



Vak: Graad 5 Natuurwetenskappe

Onderwerp: Natuurwetenskappe: Kwartaal 2 - Eksamen 1

Totaal: 105 Punte

Naam: _____

Datum: _____

Vraag 1: Veelvuldige Keuse

4 punte

'n Beker bevat 'n mengsel van sout en water. As die beker lank genoeg verhit word, sal die oplossing ...

- | | |
|----------|---|
| A | kook en niks sal agtergelaat word nie. |
| B | kook en soutkristalle sal agtergelaat word. |
| C | smelt. |
| D | kondenseer. |

Vraag 2: Veelvuldige Keuse

4 punte

Wanneer gevaar dreig, klou die klein bobbejaantjie aan die hare op sy ma se ... vir beskerming.

- | | |
|----------|-------|
| A | hand |
| B | stert |
| C | nek |
| D | maag |

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 3





Vraag 3: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die **bestanddeel** wat in jellie voorkom, wat veroorsaak dat die **jellie stol**, word ... genoem.

Vraag 4: Skryf Jou Antwoord

3 punte

'n Bouer meng sand, gruis en sement om beton te vorm wat nodig is vir die fondamente van 'n huis.

Daar is 'n ontbrekende bestanddeel. Dit is

Vraag 5: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Wanneer 'n geluid gemaak word, beweeg die lug. Dit veroorsaak dat ... tot in jou oor trek.

Vraag 6: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

Vloeistowwe sal (1) of in 'n ander (2) inbeweeg as dit (3) word.

Opsies Is: oorloop | saamgepers | ruimte | breek

1	
3	

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

Vraag 7: Waar/Onwaar

2 punte

Lug is 'n voorbeeld van materie.

WAAR

ONWAAR

Vraag 8: Veelvuldige Keuse

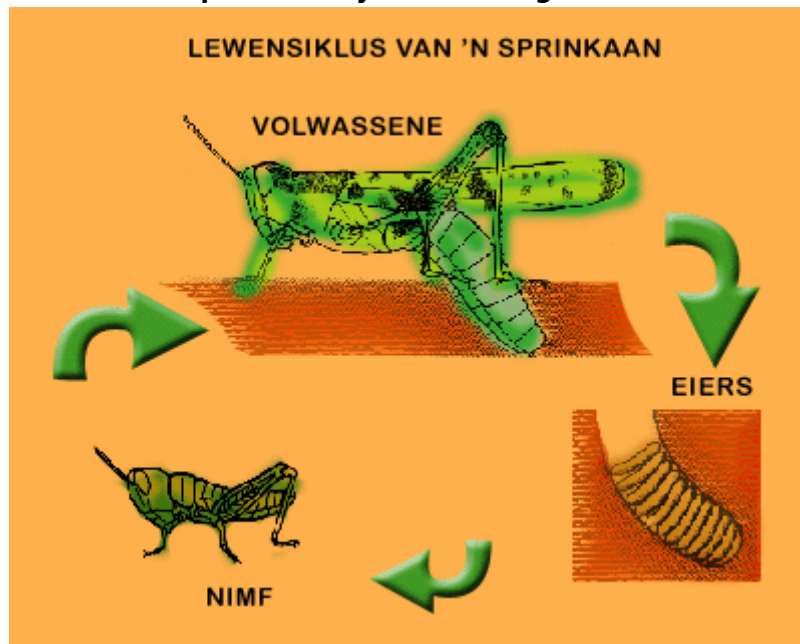
4 punte

Watter een van die volgende word as 'n werweldier geklasifiseer?

A	Erdwurm
B	Hond
C	Mier
D	Sprinkaan



Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 9



Vraag 9: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Soos die (1) groei, moet dit van tyd tot tyd sy vel afgooi. Dié proses noem ons (2) .

Opsies Is: voetganger | paring | sprinkaan | vervelling | afskud | afgooi

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

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

Vraag 10: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Eekhorings is soogdiere en

Tik slegs een woord.

