

Het correctievoorschrift van een profielvak-cspe bestaat uit:

- per onderdeel dit document met het beoordelingsmodel;
- het document met algemene richtlijnen en aanwijzingen. Dit document vindt u op de examenpagina van dit profielvak-cspe op Examenblad.nl.

Inhoud beoordelingsmodel van dit onderdeel:

- 1 Beoordelingsmodel
 - 1.1 Beoordelingsschema
 - 1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

1 Beoordelingsmodel

Het beoordelingsmodel bestaat uit twee delen: het beoordelingsschema (paragraaf 1.1) en de toelichting bij het beoordelingsschema (paragraaf 1.2).

- In de toelichting bij het beoordelingsschema staan zo nodig de richtlijnen voor de beoordeling van de 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.
- De computerscoorbare opdrachten die in Facet zijn uitgevoerd worden automatisch beoordeeld. De opdrachten die niet automatisch kunnen worden beoordeeld, worden handmatig beoordeeld in de Facet-corrector.
U vermeldt in het beoordelingsschema achter AF de totaalscore van alle opdrachten die de kandidaat voor dit onderdeel in Facet heeft gemaakt.

1.1 Beoordelingsschema

opdrachtnr.	omschrijving beoordelingsaspect	max. score	kandidaatnummer							
			naam van de kandidaat							
AF	onderdeel A Facet vragen en opdrachten in Facet (zie 1.2) <i>opmerking</i> <i>totaalscore overnemen uit de Facet-corrector</i>	25								
A1a	teeltplanning invullen (zie 1.2) 3 x een z (zaaien) ingevuld op de juiste plek in het teeltschema 3 x een o (oppotten) ingevuld op de juiste plek in het teeltschema 3 x een v (verkopen) ingevuld op de juiste plek in het teeltschema alle aspecten volledig juist	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	transport									

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer					
	transport							
A1b	vragen over zaaien beantwoorden							
	berekent het opgekomen percentage zaden juist, voorbeeld van een juiste berekening: $18 / 20 \times 100 = 90\%$		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	berekent de totale hoeveelheid zaden juist, voorbeeld van een juiste berekening: $4000 / 90 \times 100 = 4445$ zaden nodig							
	<i>opmerking</i> <i>doorwerkfouten niet opnieuw aanrekenen</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	beide aspecten volledig juist	1						
A2a	proef opzetten							
	vult één pot met 400 ml compost, één pot met 400 ml potgrond, één pot met 400 ml potgrond/perliet (1 : 1) en één pot met 400 ml potgrond/perliet (3 : 1)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	mengt de potgrond en perliet in de juiste verhouding: potgrond/perliet 3 : 1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	schrijft vier steeketiketten voor de verschillende teeltmedia en steekt elk etiket in de juiste pot		<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						
	transport							

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer				
	transport						
A2b	proef uitvoeren						
	<ul style="list-style-type: none"> • weegt het juiste droge gewicht en natte gewicht van de vier potten met teeltmedium • verdeelt zonder te knoeien 200 ml water over elk teeltmedium en laat het twee minuten uitlekken 	2					
	1						
	1						
A2c	resultaten noteren						
	berekent bij elk teeltmedium het watervasthoudend vermogen juist: nat gewicht - droog gewicht = watervasthoudend vermogen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	op basis van de ingevulde tabel het teeltmedium gekozen dat het meeste water vasthoudt						
	<i>opmerking</i> <i>als op basis van de ingevulde tabel van de kandidaat er meer dan één teeltmedium geschikt kan zijn, rekent u alle geschikte teeltmedia goed</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	beide aspecten volledig juist	1					
	transport						

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer						
	transport								
A3	watermonster meten en berekeningen uitvoeren								
	<i>opmerking doorwerkfouten niet opnieuw aanrekenen</i>								
	bepaalt de EC op de juiste manier en de juiste EC opgeschreven: 1,2 mS/cm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	reinigt de EC-meter op de juiste manier		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste teeltstadium: fase 2 kweker (na vruchtvorming)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste verhoging: 3,4 - 1,2 = 2,2 mS/cm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	juiste berekening meststoffen, bijvoorbeeld: 2,2 / 1,1 = 2 gram kunstmest per liter water 5000 liter x 2 gram = 10.000 gram = 10 kg kunstmest toevoegen		<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							
	transport								

opd.	omschrijving beoordelingsaspect	max.	kandidaatnummer							
	transport									
A4	producten sorteren									
	plakt op elke bak een post-it met de juiste gegevens, sorteert alle goede tomaten op gewicht en legt ze in de juiste bak		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	sorteert alle tomaten met een slechte kwaliteit in een aparte bak		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	weegt het gewicht (zonder bak) per tomatensoort en schrijft dat in de tabel		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	gaat zorgvuldig om met de tomaten en kneust of beschadigt de tomaten niet		<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 berekening percentage tomaten met een mindere kwaliteit		<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>	3								
	totaal onderdeel A	38								

1.2 Toelichting bij het beoordelingsschema

Opdracht AF

Het Facet-deel bestaat uit een combinatie van vragen die automatisch gescoord worden en vragen/opdrachten die u handmatig dient na te kijken in de Facet-corrector.

Handleidingen over het gebruik van Facet en de installatie van de pc-app van Facet zijn te vinden op de website van DUO:

<https://www.duo.nl/zakelijk/voortgezet-onderwijs/examens-en-diplomas/facet/>

Corrigeren

Als de afnameplanner de afname vrijgeeft voor correctie, krijgt u als corrector een e-mail. U kunt dan beginnen met corrigeren:

- 1 Log in op de Facet-corrector. U krijgt een overzicht van de afnamegroepen waaraan u bent gekoppeld. Klik op de variant die u wilt corrigeren.
- 2 Selecteer de kandidaten en de vragen die u wilt corrigeren en klik op 'Start correctie'. U kunt instellen of u per kandidaat wilt nakijken of per vraag.
- 3 De te corrigeren vraag verschijnt.
- 4 Beoordeel het antwoord met het correctievoorschrift, onder de knop 'Correctievoorschrift'. Als u alles hebt gecorrigeerd, komt u terug in het correctieoverzicht.

Raadplegen resultaten

De afnameplanner kan de resultaten van de kandidaten inzien.

- 1 Selecteer in het planningsoverzicht de afnamegroep.
- 2 Vraag de resultaten op met de knop 'inzien examen-/toetsresultaten'.
- 3 U ziet de voorlopige eindscores. Deze dienen te worden overgenomen in het beoordelingsschema in paragraaf 1.1 bij opdracht AF.

Opdracht A1

voorbeelduitwerking

teeltplanning			
week	partij A	partij B	partij C
5			
6	z		
7			
8		z	
9	o		
10			z
11		o	
12			
13			o
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21	v		
22			
23		v	
24			
25			v
26			

z = zaaien
o = oppotten
v = verkopen