
C8	wateronderzoek uitvoeren (zie 4.2)														
	meet de vier pH-waarden op een juiste manier en de waarden komen nagenoeg overeen met door de examinator bepaalde waarden			<input type="checkbox"/>											
	meet de vier EC-waarden op een juiste manier en de waarden komen nagenoeg overeen met door de examinator bepaalde waarden			<input type="checkbox"/>											
	zorgt dat beide meters na elke meting weer schoon zijn voordat een volgende meting gedaan wordt			<input type="checkbox"/>											
	gaat voorzichtig om met de meetapparatuur			<input type="checkbox"/>											
	onderzoekt de geur en kleur van het water door te ruiken en te kijken			<input type="checkbox"/>											
	maakt een tabel waarin de onderzoeksresultaten overzichtelijk en goed leesbaar zijn weergegeven			<input type="checkbox"/>											
	neemt de vier onderzoekspunten op in de tabel en geeft bij kleur en geur een duidelijke beschrijving van de bevindingen (bijvoorbeeld: niet geurend, sterk geurend, doorzichtig, enigszins troebel), of gebruikt bijvoorbeeld plusjes en minnetjes om de bevindingen duidelijk te maken			<input type="checkbox"/>											
	noemt als geschikt water het water met een pH tussen 5,0 en 8,0, met een EC tussen 0,1 en 0,8, dat niet geurt en doorzichtig is (het leidingwater)			<input type="checkbox"/>											
	geeft juiste uitleg, voorbeeld: het water voldoet aan alle genoemde punten uit de tabel met eisen			<input type="checkbox"/>											
	alle aspecten volledig juist per onjuist, onvolledig of ontbrekend aspect			5											
	totaal onderdeel C			-1											
				49											

kandidaatnummer	naam van de kandidaat					
max. score	20	29	49	98		
scoreoverzicht per onderdeel						
onderdeel A						
onderdeel B						
onderdeel C						
totaal examen						

4.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

opdracht B1

juiste uitwerking

variant A

besteloverzicht april 2018			naam klant: Maxmarket klantnummer: 0856		
datum inkomende bestelling		23-04-2018	leverdatum		24-04-2018
specificatie bestelling					
artikelnummer	product	kwaliteits-klasse	maatsortering	verpakking	aantal verpakkingen
13105	gele ui	II	40 - 60 mm	1000 g	17000
13203	rode ui	II	40 - 60 mm	500 g	5000
13612	bosui	I	n.v.t.	1 bosje	250
13423	sjalot	I	20 - 30 mm	750 g	1200

variant B

besteloverzicht april 2018			naam klant: Maxmarket klantnummer: 0856		
datum inkomende bestelling		23-04-2018	leverdatum		24-04-2018
specificatie bestelling					
artikelnummer	product	kwaliteits-klasse	maatsortering	verpakking	aantal verpakkingen
13103	gele ui	I	50 - 70 mm	1000 g	17000
13203	rode ui	II	40 - 60 mm	500 g	5000
13612	bosui	I	n.v.t.	1 bosje	250
13421	sjalot	I	20 - 30 mm	250 g	1400

opdracht B2

juiste uitwerkingen

variant A

artikelnummer	aantal verpakkingen	aantal besteleenheden
13105	17000	850
13203	5000	200
13612	250	50
13423	1200	120

variant B

artikelnummer	aantal verpakkingen	aantal besteleenheden
13103	17000	850
13203	5000	200
13612	250	50
13421	1400	140

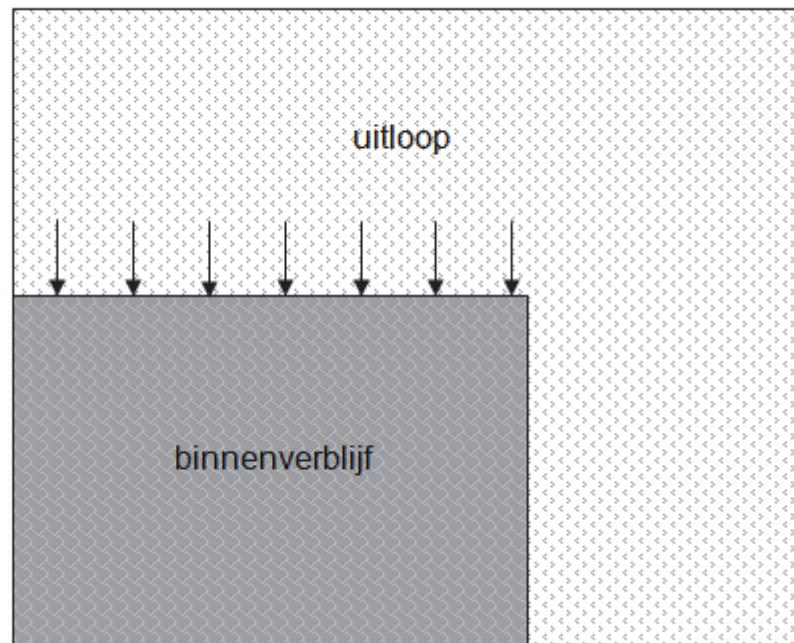
aantal besteleenheden bij een eerder gemaakte fout in het besteloverzicht

