



Vak: Graad 4 Natuurwetenskappe

Onderwerp: Natuurwetenskappe: Kwartaal 1 - Mini-Eksamen

Totaal: 62 Punte

Naam: _____

Datum: _____

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 1



Vraag 1: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Terwyl jy na jou skool toe stap, sien jy 'n perdebynes. Jy verduidelik aan jou vriend dat dit 'n (1) struktuur is omdat mense dit nie gemaak het nie. Toe jy verby 'n groot huis stap, verduidelik jy aan hom dat dit 'n (2) struktuur is omdat die mens dit gemaak het.

Opsies Is: spiraal | mensgemaakte | natuurlike | vierkantig

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

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



Vraag 2: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Dink hoe roofdiere jag.

Kyk goed na die volgende lys diere: krokodil, buffel en leeu.

Watter dier uit hierdie groep kan baie **goed sien**, is **sterk** en **baie vinnig** sodat dit hom help om te jag?

Vraag 3: Waar/Onwaar

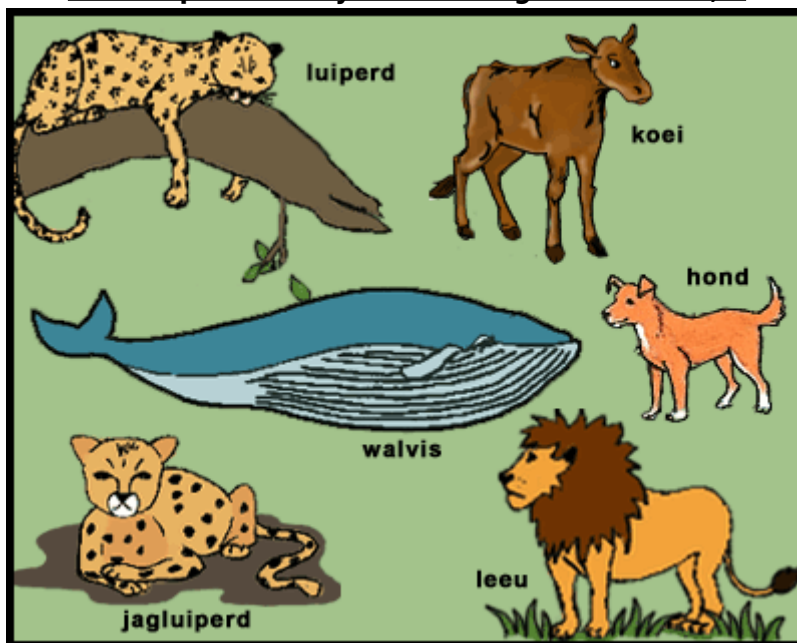
2 punte

Alle lewende dinge het energie nodig om te groei.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 4, 5



Vraag 4: Veelvuldige Keuse

4 punte

Walvisse is soogdiere, want hulle het

- | | |
|----------|-------|
| A | kieue |
| B | babas |
| C | hare |
| D | vet |



Vraag 5: Waar/Onwaar

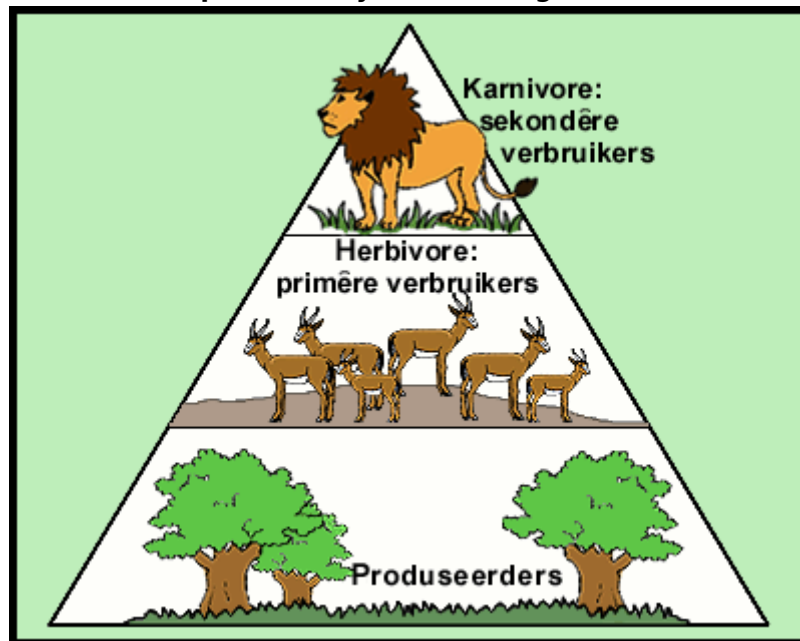
2 punte

Alle soogdiere is roofdiere.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 6

**Vraag 6: Voltooi Die Ontbrekende**

4 punte

Soogdiere wat (1) vreet, word (2) genoem.

