



Vak: Graad 4 Natuurwetenskappe

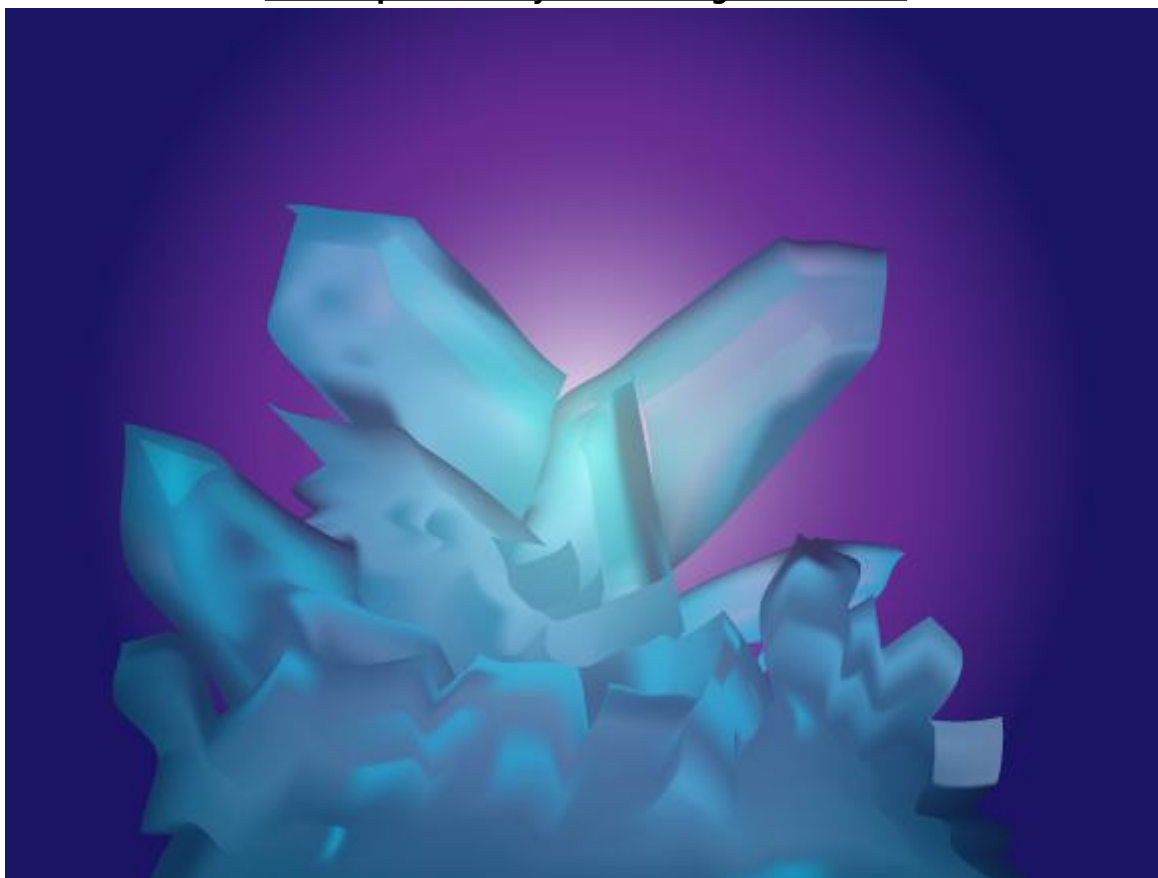
Onderwerp: Natuurwetenskappe: Kwartaal 2 - Eksamen 1

Totaal: 85 Punte

Naam: _____

Datum: _____

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 1



Vraag 1: Veelvuldige Keuse

4 punte

Wanneer al die water uit suikerwater verdamp, sal ons ... in die glas kry.

- | | |
|----------|-----------------|
| A | suikerkristalle |
| B | sout |
| C | niks |
| D | water |



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 2



Vraag 2: Skryf Jou Antwoord

3 punte

... is 'n spesiale groep plante wat net in die Wes-Kaap groei.

