

gedurende 100 minuten

profielvak groen – CSPE BB

onderdeel C

Naam kandidaat _____ Kandidaatnummer _____

Bij dit onderdeel horen een bijlage en digitale bestanden.

Let op!

Tijdens het echte examen maak je het hele onderdeel C

Daarvoor heb je dan 100 minuten

Tijdens deze examentraining maak je opgave 6, 7 en 8.

Daarvoor staan 75 minuten.

Dit onderdeel bestaat uit 8 opdrachten.

Voor dit onderdeel zijn maximaal 30 punten te behalen.

Voor elk opdrachtnummer staat hoeveel punten met een goede uitvoering behaald kunnen worden.

Overzicht examen

Het CSPE bestaat uit vier onderdelen.

In het overzicht staat hoeveel punten je per onderdeel kunt behalen en welke opdrachten je gaat uitvoeren in dit onderdeel.

onderdeel A	39 punten	
onderdeel B	40 punten	
onderdeel C	30 punten	<ul style="list-style-type: none">– hamsterkooi inrichten– hamster hanteren– verzorgingskaart over hamster maken– insectentuin aanleggen– beroepsbeoefenaar beoordelen
onderdeel D	40 punten	

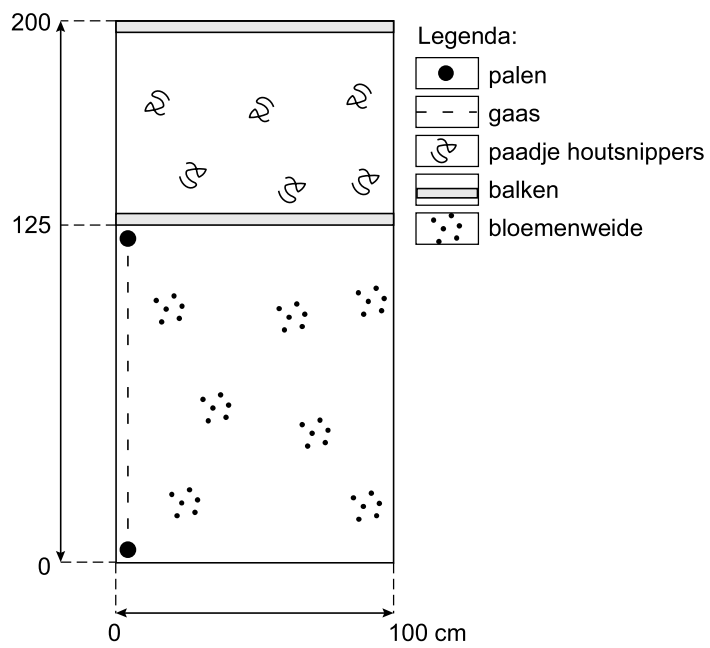
Inleiding

Je loopt stage bij een natuurcentrum dat natuur- en milieuonderwijs verzorgt voor kinderen van de basisschool. Scholen kunnen in de dier-o-theek dieren lenen voor in de klas. Scholen kunnen het centrum ook bezoeken en daar planten en dieren bekijken.



Het natuurcentrum wil Syrische hamsters opnemen in de dier-o-theek. Een basisschool wil daarna voor drie weken een hamster lenen.

Bij het natuurcentrum kun je dieren lenen, maar ook dieren bekijken. Daarom komt er een insectentuin met bloemen om vlinders en andere insecten te lokken. Je legt het deel van de insectentuin aan dat op de tekening staat.



benodigdheden:

- grammenweegschaal
- bakje voor zaad
- meetlint of rolmaat
- rechttandhark
- spade
- slegge / rubberen hamer
- grondboor
- ~~gronddeek / antiwort~~teldoek 75 x 100 cm
- ~~35 liter houtsnippers~~ / boomschors
- emmer van 10 liter
- zaad voor bloemenweide
- 2 houten palen of balken, lengte 100 cm
- 2 houten ronde palen, lengte 150 cm
- ~~tuingaas~~
- ~~bevestigingsmateriaal~~ tuingaas: krammen, hamer, eventueel touwtje
- klok of wekker

De bloemenweide die je gaat inzaaien is 1,25 m bij 1,00 m.

Je moet 120 gram zaad per 50 m² zaaien.

3p 6 Hoeveel gram zaad heb jij nodig voor het stukje bloemenweide? Schrijf de berekening op.

.....

.....

.....

Laat de examinerator je werk beoordelen.

- Weeg de benodigde hoeveelheid zaad af.

Bij opdracht 7 word je ook beoordeeld op je werktempo. Als je de opdracht in 40 minuten uitvoert, kun je 1 punt halen voor werktempo. De tijd gaat in nadat je de benodigdheden hebt verzameld.

De examiner vertelt je waar je de insectentuin moet aanleggen. Waarschuw de examiner als je begint met opdracht 7.

- 10p 7 Leg de insectentuin aan volgens het ontwerp op de tekening.
- Spit de grond voor de bloemenweide licht om.
 - Egaliseer de grond.
 - Loop het paadje aan.
 - ~~Leg het anti worteldoek / gronddoek op het paadje.~~
 - Leg de twee liggende balken / palen neer en druk ze stevig aan.
 - Plaats de twee palen voor het tuingaas. Zorg ervoor dat ze 100 cm boven de grond uitsteken. Gebruik hiervoor de grondboor en de slegge.
 - ~~Bevestig het tuingaas aan de boven- en onderkant en in het midden aan de twee palen. Zorg dat er maar aan één kant te veel gaas overblijft. Bevestig het gaas op 10 cm vanaf de bovenkant van de paal. Bevestig het gaas aan de buitenzijde van de palen. Gebruik een hamer en krammen. Bind het gaas eerst vast met touw als je dat handig vindt.~~
 - Zaai het bloemenzaad breedwerpig en hark het licht in.
 - ~~Verdeel met de emmer de juiste hoeveelheid houtsnippers / boomschors gelijkmatig over het doek op het paadje. Zorg dat je het doek niet meer ziet.~~

Waarschuw de examiner als je klaar bent met opdracht 7.

Voor de volgende opdracht heb je het bestand *filmfragment_GRN_2017.mp4* en een koptelefoon nodig.

Voordat je aan de opdracht begint

- De examiner vertelt je waar je het benodigde bestand kunt vinden.
- Open het bestand *filmfragment_GRN_2017.mp4*.
Dit is een filmfragment over een hovenier die in een stadspark een perk met rozenstruiken schoffelt en harkt.

Uitvoering van de opdracht

3p 8 Bekijk het filmfragment en beantwoord de vragen.

handeling	vraag en antwoord
De hovenier vervoert de gereedschappen.	Hoe vervoert de hovenier zijn gereedschappen? Is dit een goede manier? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee Leg uit waarom dit wel of niet goed is.
De hovenier schoffelt het onkruid in het perk met rozenstruiken.	De hovenier maakt twee fouten tijdens het schoffelen. Welke twee fouten zijn dit?

Werkhouding van de hovenier.	Is de werkhouding van de hovenier tijdens het werk steeds goed of niet? Licht toe met een voorbeeld uit het filmfragment.
------------------------------	--

Als je klaar bent met dit onderdeel lever je alle documenten in.