artikelnummer	aantal verpakkingen	aantal besteleenheden
13101	1700	85
13101	17000	850
13102	1700	85
13102	17000	850
13103	1700	85
13104	1700	85
13104	17000	850
13105	1700	85
13106	1700	85
13106	17000	850
13107	1700	85
13107	17000	850
13108	1700	68
13108	17000	680
13109	1700	68
13109	17000	680
13421	1200	120
13422	1200	120
13422	1400	140
13423	1400	140

opdracht C3

voorbeelden van juiste plaatsen ingang

N



opdracht C4

voorbeelduitwerking



Het Blijke Ei

Het is bijna zover! Stadsboerderij Het Blijke Ei wordt door de Stichting Behoud Levend Erfgoed erkend als educatief centrum. Het doel van de SBLE is het behouden van authentieke rassen. Op de stadsboerderij hebben deze rassen een educatieve functie en door het houden van deze rassen wordt gezorgd voor genetische variatie.

Om de erkenning door de SBLE te vieren wordt er op [tweede zaterdag na examendatum] een feestelijke middag georganiseerd.

Ook zullen die middag drie oud-Hollandse konijnenrassen verwelkomd worden:

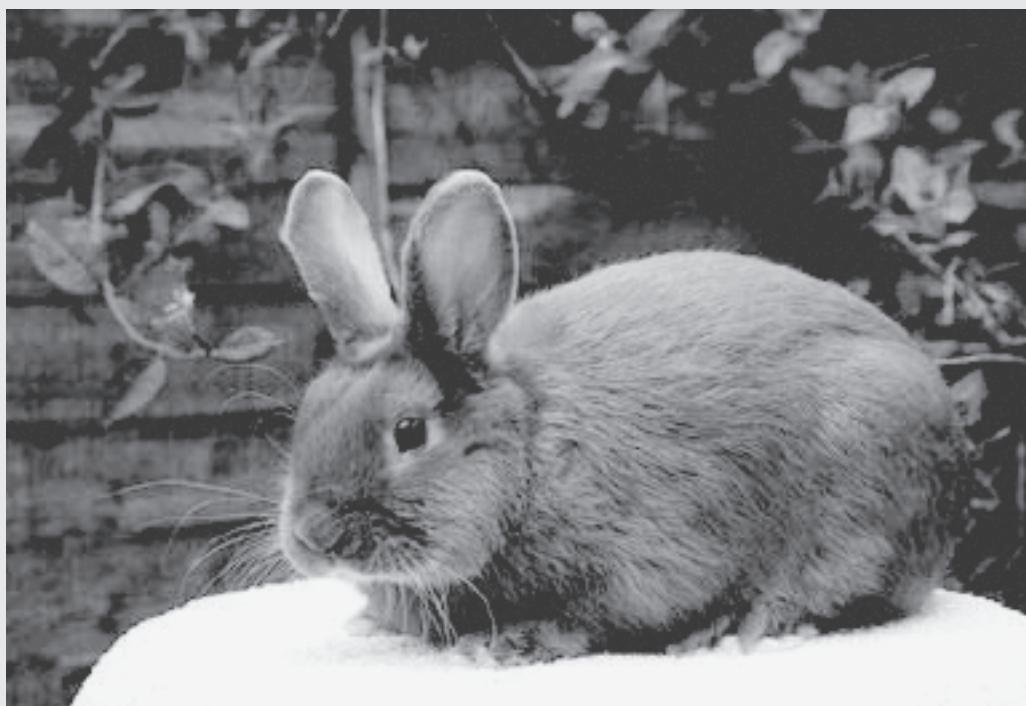
de Deilenaar: afkomstig uit Deil in de Betuwe, zeer vriendelijk ras

de Gouwenaar: afkomstig uit Friesland, pastelachtige lichtblauwe kleur

de Thrianta: afkomstig uit Assen, oranjerode kleur

De middag begint om 14.00 uur en duurt tot 16.30 uur.

