

IDP 6 - W&T natuur 1 - Analysedocument

In dit document vind je de opgaven en antwoorden op de toets, gekoppeld aan de leerplandoelen. Deze toets werd voor de eerste keer grootschalig afgenomen in 2021. In dit analysedocument worden per opgave de Vlaamse resultaten voorgesteld van die eerste afname.

In 2025 is deze toets opgenomen in het kwaliteitsplatform. In het interactieve analyserapport worden de resultaten van je school vergeleken met de resultaten van de afname van 2025.

- 1 **Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven**

Een pinguïn en een zeeluipaard leven allebei op de zuidpool. Daar is het erg koud. De pinguïn heeft een dik verenkleed om zich warm te houden. Een zeeluipaard heeft dat niet.



Hoe houdt de zeeluipaard zich warm?

	%	% Vl.	
A. door donsveren		4	
B. door schubben		7	
C. door een dikke vacht		15	
D. door een vetlaag		74	
Geen antwoord		0	

2

Generiek doel: OWna7 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en illustreren hoe mensen de natuur en het milieu zowel op een positieve als negatieve wijze beïnvloeden

Insecten kunnen schadelijk zijn voor planten. Landbouwers besproeien hun planten tegen schadelijke insecten.



Welk gevolg kan dit hebben?

- Vogels die besproeide insecten eten, kunnen ziek worden. **ja** / nee (80 % juist)
- De landbouwer hoeft geen onkruid meer te wieden. ja / **nee** (71 % juist)

	%	% vl.	
Correct		67	
Fout		33	
Geen antwoord		0	

3

Generiek doel: OWna7

Ervaren, onderzoeken, vaststellen en illustreren hoe mensen de natuur en het milieu zowel op een positieve als negatieve wijze beïnvloeden

Dit is een ecoduct.

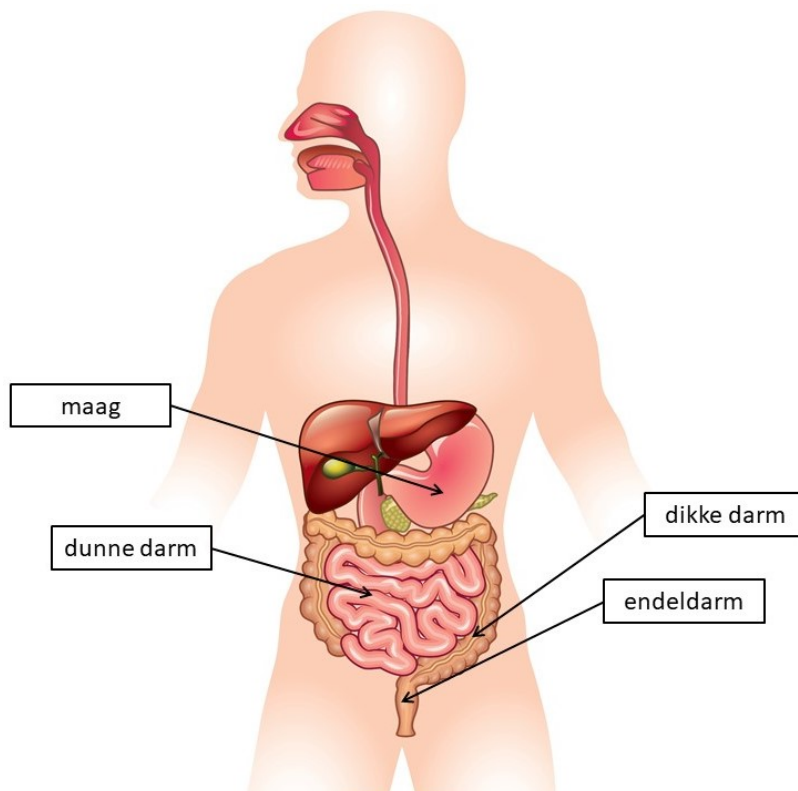


Waarvoor wordt een ecoduct gebouwd?

