Natuurwetenskappe en Tegnologie · Graad 6

Planeet Aarde en die Ruimte

Kwartaal 4 | 6 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 48 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 Sonnestelsel	11	
4	Die Maan en ruimteverkenning	9	
5	Die planete	10	
6	Robotvoertuie, die Son, die Aarde en die Maan	10	
	Totaal	**48**	
	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

Watter een is die grootste?

a 'n Mier b 'n Kat c 'n Olifant

'n Olifant is die grootste, dus is die antwoord c. Omkring die c.

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

1.1 Watter een van die volgende is 'n ster? **(1)**

(a) Die Son (b) Die Maan (c) Mars (d) Venus

1.2 Hoe lank neem die Aarde om een keer om die Son te wentel? **(1)**

(a) 24 uur (b) Ongeveer 365 dae (c) 'n Maand

1.3 Watter planeet staan bekend as die Rooi Planeet? **(1)**

(a) Venus (b) Jupiter (c) Mars

1.4 Waarvoor word 'n teleskoop gebruik? **(1)**

(a) Om verafgeleë voorwerpe in die ruimte te bekyk

(b) Om die weer te voorspel

(c) Om klank te meet

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.

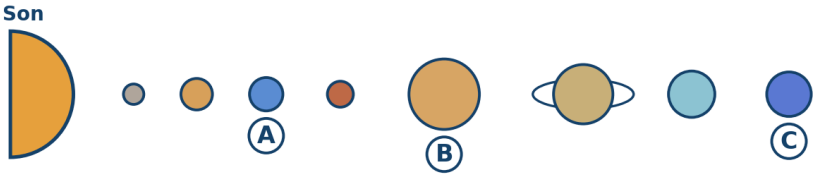
2.1 **(4)**

KOLOM A	KOLOM B	Antwoord
1. Die pad wat 'n planeet om die Son volg	A. Dwergplaneet	1 = _____
2. 'n Klein rotsagtige voorwerp wat om die Son wentel, meestal tussen Mars en Jupiter	B. Wentelbaan	2 = _____
3. 'n Masjien sonder mense aan boord wat 'n ander planeet verken	C. Fossiel	3 = _____
4. 'n Ronde voorwerp wat om die Son wentel, maar baie kleiner as die agt planete is, byvoorbeeld Pluto	D. Asteroïde	4 = _____
	E. Robotvoertuig	

3 Die Sonnestelsel

11 punte

3.1 Bestudeer die sonnestelsel hieronder en benoem die planete A, B en C. **(3)**



A: _____ B: _____ C: _____

3.2 Skryf langs elke hemelliggaam of dit 'n STER, 'n PLANEET of 'n MAAN is. **(3)**

Hemelliggaam	Ster, planeet of maan
Die Son	
Die Aarde	
Ons Maan	

3.3 Verduidelik hoekom ons die Maan snags kan sien. **(2)**

3.4 Verduidelik die verskil tussen die Aarde se WENTELING om die Son en sy DRAAI om sy eie as. Sê wat elkeen veroorsaak. **(3)**

4 Die Maan en ruimteverkenning

9 punte

4.1 Antwoord die vrae oor die Maan se wenteling. **(2)**

a. Om watter voorwerp wentel (beweeg) die Maan? (1)

b. Ongeveer hoe lank neem een wenteling van die Maan? (1)

4.2 Party dele van die Maan lyk lig en ander lyk donker. Wat is die LIGTER dele? **(1)**

4.3 Waarom kan 'n teleskoop dinge wys wat ons nie met ons oë kan sien nie? **(2)**

4.4 Noem EEN groot teleskoop in Suid-Afrika. **(1)**

4.5 Waarom stuur wetenskaplikes eerder robotvoertuie na Mars as mense? **(2)**

4.6 Noem EEN ding waarna 'n robotvoertuig op Mars soek. **(1)**

5 Die planete

10 punte

5.1 Skryf die agt planete in volgorde vanaf die Son. **(4)**

5.2 Die vier binneste planete verskil van die vier buitenste planete. Noem DRIE verskille. **(3)**

5.3 Waarom kan lewe op die Aarde bestaan, maar (sover ons weet) nie op die ander planete nie? Noem DRIE redes. **(3)**

6 Robotvoertuie, die Son, die Aarde en die Maan

10 punte

6.1 Skryf langs elke deel van 'n Mars-robotvoertuig waarvoor dit gebruik word. **(3)**

Deel	Waarvoor dit gebruik word
Kameras	
Meganiese (robot-) arm	
Sonpanele	

6.2 Skryf SON, AARDE of MAAN langs elke beskrywing. **(4)**

Beskrywing	Son, Aarde of Maan
Gee sy eie lig en hitte af	
Wentel om die Son en het een maan	
Het geen lug nie en is vol kraters	
Is die grootste van die drie	

6.3 Waarom is dit moeiliker om mense na Mars te stuur as na die Maan? Noem DRIE redes. **(3)**

Totaal **48 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