Kijk op www.blij-ei.nl voor meer informatie.



0 personen vinden dit leuk.

Vind ik leuk

Reactie

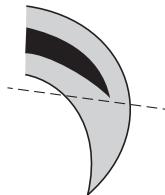
Delen

opdracht C5

voorbeelden van punten van een goede uitvoering:

- benadert het konijn op een rustige manier
- fixeert het konijn op een goede manier tijdens het knippen van de nageltjes
- controleert de nageltjes grondig voordat hij de nageltjes knipt
- zet het konijn rustig terug in het hok

juiste uitwerking plaats nagels knippen:



Opmerking

Enkel de plaats waar de streep is neergezet beoordelen (net na het leven). De hoek waaronder de streep staat niet beoordelen.

notitie veiligheid en welzijn van het konijn

voorbeelden van juiste verbeterpunten met juiste uitleg waarom en hoe dit anders moet:

- Je hanteert het konijn verticaal en houdt het konijn tegen de borst aan. Dit is geen veilige manier om het dier te hanteren. Je hebt weinig controle over het konijn. Het konijn kan makkelijk over de schouder ontsnappen. De juiste manier is het konijn horizontaal op de onderarm hanteren.
- Je hanteert het konijn verticaal en houdt het konijn tegen de borst aan. Dit is geen veilige manier om het dier te hanteren. Het konijn kan makkelijk in het oor bijten. De juiste manier is het konijn horizontaal op de onderarm hanteren.
- Je zet het konijn op een gladde tafel. Het konijn glijdt hierdoor makkelijk uit. Dit is niet goed voor het welzijn van het konijn. Het konijn kan hier gestrest van raken. Om dit te voorkomen moet je een antislip-matje op het tafeltje leggen, voordat je het konijn uit het hok haalt.
- Je laat het konijn alleen op de (gladde) tafel staan omdat je een nagelkniptangetje moet pakken dat iets verderop ligt. Het is gevaarlijk om het konijn alleen op een tafel te laten staan. Het konijn kan er vanaf vallen. Om dit te voorkomen moet je altijd bij het konijn blijven. Je had het nagelkniptangetje al klaar moeten leggen op de tafel voordat je het konijn uit het hok haalt / iemand anders het nagelkniptangetje moeten laten pakken.

opdracht C7

voorbeelduitwerking

werklijke kosten	
starttijd: 13.15	benodigde tijd (minuten):
eindtijd: 13.50	35 minuten
arbeidskosten (inclusief berekening): $\text{€ } 45 / 60 \text{ minuten} = \text{€ } 0,75 \text{ per minuut}$ $\text{€ } 0,75 \times 35 \text{ minuten} = \text{€ } 26,25$	
De werkelijke arbeidskosten zijn hoger dan / gelijk aan / lager dan * de begrote arbeidskosten. *doorstrepen wat niet van toepassing is	

de kandidaat in deze voorbeelduitwerking krijgt **geen** punten voor zijn werktempo

werklijke kosten	
starttijd: 13.15	benodigde tijd (minuten):
eindtijd: 13.45	30 minuten
arbeidskosten (inclusief berekening): $\text{€ } 45 / 60 \text{ minuten} = \text{€ } 0,75 \text{ per minuut}$ $\text{€ } 0,75 \times 30 \text{ minuten} = \text{€ } 22,50$	
De werkelijke arbeidskosten zijn hoger dan / gelijk aan / lager dan * de begrote arbeidskosten. *doorstrepen wat niet van toepassing is	

De kandidaat in deze voorbeelduitwerking krijgt 1 punt voor zijn werktempo.

De kandidaat heeft 5 minuten langer dan begroot over de opdracht gedaan.

opdracht C8

voorbeelduitwerking

	geur	kleur	zuurgraad	zout-concentratie
water 1	alcoholgeur	blauwig	7,7	0,22
water 2	azijngeur	doorzichtig	3,8	0,7
water 3	neutraal	doorzichtig	8,5	1,3
water 4	neutraal	doorzichtig	7,7	0,3

Opmerking

De door de kandidaat genoteerde meetresultaten kunnen afwijken van bovenstaande voorbeelduitwerking. Resultaten zijn bijvoorbeeld sterk afhankelijk van de gebruikte soort meststof.

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.