A. Boswachters kunnen hier de dieren verzamelen om ze te tellen.		2	
B. Dieren kunnen veiliger van de ene naar de andere kant van het bos.		89	
C. Op een ecoduct kunnen gewonde dieren beter verzorgd worden.		3	
D. Voetgangers kunnen veilig de autostrade oversteken.		6	
Geen antwoord		0	

4

Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven



Welk orgaan van je spijsvertering zorgt er voor dat voedsel en spijsverteringssappen gemengd worden?

	%	% vl.	
A. dikke darm		11	
B. dunne darm		20	
C. endeldarm		5	
D. maag		64	
Geen antwoord		0	

5

Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven

Spiere hebben verschillende functies in ons lichaam.

Zijn de uitspraken juist of fout?

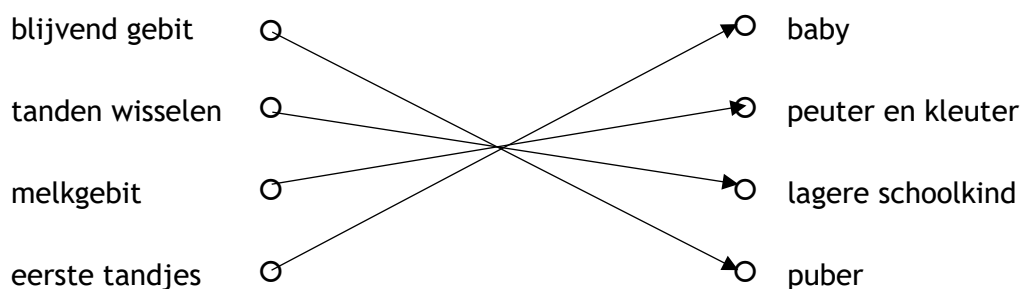
- Door spieren kunnen we dingen optillen. **juist** / fout (82 % juist)
- Spieren houden je beenderen bij elkaar. **juist** / fout (45 % juist)

	%	% vl.	
Correct		41	
Fout		59	
Geen antwoord		0	

6

Generiek doel: OWna4 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen groeien en zich voortplanten

Verbind elke verandering in het gebit met de juiste periode in de ontwikkeling.



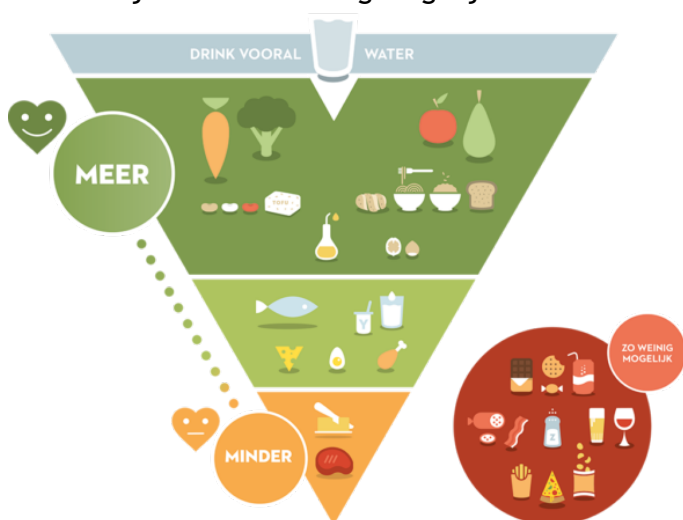
	%	% VL.	
Correct		82	
Fout		18	
Geen antwoord		0	

7

Generiek doel: IVgv1 Zorg dragen voor de eigen mentale, sociale en fysieke gezondheid en veiligheid en die van anderen en daarbij aandacht hebben voor ...

Dit is de voedingsdriehoek. In de cirkel staat de restgroep. Daarin staan de bewerkte voedingsmiddelen.

Daar kan je beter zo weinig mogelijk van eten.



Zijn de uitspraken juist of fout?

- In bewerkte voedingsmiddelen zit te veel vlees. juist / **fout** (74 % juist)

- In bewerkte voedingsmiddelen zitten te veel toegevoegde suikers. **juist** / fout (82 % juist)

	%	% VL.	
Correct		68	
Fout		32	
Geen antwoord		0	

- 8 Generiek doel: OWna7 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en illustreren hoe mensen de natuur en het milieu zowel op een positieve als negatieve wijze beïnvloeden

Wat zijn goede maatregelen om kraantjeswater te besparen?

