Natuurwetenskappe en Tegnologie · Graad 5

Lewe en Lewenswyse

Kwartaal 1 | 8 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 53 PUNTE

NAAM EN VAN _____ KLAS _____ DATUM _____

Instruksies

1. Hierdie vraestel bestaan uit AGT vrae. Beantwoord al die vrae.
2. Beantwoord al die vrae op die vraestel self, in die spasies wat voorsien word.
3. Lees elke vraag noukeurig deur voordat jy begin skryf.
4. Skryf netjies en leesbaar. Werk wat nie gelees kan word nie, kan nie gemerk word nie.
5. Jy mag 'n potlood en 'n liniaal gebruik vir tekeninge en diagramme.

Vraag	Onderwerp	Punte	Behaal
1	Veelkeusige vrae	5	
2	Passing	4	
3	Kort vrae	3	
4	Plante en fotosintese	9	
5	Diere en aanpassings	9	
6	Voedselkettings	8	
7	Lewend, nie-lewend en eens lewend	8	
8	Skelette en lewensiklusse	7	
	Totaal	**53**	
	Persentasie		%

Gratis voorbeeld · druk en deel dit gerus

Hierdie toets is 'n gratis voorbeeld van MeerkatSkool. Druk dit gerus vir jou kind en deel dit met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie met al die toetse en memo's: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629. Hierdie voorbeeld mag nie verkoop word nie.

1 Veelkeusige vrae

5 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

Watter een is 'n lewende ding?

a 'n Klip b 'n Boom c 'n Stoel

'n Boom is lewend, maar 'n klip en 'n stoel nie, dus is die antwoord b. Omkring die b.

Hierdie voorbeeld tel nie punte nie. Dit wys net hoe om te antwoord.

1.1 Watter deel van 'n plant vervoer water van die wortels na die blare? **(1)**

(a) Die blom (b) Die saad (c) Die stingel

1.2 'n Dier wat beide plante en vleis eet, staan bekend as 'n: **(1)**

(a) Alleseter (b) Plantvreter (c) Vleisvreter

1.3 Wat noem ons die proses waardeur plante kos maak met behulp van sonlig? **(1)**

(a) Verdamping (b) Fotosintese (c) Kondensasie

1.4 Watter een van hierdie diere lê eiers? **(1)**

(a) 'n Hond (b) 'n Koei (c) 'n Hoender

1.5 Wat is die regte volgorde in 'n padda se lewensiklus? **(1)**

(a) eier → paddavis → padda

(b) paddavis → eier → padda

(c) padda → paddavis → eier

2 Passing

4 punte

Pas die beskrywing in KOLOM A by die regte woord in KOLOM B. Skryf net die LETTER. Een woord bly oor.

2.1 **(4)**

KOLOM A	KOLOM B	Antwoord
1. 'n Dier MET 'n ruggraat	A. Ekosisteem	1 = _____
2. 'n Dier SONDER 'n ruggraat	B. Gewerwelde dier	2 = _____
3. Die natuurlike plek waar 'n plant of dier woon	C. Skelet	3 = _____
4. Plante en diere wat saam op een plek leef en van mekaar afhanklik is	D. Ongewerwelde dier	4 = _____
	E. Habitat	

3 Kort vrae

3 punte

3.1 Noem DRIE maniere waarop plante vir mense nuttig is. **(3)**

_____

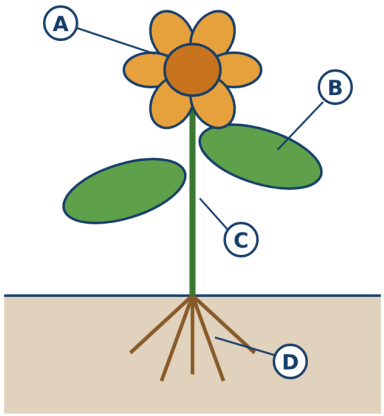
_____

_____

4 Plante en fotosintese

9 punte

4.1 Bestudeer die plant hieronder en benoem die dele A tot D. **(4)**



A: _____ B: _____

C: _____ D: _____

4.2 Noem die DRIE dinge wat 'n plant nodig het om fotosintese te laat plaasvind. **(3)**

4.3 'n Plant word twee weke lank in 'n donker kas gehou. Beskryf wat met die plant sal gebeur en verduidelik waarom. **(2)**

