



Vak: Graad 5 Natuurwetenskappe

Onderwerp: Natuurwetenskappe: Kwartaal 1 - Mini-Eksamen

Totaal: 88 Punte

Naam: _____

Datum: _____

Vraag 1: Waar/Onwaar

2 punte

Die beheerstelsel van jou liggsam is die senuweestelsel.

WAAR

ONWAAR

Vraag 2: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Sommige soogdiere is (1) , aangesien hulle vir hulle kos (2) .

Opsies Is: jag | wag | herbivore | roofdiere

1

2

Vraag 3: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

'n Spinnekop het 'n eksoskelet wat (1) groei. Dit beteken die spinnekop moet (2) ; die proses is waardeur die (3) deur 'n nuwe een vervang word.

Opsies Is: kan | nie kan | vervel | metamorfose | endoskelet | eksoskelet

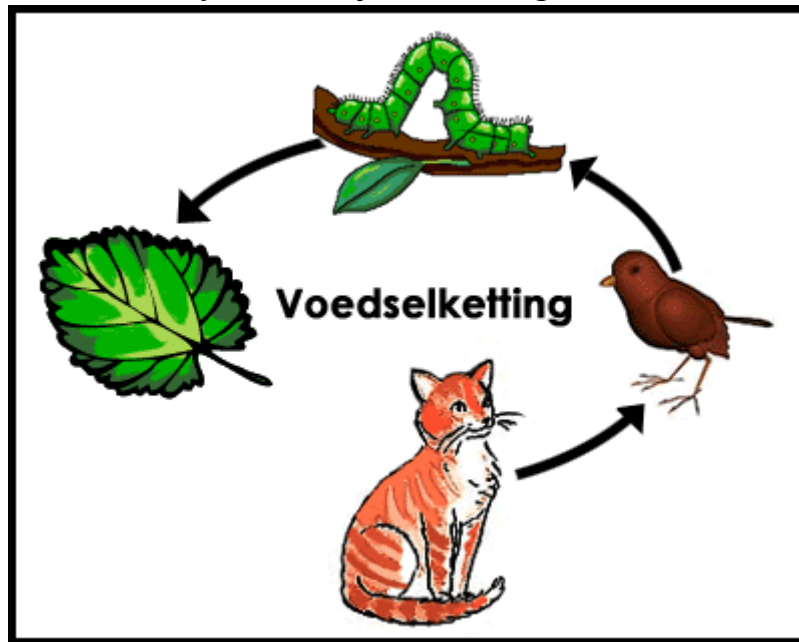
1

2

3



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 4



Vraag 4: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

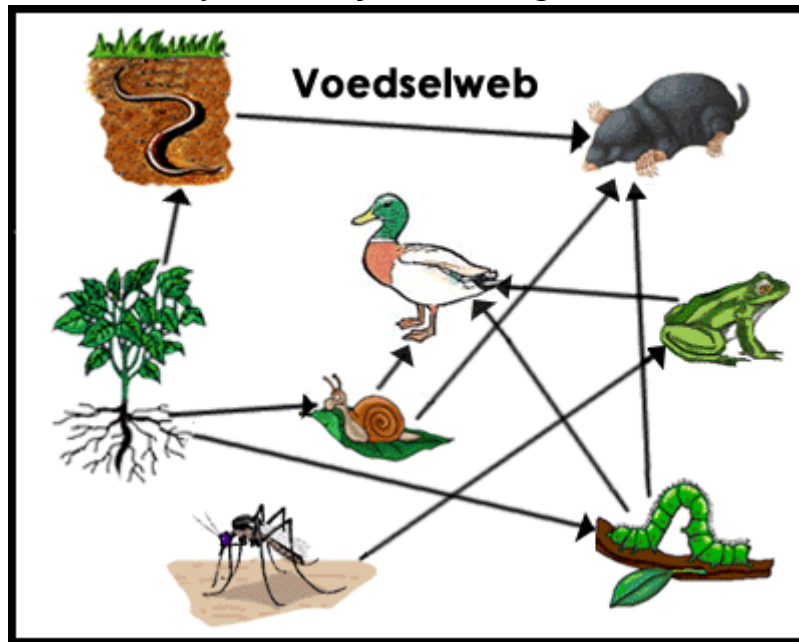
Die kat is 'n (1) en die ruspe is 'n (2) .

