

Examentrainer

EEN VOGELSNAVEL

Naar: examen vmbo-b 2011-1, vraag 19.

▼ Afb. 48

Afbeelding 48 laat een snavel van een vogel zien.



1p 1 Voor welk voedsel is deze puntige snavel geschikt?

- ☒ A Insecten.
☐ B Planten.
☐ C Zaden.

HET NIJLPAARD

Naar: examen vmbo-b 2009-1, vraag 5 en 7.

Nijlpaarden zijn overdag meestal in het water te vinden. 's Avonds komen ze aan land en gaan dan op zoek naar planten.

1p 2 Is een nijlpaard een consument, een producent of een reducent?

- ☒ A Een consument.
☐ B Een producent.
☐ C Een reducent.

VOEDSELWEB

Naar: examen vmbo-b 2015-1, vraag 28 en 29.

▼ Afb. 49

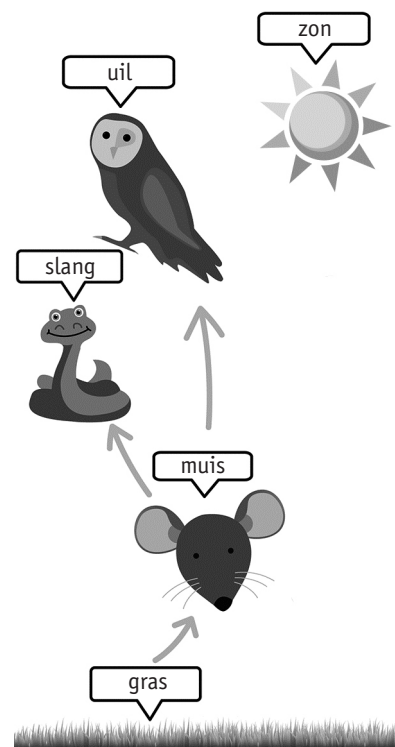
In afbeelding 49 zie je een voedselweb.

2p 3 Komen de volgende groepen organismen voor in dit voedselweb? Kruis je antwoorden aan in de tabel.

	Komen wel voor in het voedselweb	Komen niet voor in het voedselweb
Consumenten	X	
Producenten	X	
Reducenten		X

1p 4 Welk levenskenmerk stelt een pijl in een voedselweb voor?

- ☐ A Reageren op prikkels.
☒ B Voeden.
☐ C Voortplanting.



VLAAMSE GAAI

Naar: examen vmbo-b 2008-2, vraag 38 en 40.

▼ Afb. 50

In het voorjaar voeden Vlaamse gaaien (zie afbeelding 50) hun jongen vooral met insecten. Dit kunnen bijvoorbeeld rupsen zijn die van eikenbladeren leven. In het najaar schakelen Vlaamse gaaien over op plantaardig voedsel. Vooral de zaden (eikels) van eikenbomen eten ze graag. Een deel van de eikels verstopt de Vlaamse gaai.



1p 5 Welke voedselketen wordt in deze tekst beschreven?

- ☒ A Eik → rups → Vlaamse gaai.
☐ B Eik → Vlaamse gaai → rups.
☐ C Rups → Vlaamse gaai → eik.

1p 6 De Vlaamse gaai vindt niet alle verstopte zaden van de eik terug. Welk voordeel heeft dit voor de eikenboom?

Deze zaden kunnen kiemen en uitgroeien tot een nieuwe eikenboom.

Plusvraag

AARDBEIENTEELT

Naar: examen vmbo-k 2006-2, vraag 6.

In Nederland wordt bij het telen van aardbeien steeds vaker biologische bestrijding gebruikt. Een aardbeienteler vertelt daarover in een interview het volgende:

‘We hadden veel last van slakken, maar ik wil geen slakkenkorrels gebruiken. In een oud boek las ik dat egels uitstekende slakkenbestrijders zijn. We hebben nu vijftig egels rondlopen en het is een groot succes.’

1p 7 Maak een voedselketen waarin de egels voorkomen. Gebruik hierbij de soorten die in het interview worden genoemd. Leg hierbij uit waardoor het loslaten van egels een grotere oogst kan opleveren.

Voedselketen: *aardbeienplant → slak → egel.*

Uitleg: *De egels eten slakken. Hierdoor blijven er minder slakken over die de aardbeienplanten opeten. Zo blijven er meer aardbeiplanten over en is de oogst groter.*