Schrijf de letters bij de goede maatregelen in de kader.

een bekertje gebruiken bij het tanden poetsen	een bad nemen in plaats van een douche	een kraan die blijft druppen	een ton voor regenwater
A	B	C	D

Goede maatregelen

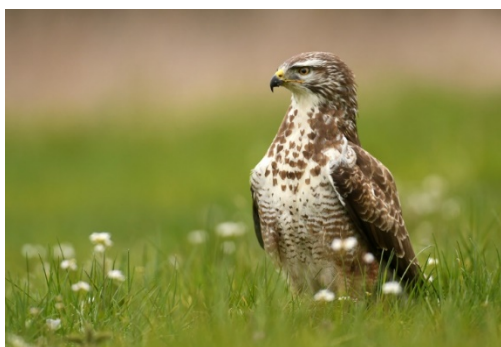
een bekertje gebruiken bij het tanden poetsen (A1)

een ton voor regenwater (D1)

	%	% VI.	
Correct		68	
Fout		32	
Geen antwoord		0	

- 9 Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven

De buizerd is een roofvogel. Dit staat allemaal op zijn menu: veldmuizen, konijnen, kikkers, merels, bosduiven, waterhoentjes, salamanders, hazelwormen. Sommige van deze dieren doen een winterslaap. Dan kan de buizerd ze niet eten.



Welk dier vindt de buizerd niet in de winter?

	%	% VI.	
A. bosduif		9	
B. kikker		32	
C. merel		15	
D. konijn		43	
Geen antwoord		1	

10

Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven

Dieren hebben allemaal een andere schedel. Dat komt omdat ze anders gebouwd zijn. De tanden vertellen dan weer veel over de eetgewoonten van een dier.

Schrijf de naam van elk dier onder het voedsel dat het dier eet.



leeuw



dolfijn



eekhoorn



dolfijn



eekhoorn



leeuw

	%	% VL.	
Correct		98	
Fout		2	
Geen antwoord		0	

- 11 Generiek doel: OWna3 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe mensen voor hun levensbehoeften sterk afhankelijk zijn van de natuur

Sommige dieren eten andere dieren om in leven te blijven. Sommige dieren eten planten om in leven te blijven.

Vul elk woord in het juiste vak in.

		een rups		bladeren
		een muis		graan
		↓		↓
een uil	eet	een muis	eet	graan
een koolmees	eet	een rups	eet	bladeren

	%	% Vl.	
Correct		73	
Fout		27	
Geen antwoord		0	

- 12 Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven

Te lang onder water blijven is voor een mens gevaarlijk.

Wat gebeurt er dan in je lichaam?

	%	% Vl.	
A. Het eten in je maag kan niet verteren.		2	
B. Je bloed stroomt te veel naar je hoofd.		5	
C. Je hebt te weinig zuurstof in je bloed.		89	
D. Je krijgt het te koud.		4	
Geen antwoord		0	

- 13 Generiek doel: OWna4 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen groeien en zich voortplanten

Tijdens de puberteit ontwikkelen jongens en meisjes op een andere manier.

Trek een kring rond het juiste antwoord.

- Meisjes/**jongens** krijgen een lagere stem.
- **Meisjes**/jongens krijgen hun eerste menstruatie (maandstonden).
- Meisjes/**jongens** krijgen hun eerste zaadlozing.

	%	% VL.	
Correct		73	
Fout		27	
Geen antwoord		0	

- 14 Generiek doel: OWna5 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen door een specifieke (lichaams)bouw, houding of handeling aangepast zijn om in hun omgeving te functioneren en te overleven

Vissen hebben andere kenmerken dan zoogdieren of vogels.



Wat is een kenmerk van een vis?