Opsies Is: omnivoor | herbivoor | karnivoor | insektivoor

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

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

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 5



Vraag 5: Waar/Onwaar

2 punte

In die voedselweb is die padda aan die bokant van sy voedselketting.

WAAR

ONWAAR

Vraag 6: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

'n Kreef is 'n voorbeeld van (1) wat 'n (2) het, wat sy sagte inwendige dele beskerm.

Opsies Is: 'n ongewerwelde dier | 'n gewerwelde dier | endoskelet | eksoskelet

1

2

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 7
Skilpad wat eiers lê en dit begrawe



Vraag 7: Waar/Onwaar

2 punte

Skilpaaie begrawe hul eiers om hulle veilig te hou, en bly naby hul kleintjies nadat hulle gebore is om vir die kleintjies te sorg.

WAAR

ONWAAR

Vraag 8: Voltooi Die Ontbrekende

8 punte

Voëls het (1) , wat (2) hul liggame gevind word, terwyl sprinkane (3) het wat (4) hul liggame gevind word.

Opsies Is: endoskelette | eksoskelette | bo-op | agter | buite | binne

1	
3	

2	
4	

Vraag 9: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die meeste diere het 'n maat nodig om te kan voortplant. Die ... maat se ligaaam produseer die spermselle.

Vraag 10: Veelvuldige Keuse

4 punte

Die samesmelting van manlike spermselle en vroulike eierselle word ... genoem.

- | | |
|----------|-------------|
| A | bevrugting |
| B | swangerskap |
| C | geboorte |
| D | embrio |

Vraag 11: Waar/Onwaar

2 punte

Jou vel het die minste pynsensors van al die organe in die liggaam.

WAAR**ONWAAR**

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 12



Vraag 12: Veelvuldige Keuse

4 punte

... word lewend gebore.

- | | |
|----------|-----------|
| A | Voëls |
| B | Reptiele |
| C | Amfibieë |
| D | Soogdiere |

Vraag 13: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

'n Habitat bestaan uit al die (1) , (2) en nie-lewende dinge in 'n spesifieke gebied.

Kies jou antwoorde in **alfabetiese volgorde**.

Opsies Is: rotse | plante | water | diere

1		2	
----------	--	----------	--

Vraag 14: Waar/Onwaar

2 punte

'n Lewensiklus beskryf hoe een generasie van 'n plant aanleiding gee tot die volgende generasie deur die enkele proses van verspreiding van sade.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 15

**Vraag 15: Veelvuldige Keuse**

4 punte

Bestudeer die diagram noukeurig.

Kies die korrekte volgorde van die stadiums van die lewensiklus van 'n plant.

- | | |
|----------|--|
| A | saailing → volwasse plant → vrugte → saad → blom |
| B | saad → saailing → volwasse plant → blom → vrugte |
| C | vrugte → saad → saailing → blom → volwasse plant |
| D | saad → blom → vrugte → saad → saailing |

Vraag 16: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die endoskelet bestaan uit ... en kraakbeen.

Gee **slegs een woord**.

Vraag 17: Skryf Jou Antwoord

3 punte

'n Saad sal ontkiem wanneer dit ... inneem.

Gee **slegs een woord**.

Vraag 18: Waar/Onwaar

2 punte

Uitheemse plante is goed vir die omgewing.

WAAR**ONWAAR****Vraag 19: Skryf Jou Antwoord**

3 punte

Soogdiere gebruik ... om hul baba's te voed.