Opsies is: omnivore | gras | plante | vleis | karnavalle | karnivore

1

2

Vraag 7: Veelvuldige Keuse

4 punte

Watter een van die lewensprosesse beskryf die proses waar diere en plante van hul afvalprodukte ontslae word?

- | | |
|----------|---------------|
| A | uitskeiding |
| B | voortplanting |
| C | asemhaling |
| D | groei |

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 8



Vraag 8: Veelvuldige Keuse

4 punte

Watter van die volgende is nie 'n mensgemaakte struktuur nie?

- | | |
|----------|-----------------------|
| A | Grot |
| B | 'n Man se huis |
| C | Voëlhok |
| D | Hondehok van plastiek |

Vraag 9: Veelvuldige Keuse

4 punte

Watter diere het **sagte, klam velle, lang agterpoteen** moet **in** of **naby water** bly om hul velle nat te hou?

- | | |
|----------|------------------------|
| A | vlermuise |
| B | bere |
| C | brul- en of boompaddas |
| D | muise |

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 10



Vraag 10: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Slakke besit 'n dop as huisbedekking. Die **dop** van die slak word die ... **skelet** genoem.

Skryf **slegs een woord** neer.

--

Vraag 11: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Die (1) van 'n appelboom beskerm die (2) .

Opsies is: blare | stingel | vrugte | wortels | blom | saad

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

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

Vraag 12: Waar/Onwaar

2 punte

Die saad van 'n plant ontwikkel in 'n vrug.

WAAR**ONWAAR****Vraag 13: Skryf Jou Antwoord**

3 punte

Gis benodig baie suurstof sowel as suiker, hitte en ... om te groei.

Gee slegs **een woord**.

--

Vraag 14: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

'n Voëlhuis word gewoonlik gemaak van (1) omdat dit goedkoop is.

'n Perdeby se nes word gewoonlik gemaak van (2) omdat dit die enigste ding is wat lig genoeg is vir die perdeby om te dra. (3) is 'n swak keuse vir 'n hondehok omdat dit koud is.

Opsies is: hout | yster | modder

1	
3	

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

Vraag 15: Veelvuldige Keuse

4 punte

Plante wat in baie warm en droë toestande groei, sal ...

- | | |
|----------|----------------------|
| A | baie lang wortels hê |
| B | baie groot blare hê |
| C | baie kort wortels hê |
| D | geen blare hê nie |



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 16



Vraag 16: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Diere besit **verskillende strukture** wat elk besondere (1) het, soos byvoorbeeld die (2) van die olifant.

Opsies Is: funksie | strukture | slurp | aktiwiteite

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

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



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 17



Vraag 17: Waar/Onwaar

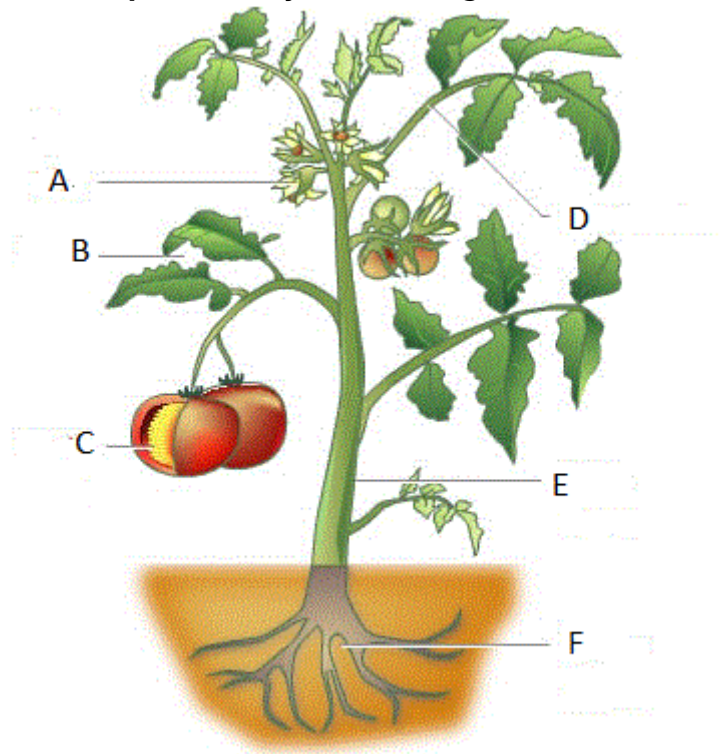
2 punte

Die **basiese** struktuur van 'n dier bestaan uit 'n kop, 'n stert, 'n liggaam, ledemate en sensoriese organe.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 18



Vraag 18: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die deel van die plant wat A gemerk is, is die

Totaal: 62 Punte