	%	% VL.	
A. kieuwen		93	
B. longen		2	
C. schelp		3	
D. vacht		2	
Geen antwoord		0	

- 15 Generiek doel: OWna2 In verschillende biotopen vaak voorkomende organismen waarnemen, onderzoeken, benoemen en ordenen

Noa ging een dagje naar zee. Hij zag er verschillende dieren en planten.

Schrijf de naam van de dieren en planten op de juiste plaats in de tabel.

			
mossel	pad	hagedis	garnaal

Zee	Duinen
Mossel, garnaal	Pad, hagedis

	%	% VI.	
Correct		94	
Fout		5	
Geen antwoord		1	

- 16 Generiek doel: OWna 2 In verschillende biotopen vaak voorkomende organismen waarnemen, onderzoeken, benoemen en ordenen

De snavel van vogels vertelt veel over wat ze eten.

Schrijf de naam van de vogels op de juiste plaats in de tabel.

		
mus	reiger	buizerd
zaden	vis	vlees

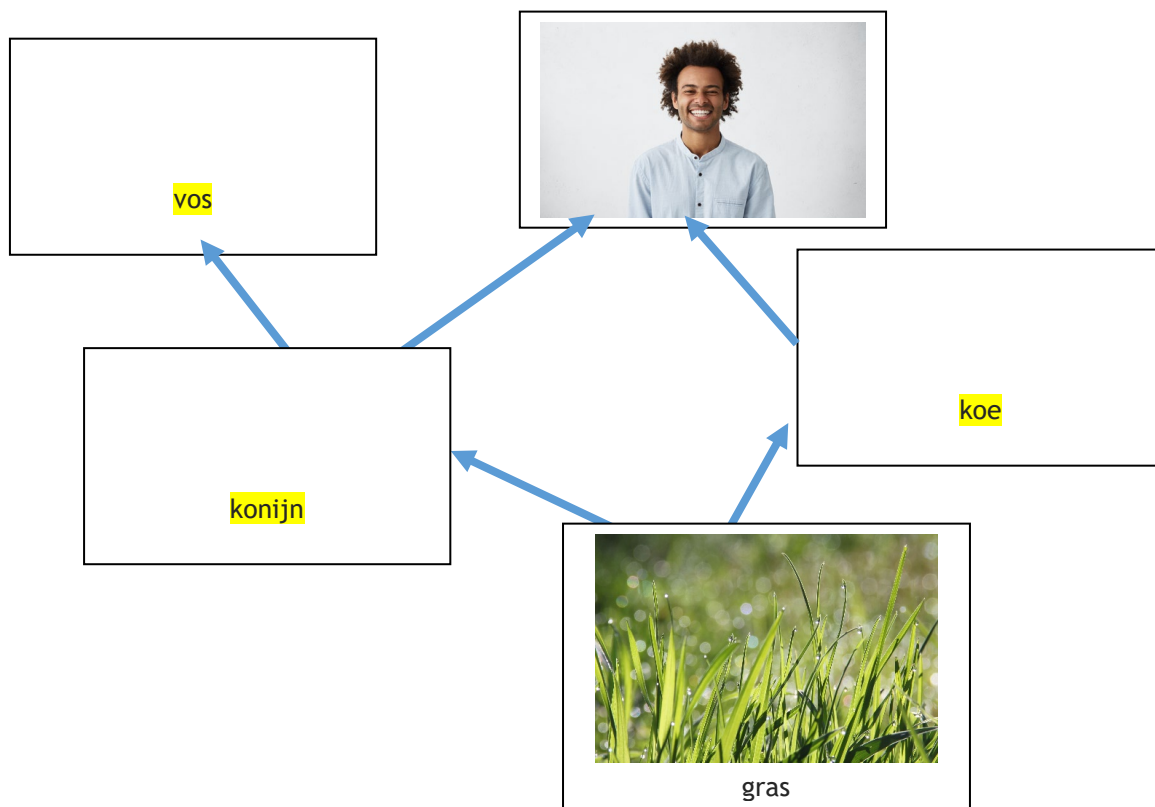
Deze vraag werd in de toets aangepast. Daarom geen score van 2021.

