Natuurwetenskappe en Tegnologie · Graad 5

Planeet Aarde en die Ruimte

Kwartaal 4 | 6 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 43 PUNTE

NAAM EN VAN _____ KLAS _____ DATUM _____

Instruksies

1. Hierdie vraestel bestaan uit SES 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	4	
2	Passing	4	
3	Die Aarde en sy oppervlak	10	
4	Grond, gesteentes en fossiele	10	
5	Ondersoek: grond en water	9	
6	Die Aarde en die grond	6	
	Totaal	**43**	
	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

4 punte

Kies die korrekte antwoord en omkring die letter daarvan.

OEFENVOORBEELD · DOEN DIT EERS SAAM

Wat draai om die Aarde?

a Die Son b Die Maan c Mars

Die Maan beweeg om die Aarde, dus is die antwoord b. Omkring die b.

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

1.1 Waar is daar rots onder die Aarde se oppervlak? **(1)**

(a) Net onder berge (b) Net onder droë land (c) Oral, selfs onder die see

1.2 Watter sedimentêre gesteente word gebruik om sement te maak? **(1)**

(a) Graniet (b) Kalksteen (c) Marmer

1.3 In watter soort gesteente word fossiele gewoonlik gevind? **(1)**

(a) Stollingsgesteente (b) Sedimentêre gesteente (c) Metamorfe gesteente

1.4 Wat is 'n fossiel? **(1)**

(a) 'n Soort edelsteen (b) 'n Klein planeet (c) Die oorblyfsel van 'n plant of dier van lank gelede

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 Groot, ronde liggaam in die ruimte wat om die Son beweeg, soos Mars	A. Son	1 = _____
2. Wanneer rotse stadig deur wind, water en hitte in klein stukkies opgebreek word	B. Planeet	2 = _____
3. Die pad wat die Aarde om die Son volg	C. Maan	3 = _____
4. Die Aarde se hoofbron van lig en hitte	D. Verwering	4 = _____
	E. Wentelbaan	

3 Die Aarde en sy oppervlak

10 punte

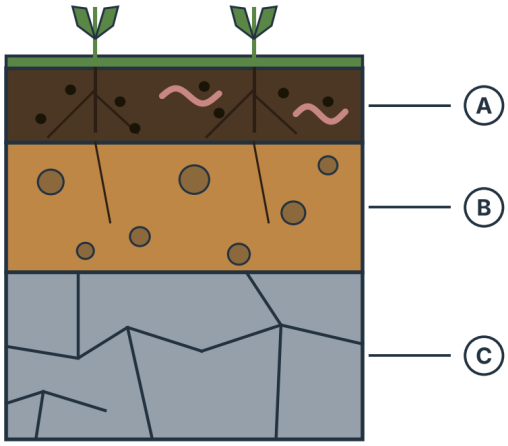
3.1 Teken 'n diagram om te wys hoe die Aarde om die Son beweeg. Benoem die Son en die Aarde, en teken 'n pyltjie om die Aarde se pad te wys. **(3)**

3.2 Skryf die korrekte tydperk langs elke beweging. **(2)**

Beweging	Hoe lank
Die Aarde draai een keer om sy eie as	
Die Aarde beweeg een keer om die Son	

3.3 Gebruik jou antwoorde in 3.2. Ongeveer hoeveel keer draai die Aarde om sy eie as terwyl dit een keer om die Son beweeg? Wys hoe jy jou antwoord gekry het. **(2)**

3.4 Die tekening wys die kant van 'n diep gat wat in die grond gegrawe is. Benoem die lae A, B en C. **(3)**



A: _____ B: _____ C: _____

4 Grond, gesteentes en fossiele

10 punte

4.1 Noem die DRIE hoofsoorte grond. **(3)**

4.2 Watter soort grond is die beste om groente in te plant? Gee 'n rede. **(2)**

4.3 Verduidelik hoe SEDIMENTÊRE gesteente vorm. **(2)**

4.4 Verduidelik hoe 'n FOSSIEL vorm. **(2)**

4.5 Noem EEN soort dier waarvan fossiele in Suid-Afrika gevind is. **(1)**

5 Ondersoek: grond en water

9 punte

Graad 5-leerders het getoets hoeveel water drie soorte grond (A, B en C) deurlaat. Hulle het dieselfde hoeveelheid van elke grond (een koppie) in drie tregters met 'n lap daarin gesit en 200 mℓ water op elke grond gegooi. Ná 10 minute het hulle gemeet hoeveel water deurgedrup het in die fles onder elke tregter.

Grond	Water wat deurgedrup het (mℓ)
A	150
B	40
C	90

5.1 **(3)**

a. Wat het hulle in hierdie ondersoek VERANDER? _____

b. Noem EEN ding wat hulle DIESELFDE gehou het om dit 'n regverdige toets te maak.
_____

c. Wat het hulle GEMEET? _____

5.2 Teken 'n STAAFGRAFIEK van die resultate. Benoem albei asse. **(2)**

5.3 Watter grond het die MEESTE water vasgehou (geabsorbeer)? Verduidelik hoe jy weet. **(2)**

5.4 Grond B het baie fyn korrels wat aan mekaar vassit as dit nat is. Watter soort grond is dit heel waarskynlik? Gee 'n rede. **(2)**

6 Die Aarde en die grond

6 punte

6.1 Wat noem ons die Aarde se buitenste laag? **(1)**

6.2 Grond ondersteun lewe op Aarde. Noem TWEE ANDER dinge wat lewe op Aarde ondersteun. **(2)**

6.3 Grond bestaan meestal uit klein korreltjies rots. Noem DRIE ANDER dinge wat in grond voorkom. **(3)**

Totaal **43 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