Sosiale Wetenskappe: Geografie · Graad 5

Weer, Klimaat en Mynbou

Kwartaal 3–4 | 5 vrae | KABV-gerig

TOTAAL 54 PUNTE

NAAM EN VAN _____ KLAS _____ DATUM _____

Instruksies

1. Hierdie vraestel bestaan uit TWEE afdelings. Beantwoord al die vrae.
2. Beantwoord al die vrae op die vraestel self, in die spasies wat voorsien word.
3. Gebruik die BRONNE om die vrae te beantwoord waar die vraag dit vra.
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.
6. Hierdie vraestel dek die werk van Kwartaal 3 en Kwartaal 4. Vraestel 1 dek die werk van Kwartaal 1 en Kwartaal 2.

Vraag	Onderwerp	Punte	Behaal
1	Weer en klimaat	10	
2	Reënvalpatrone	8	
3	Minerale en mynbou	12	
4	Mynbou en mense	8	
5	Plantegroei en klimaat	16	
	Totaal	**54**	
	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.

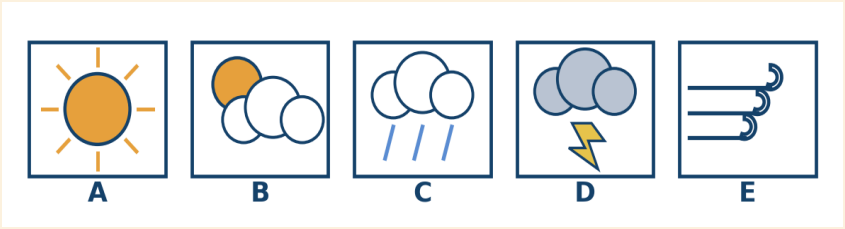
Afdeling A

1 Weer en klimaat

10 punte

Bestudeer Bron A en beantwoord die vrae wat volg.

BRON A · WEERSIMBOLE



Simbole wat 'n mens op 'n weerkaart of in 'n weerberig sien.

1.1 Skryf by elke letter wat die simbool beteken. **(3)**

A: _____ C: _____ D: _____

1.2 Verduidelik die verskil tussen WEER en KLIMAAT. **(2)**

_____

_____

_____

1.3 Noem TWEE instrumente wat gebruik word om die weer te meet, en sê wat elkeen meet. **(2)**

_____

_____

1.4 'n Weerberig op TV sê: 'Môre sal 'n koue NOORDWESTEWIND reën na Kaapstad bring.' Beantwoord die vrae. **(3)**

a. Uit watter rigting sal die wind waai? _____ (1)

b. Noem EEN ding wat jy op 'n TV- of koerantweerkaart kan sien. _____ (1)

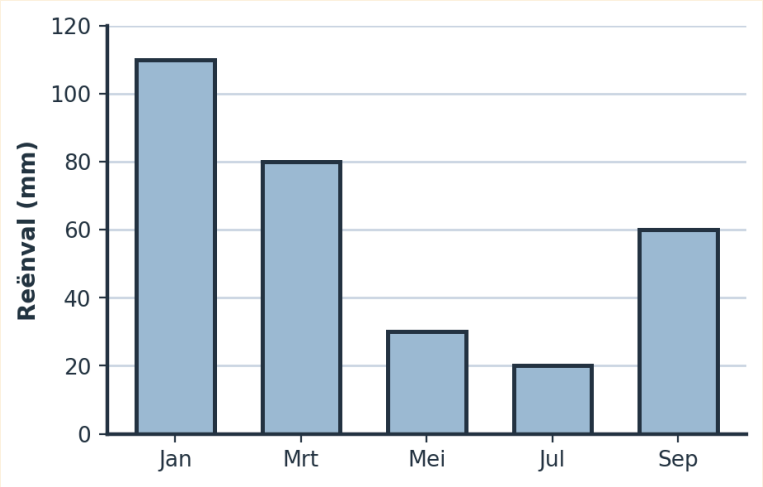
c. Hoe sal hierdie weer verander wat 'n gesin in Kaapstad môre doen?

_____

2 Reënvalpatrone

8 punte

BRON B · REËNVAL BY 'n WEERSTASIE



Gemiddelde reënval oor vyf maande, gemeet in millimeter.