	%	% VI.	
Correct			
Fout			
Geen antwoord			

Generiek doel: OWna 3 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe mensen voor hun levensbehoeften sterk afhankelijk zijn van de natuur

Schrijf de namen van de dieren in de vakjes zodat ze een juist voedselweb vormen

		
koe	vos	konijn



	%	% Vl.	
Correct		60	
Fout		39	
Geen antwoord		1	

18

Generiek doel: OWna2 In verschillende biotopen vaak voorkomende organismen waarnemen, onderzoeken, benoemen en ordenen

Schrijf de namen van de bloemen onder de juiste foto.

- A. boterbloem
- B. madeliefje
- C. narcis
- D. paardenbloem



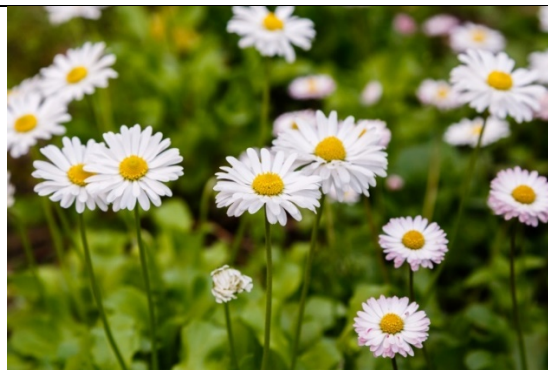
paardenbloem



boterbloem



narcis

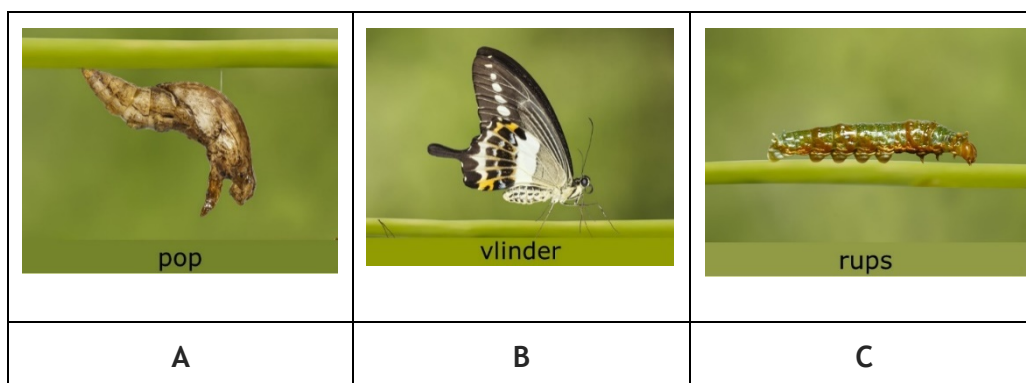


madeliefje

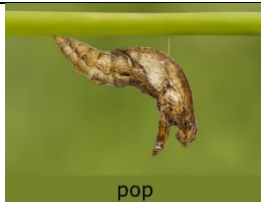
	%	% vl.	
Correct		65	
Fout		35	
Geen antwoord		0	

- 19 **Generiek doel: OWna4 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en uitdrukken hoe levende organismen groeien en zich voortplanten**

In de lente en de zomer zie je vaak vlinders. Die groeien niet in de buik van hun mama. Hoe groeien vlinders dan wel?



Schrijf de namen in de juiste volgorde in de tabel.

eerst	dan	daarna	laatst
 eitje	 rups	 pop	 vlinder

	%	% Vl.	
Correct		77	
Fout		23	
Geen antwoord		0	

- 20 **Generiek doel: OWna 7 Ervaren, onderzoeken, vaststellen en illustreren hoe mensen de natuur en het milieu zowel op een positieve als negatieve wijze beïnvloeden.**

Ludo lust erg graag aardbeien. Hij wil ook zorg dragen voor het klimaat.

Welke aardbeien kan hij dan het best kopen?

	%	% Vl.	
A. uit Spanje, gekweekt in open lucht		13	
B. uit Spanje, gekweekt in verwarmde serres		5	
C. van bij ons, gekweekt in open lucht		71	
D. van bij ons, gekweekt in verwarmde serres		10	
Geen antwoord		1	