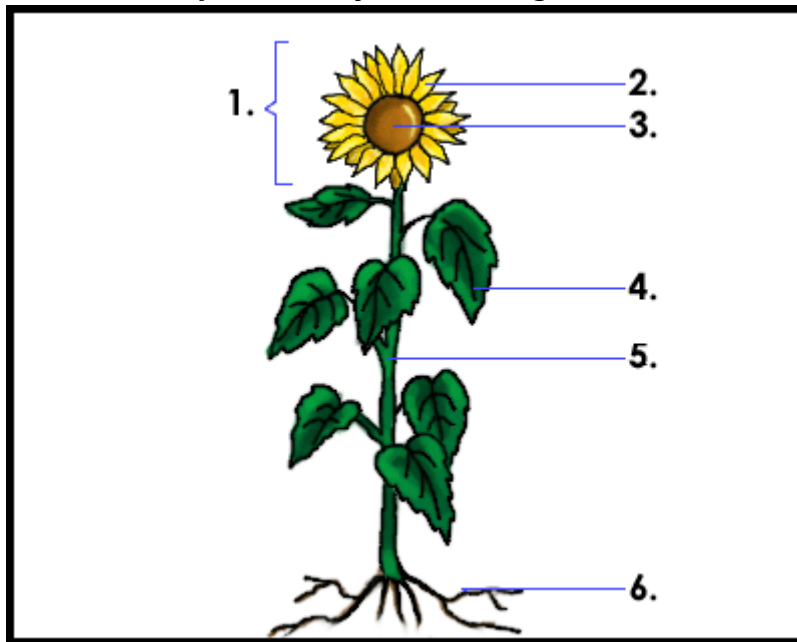
Antwoord met een woord.

Vraag 3: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die deel van die plant wat kos produseer, is die

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 4



Vraag 4: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

Benoem die volgende dele van die prent:

4. (1) ;

5. (2) ;

6. (3) .

Opsies is: kroonblare | blare | stam | wortels | sade | blomme

1	
3	

2	
---	--

Vraag 5: Waar/Onwaar

2 punte

'n Boek kan gebalanseer word op 'n enkele stuk papier wat nie opgerol is nie.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 6



Vraag 6: Waar/Onwaar

2 punte

Die **tradisionele Nama mense** van Namibië bly in 'n struktuur bekend as 'n **matjieshuis**.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 7, 8



Vraag 7: Veelvuldige Keuse

4 punte

Verwys na die prentjies. **Plastiek** word gebruik om hierdie goed te maak omdat dit beide

- | | |
|----------|-----------------------------|
| A | styf en buigsaam is |
| B | waterdig en absorberend is. |
| C | sterk en hard is |
| D | buigsaam en sag is |

Vraag 8: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Noem die **materiaal** wat gebruik word om die goed te maak wat **in die prentjie** is.

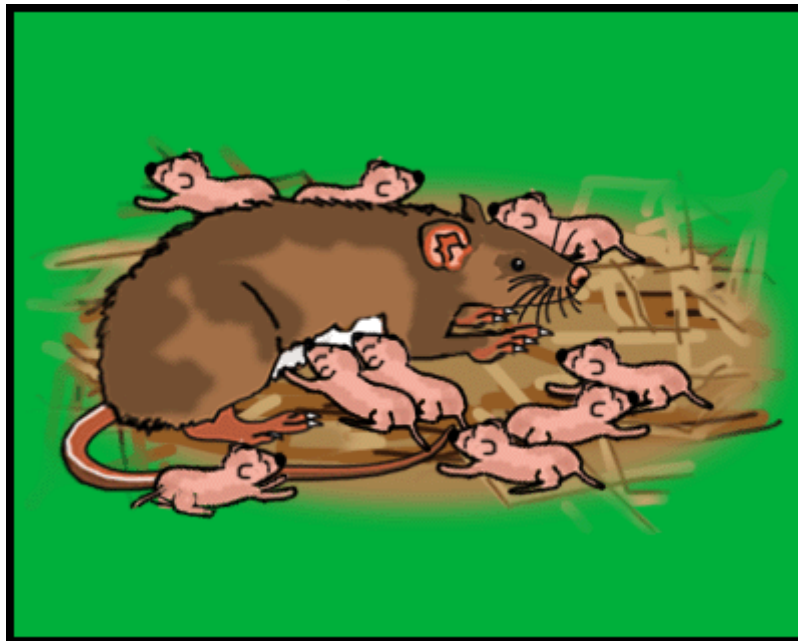
Gee jou antwoord as **een woord**.

Vraag 9: Waar/Onwaar

2 punte

'n Huis is 'n voorbeeld van 'n dopstruktuur.

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 10

**Vraag 10: Waar/Onwaar**

2 punte

'n Soogdier soog haar kleintjies.