Tik slegs die **woord** wat die sin voltooi.

Vraag 20: Veelvuldige Keuse

4 punte

Die volgende sinne beskryf die stadiums van 'n kat se lewensiklus. Hulle is in die verkeerde volgorde. Herrangskik die sinne volgens hul nommers sodat dit in die korrekte volgorde is.

1. Die baba katjies groei totdat hulle volwasse is.
2. Die katwyfie is dragtig vir 65 dae.
3. Die katwyfie voed haar baba katjies met melk.
4. Die katmannetjie en katwyfie paar en bevrugting vind binne-in die wyfie se liggaam plaas.
5. Die volwasse kat kan voortplant, en die lewensiklus begin weer.
6. Die katwyfie skenk geboorte aan haar baba's.

A 4; 2; 6; 3; 1; 5.**B** 5; 4; 2; 6; 3; 1.**C** 4; 6; 3; 1; 5; 2.**D** 4; 5; 1; 2; 6; 3.

Vraag 21: Veelvuldige Keuse

4 punte

Die ... in jou ore is met vloeistof gevul wat jou help om beter te hoor en jou balans te handhaaf.

- | | |
|----------|-----------------|
| A | koglea |
| B | oordrom |
| C | oorkanaal |
| D | klein beentjies |
-

Vraag 22: Veelvuldige Keuse

4 punte

'n Voël het 'n

- | | |
|----------|---|
| A | eksoskelet wat moet vervel |
| B | endoskelet wat nie groei nie |
| C | endoskelet wat die spiere en organe van die voël ondersteun |
| D | eksoskelet wat uit vere bestaan |
-

Vraag 23: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Mense en diere versamel inligting oor hul omgewing deur hul te gebruik.

--

Vraag 24: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

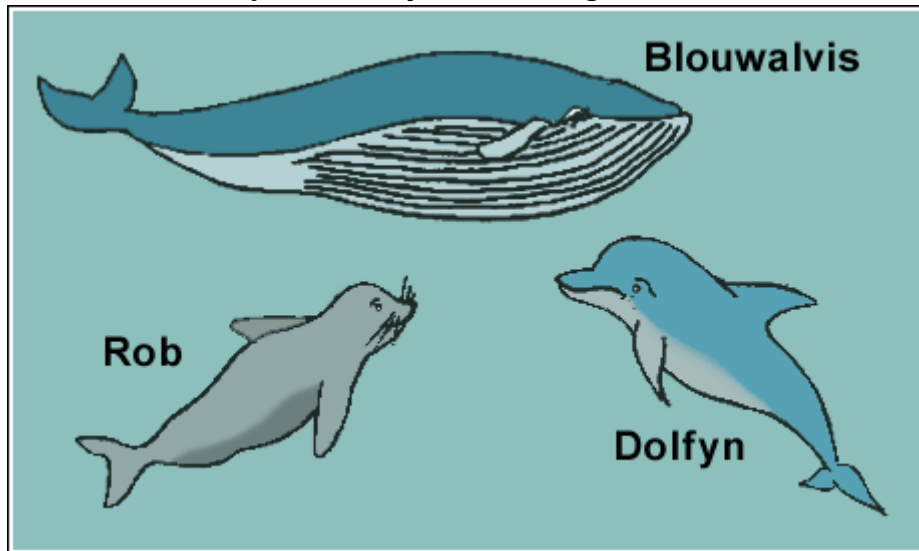
Jou (1) kan vyf hoofsmake identifiseer: soet, (2) , sout, bitter en umami.

Opsies Is: smaakknoppies | suur | tandvleis | taai

1		2	
----------	--	----------	--



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 25



Vraag 25: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Sommige soogdiere leef in die see. 'n Bottelneus- ... is 'n voorbeeld hiervan.

Verskaf **slegs een woord**.

Totaal: 88 Punte