--

Vraag 11: Waar/Onwaar

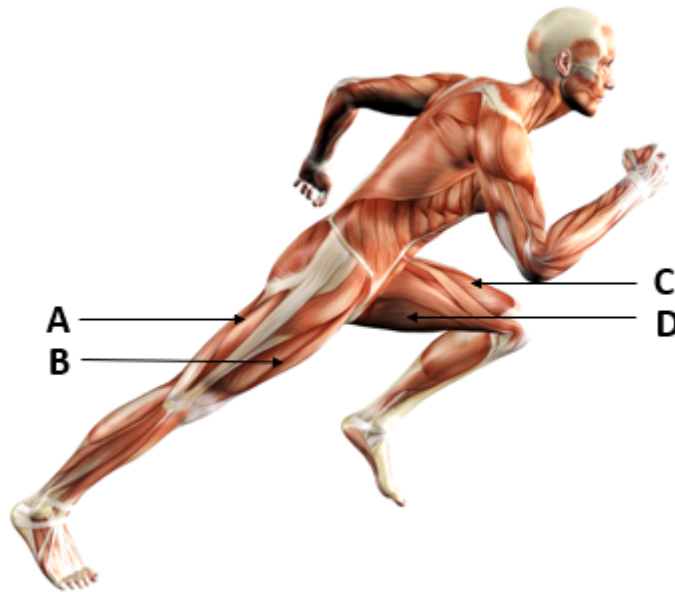
2 punte

Ons kan die kragte sien wat die vorm van voorwerpe verander en hulle laat beweeg.

WAAR

ONWAAR

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 12, 13



Vraag 12: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Bestudeer die diagram noukeurig.

Die pyltjies wys na die ... , wat die skelet se beweging moontlik maak.

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

Vraag 13: Waar/Onwaar

2 punte

Slegs twee gewigte, die enkelgewrig en die heupgewrig, is betrokke by hardloop.

WAAR

ONWAAR

Vraag 14: Waar/Onwaar

2 punte

Wanneer materiale verwerk of gekombineer word, verskil die eienskappe van die nuwe materiale wat gevorm is van die eienskappe van die oorspronklik materiale wat gebruik is.

WAAR

ONWAAR



Vraag 15: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Die ruggraat staan ook bekend as die (1) en bestaan uit klein beentjies bekend as (2) .

Opsies Is: bladbeen | werwelkolom | ongewerwelde diere | werwels

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

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

Vraag 16: Voltooi Die Ontbrekende

4 punte

Kondensasie vind plaas wanneer 'n gas verander na 'n (1) toe. Hitte word gedurende hierdie proses (2) .