Vraag 11: Waar/Onwaar

2 punte

Om sand by sement te gooi maak dit altyd sterker.

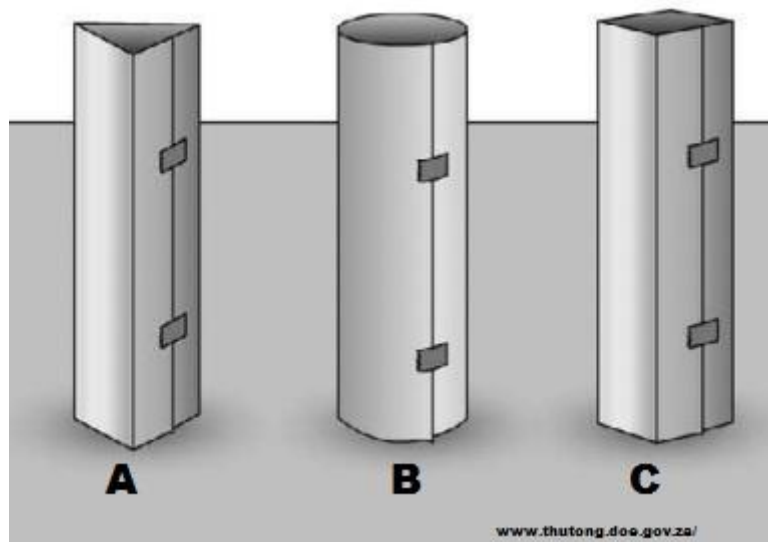
WAAR**ONWAAR****Vraag 12: Waar/Onwaar**

2 punte

Wanneer materiale saamgevoeg word, besit hulle die eienskappe van albei die materiale.

WAAR**ONWAAR**

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 13

**Vraag 13: Veelvuldige Keuse**

4 punte

Watter **vorm papier-pilare** kan gemaak word om meer gewig te dra?

- A. Driehoekige
- B. Ronde
- C. Vierkantige

A	Slegs A
B	Slegs C en B
C	A, B en C
D	Slegs A en B

Vraag 14: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

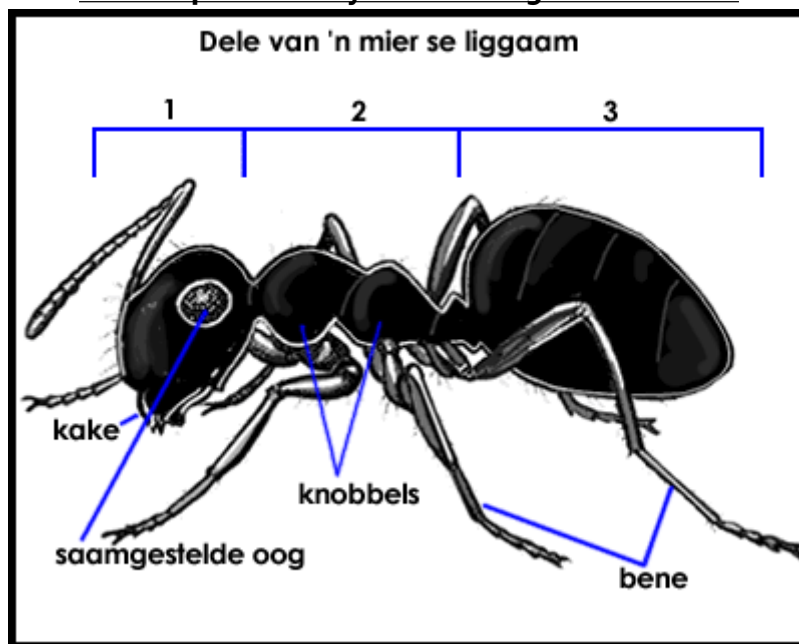
Watter **woord** beskryf die volgende materiale die beste:

'n Veer is (1) , sneespapier is (2) en 'n houer van klei is (3) .