2.1 In watter maand het die meeste reën geval? **(1)**

2.2 In watter maand het die minste reën geval? **(1)**

2.3 In watter seisoen val die meeste reën by hierdie weerstasie? Gee 'n rede vir jou antwoord. **(2)**

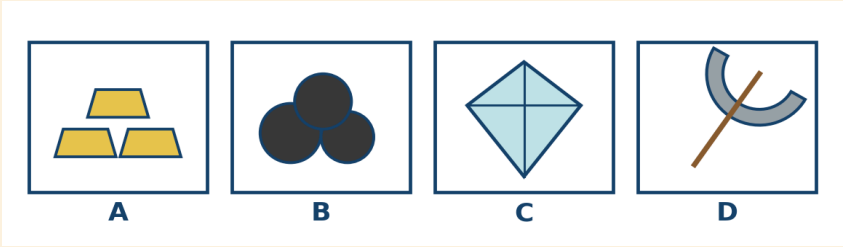
2.4 'n Boer wil mielies plant, wat baie water nodig het. In watter van die maande op die grafiek moet hy plant, en waarom? **(2)**

2.5 Kaapstad kry die meeste van sy reën in die WINTER. Sal 'n reënvalgrafiek vir Kaapstad dieselfde lyk as Bron B? Verduidelik jou antwoord. **(2)**

3 Minerale en mynbou

12 punte

BRON C · HULPBRONNE UIT MYNE



Twee minerale, steenkool en 'n mynwerker se gereedskap.

3.1 Skryf by elke letter wat dit is. **(3)**

A: _____ B: _____ C: _____

3.2 Skryf neer waarvoor elke hulpbron (A, B en C in Bron C) hoofsaaklik gebruik word. **(3)**

Hulpbron	Waarvoor dit gebruik word
Hulpbron A	
Hulpbron B	
Hulpbron C	

3.3 Goud, diamante en steenkool is NIE-HERNUBARE hulpbronne. Verduidelik wat nie-hernubaar beteken. Noem dan EEN ANDER mineraal wat in Suid-Afrika ontgin word, en sê waarvoor dit gebruik word. **(2)**

3.4 Noem TWEE maniere waarop mynbou die omgewing kan skade doen. **(2)**

3.5 Steenkool is NIE 'n mineraal nie. Verduidelik hoe steenkool gevorm het. **(2)**

4 Mynbou en mense

8 punte

4.1 Verduidelik die verskil tussen OOPGROEFMYNBOU en ONDERGRONDSE (skag)mynbou. **(2)**

4.2 Johannesburg het langs die goudmyne ontstaan, en eMalahleni (Witbank) langs die steenkoolmyne. Verduidelik waarom dorpe dikwels naby myne ontstaan. **(2)**

4.3 Wat is SILIKOSE, en hoe kry mynwerkers dit? **(2)**

4.4 Noem TWEE reëls of veiligheidsmaatreëls wat die gesondheid en veiligheid van mynwerkers beskerm. **(2)**

5 Plantegroei en klimaat

16 punte

5.1 Skryf die soort plantegroei langs elke beskrywing. **(4)**

Beskrywing	Plantegroei
Hoë bome wat dig opmekaar groei, in nat gebiede aan die suidkus naby Knysna	
Hoofsaaklik gras met baie min bome, op die Hoëveld	
Klein harde bossies en blomme, veral in die Wes-Kaap	
Vetplante wat water in hul blare stoor, in die droë weste	

5.2 Hoe oorleef vetplante soos aalwyne die droë somers? **(2)**

_____

_____

5.3 Die SAVANNE is 'n soort natuurlike plantegroei in Suid-Afrika. Beantwoord die vrae. **(4)**

a. In watter deel van Suid-Afrika word die meeste savanne gevind? _____ (1)

b. Beskryf die savanne se klimaat in die somer en in die winter. _____ (1)

c. Verduidelik hoe die gras en bome van die savanne baie wilde diere onderhou.

_____

_____ (2)

5.4 Beskryf die KLIMAAT van die gebied waar jy woon, in die somer en in die winter. Gebruik woorde soos warm, baie warm, koel, koud, nat, droog of bedompig. **(2)**

_____

_____

_____

5.5 Noem EEN gevaar waarmee mynwerkers ondergronds te kampe het. **(1)**

_____

_____

5.6 Noem DRIE vorme van neerslag. **(3)**

Totaal **54 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