5 Diere en aanpassings

9 punte

5.1 Skryf langs elke dier of dit 'n PLANTVRETER, 'n VLEISVRETER of 'n ALLESETER is. **(3)**

Dier	Voedingsgroep
Koedoe	
Luiperd	
Bobbejaan	

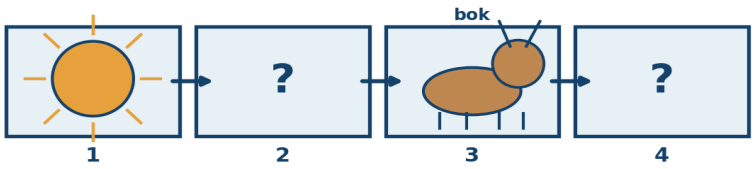
5.2 Noem VIER aanpassings wat 'n dier help om in sy habitat te oorleef, en sê elke keer hoe dit help. **(4)**

5.3 Verduidelik waarom 'n dier se kleur soms dieselfde is as die plek waar dit woon. **(2)**

6 Voedselkettings

8 punte

6.1 Bestudeer die voedselketting hieronder. Skryf 'n gepaste voorbeeld in elke leë blokkie. **(2)**



Blokkie 2: _____ Blokkie 4: _____

6.2 Skryf die korrekte woord langs elke rol in die voedselketting. **(2)**

Rol	Woord
Die organisme wat sy eie kos maak	
Die dier wat ander diere eet	

6.3 Wat sal met die res van die voedselketting gebeur as al die plante doodgaan? Verduidelik. **(2)**

_____

_____

_____

6.4 Skryf 'n voedselketting met VIER lewende dinge wat in die see leef. Gebruik pyltjies. **(2)**

_____

_____

7 Lewend, nie-lewend en eens lewend

8 punte

7.1 Skryf langs elke item of dit LEWEND, NIE-LEWEND of EENS LEWEND is. **(4)**

Item	Lewend / Nie-lewend / Eens lewend
'n Varkblom in die tuin	
'n Klip langs die pad	
'n Droë stomp	
'n Sprinkaan	

7.2 Noem DRIE dinge wat ALLE lewende dinge doen. **(3)**

7.3 Verduidelik waarom 'n houtstoel EENS LEWEND is en nie nie-lewend nie. **(1)**

8 Skelette en lewensiklusse

7 punte

8.1 Noem TWEE werke van 'n skelet. **(2)**

8.2 Wat is die verskil tussen 'n ENDOSKELET en 'n EKSOSKELET? Gee van elkeen 'n voorbeeld. **(3)**

8.3 Rangskik die lewensiklus van 'n skoenlapper. Skryf 1 tot 4. **(2)**

Stadium	Nommer
Papie	
Eier	
Skoenlapper	
Ruspe	

Totaal **53 punte**



Gratis vasvrae

Klaar met hierdie toets? Oefen verder aanlyn!

Meer as 12 000 gratis vrae vir Graad 4 tot 7, in elke vak en volgens KABV. Na elke antwoord kry jou kind 'n kort verduideliking. Geen registrasie nodig, en dit werk op 'n foon.

meerkatskool.co.za

Skandeer met jou foon om dadelik te begin

'n Klein versoek van ons

Baie dankie dat jy MeerkatSkool ondersteun! Ons is 'n klein Suid-Afrikaanse besigheid, en elke vraestel is met groot sorg saamgestel.

Hierdie toets en memo is 'n gratis voorbeeld: deel dit gerus met ander ouers en onderwysers. Vra ons oor die volledige boekie: meerkatskool.co.za of WhatsApp 066 462 7629.

Dankie!
Die MeerkatSkool-span

Gratis vasvrae
meerkatskool.co.za

E-pos
info@meerkatskool.co.za

WhatsApp en oproepe
066 462 7629

Help ons verbeter

Kry jy 'n fout in hierdie toets? WhatsApp ons dadelik. Ons maak dit binne 24 uur reg en stuur vir jou die nuwe weergawe.

Skandeer om ons te WhatsApp · 066 462 7629