Opsies Is: bros | absorberent | lig | duursaam

1	
3	

2	
---	--

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 15**Vraag 15: Voltooi Die Ontbrekende**

6 punte

Gee die byskrifte:

1 (1)

2 (2)

3 (3)

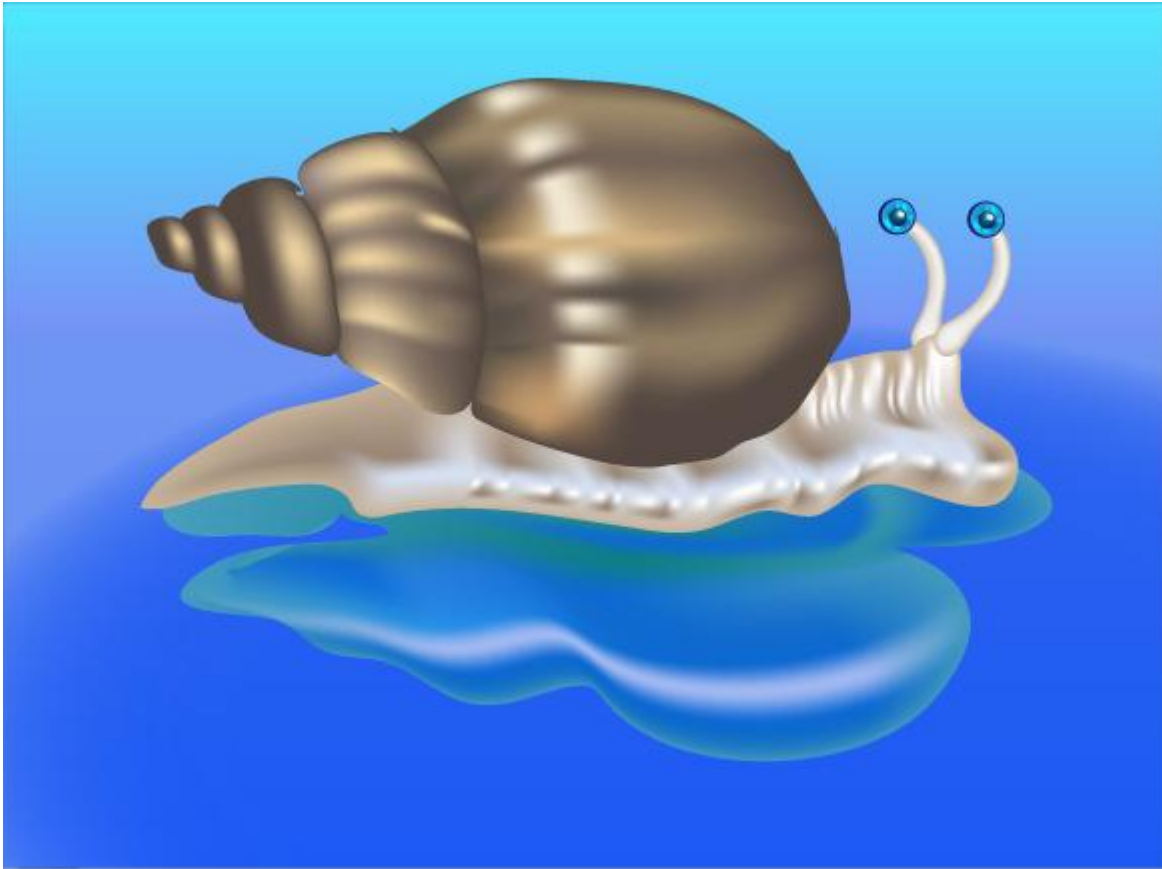
Opsies Is: bene | vlerke | bors | lyf | kop | agterlyf

1	
3	

2	
---	--



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 16



Vraag 16: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die struktuur op 'n slak se rug is n voorbeeld van 'n ... struktuur.

Voltooi die sin met EEN woord.

Vraag 17: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Riffelkarton en **borreelplastiek** is voorbeelde van materiale wat ... is om hulle meer bruikbaar te maak.

(Gee net **een woord**.)

Vraag 18: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Vaste stowwe het (1) digthede, terwyl gasse (2) digthede het.

Opsies Is: geen | lae | hoë

1	
----------	--

2	
----------	--

Vraag 19: Veelvuldige Keuse

4 punte

Skoorstene is goeie voorbeelde van 'n ... ondersteuningstruktuur

- | | |
|----------|-----------------|
| A | gat in die muur |
| B | hol pilaar |
| C | lank |
| D | soliede |

Vraag 20: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

(1) is die beste stof om te gebruik om 'n paar handskoene van te maak, want dit is sag en (2) .

Opsies Is: Hout | Rubber | onbuigbaar | buigbaar

1	
----------	--

2	
----------	--

Vraag 21: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Materie kan in drie fases voorkom. Water is 'n voorbeeld van die ... -fase.

--



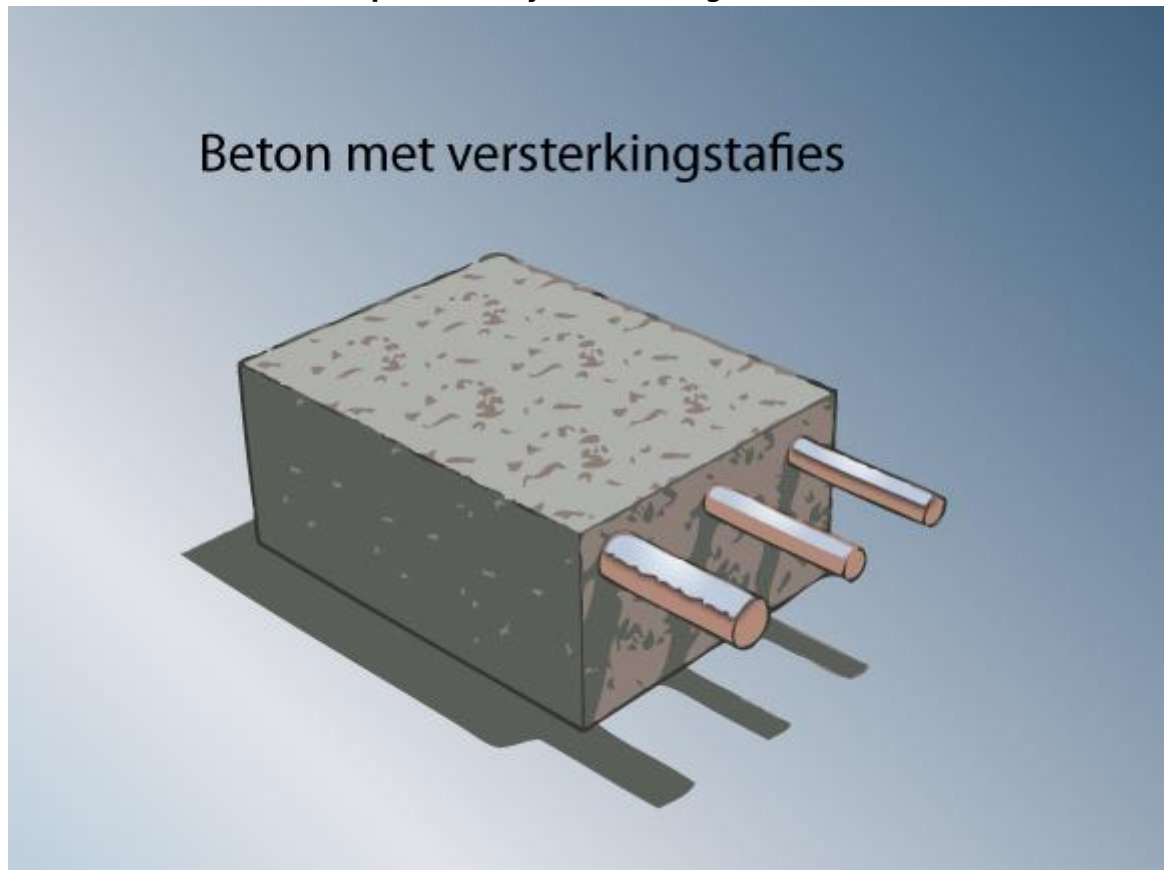
Vraag 22: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Materiale kan **versterk** word op verskillende maniere. Hul kan versterk word deur dit te **rol**, te **strek**, **lae op te sit** en te

(Gee net **een woord**.)

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 23

**Vraag 23: Veelvuldige Keuse**

4 punte

Beton kan sterker gemaak word deur ...

- | | |
|----------|-----------------------------|
| A | meer klippe in te gooi. |
| B | meer sand in te gooi. |
| C | meer water in te gooi. |
| D | 'n ysterraam daarin te sit. |

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 24



Vraag 24: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die Xhosa gemeenskap bou hutte deur pale in die grond te steek. Planke of latte ('n dun plat strook hout) word dan aan die pale vasgemaak soos ... in 'n raamwerk.

Tik slegs die ontbrekende **woord** in.

Vraag 25: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Watter lewensproses assosieer ons met bestuiwing?

Antwoord met EEN woord.

Totaal: 85 Punte