Opsies Is: vaste stof | vloeistof | verloor | gebruik

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

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

Vraag 17: Skryf Jou Antwoord

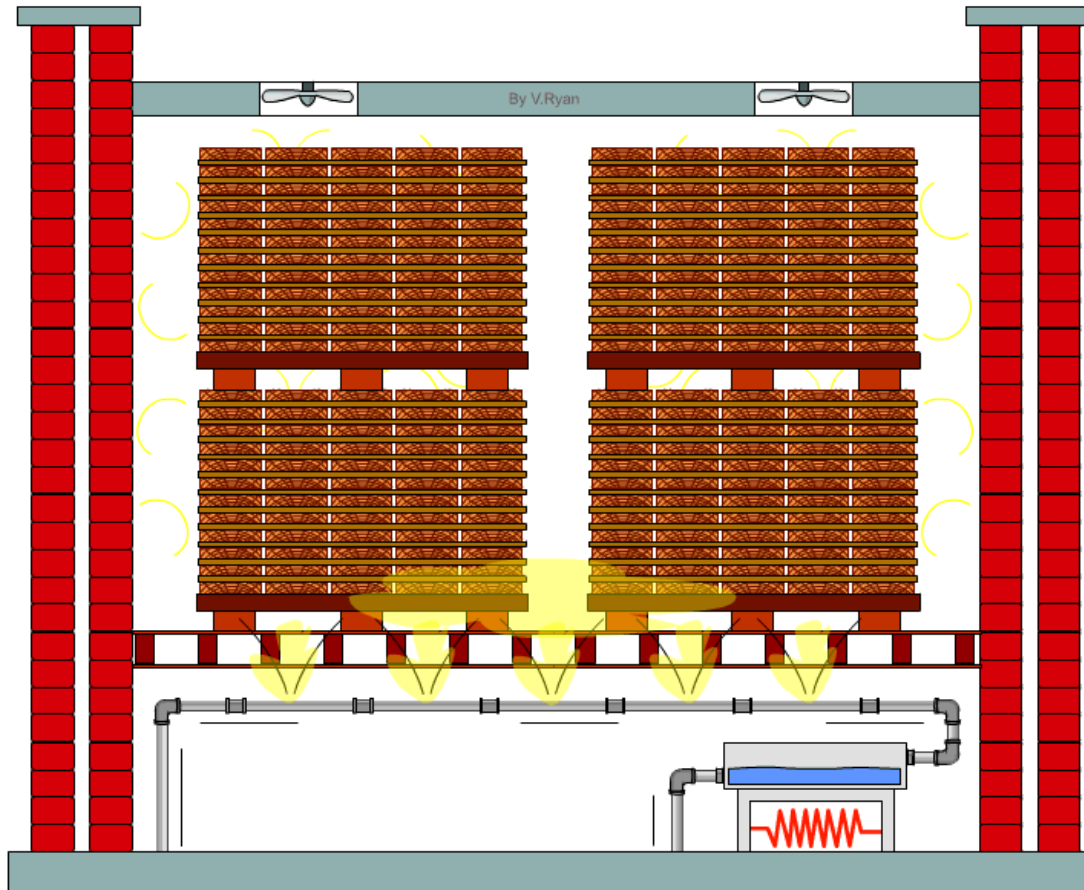
3 punte

'n Krag wat iets saampers is 'n ...-krag.

--

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 18





Vraag 18: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die oond waarin bakstene gedroog en gebak word, word 'n ... genoem.

Tik slegs een woord.

Vraag 19: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Skuifkrag is twee kragte wat werk in teenoorgestelde

Vraag 20: Waar/Onwaar

2 punte

Miere stel spesiale chemikalieë (feromone) vry om met mekaar te kommunikeer.

WAAR**ONWAAR**

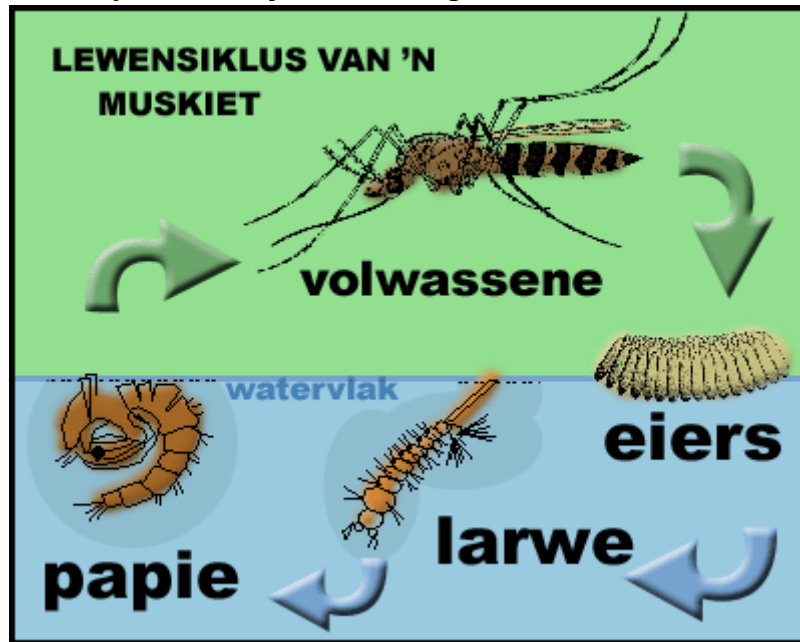
Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 21

**Vraag 21: Skryf Jou Antwoord**

3 punte

Ek is 'n gewerwelde dier en my habitat is beide water en grond. My vel is baie sag. Ek behoort aan die groep genaamd

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 22, 23, 24, 25



Vraag 22: Skryf Jou Antwoord

3 punte

In die lewensiklus van 'n muskiet, kom die ... muskiet uit die papie wanneer die vel na 'n paar dae bars.

Vraag 23: Veelvuldige Keuse

4 punte

Wanneer die ... uitkom, seek dit 'n maat en 'n maaltyd.

- | | |
|----------|------------------|
| A | volwasse muskiet |
| B | papie |
| C | larwe |
| D | eier |

Vraag 24: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

Die lewensiklus van 'n muskiet het vier verskillende stadia. Hierdie stadia is eers die eier, dan die (1) , volgende die (2) en laastens die volwasse stadium. Hulle het (3) nodig om hul lewensiklus te voltooi.

Opsies Is: water | larwe | nimf | papie | grond

1	
3	

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

Vraag 25: Skryf Jou Antwoord

3 punte

Die ... van die muskiet is aanmekaar vasgemaak om 'n soort vlot te vorm.

--

Vraag 26: Veelvuldige Keuse

4 punte

Twee kragte wat in teenoorgestelde rigtings werk veroorsaak

A	spanning
B	wringkrag
C	buigkrag
D	skuifkrag

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 27





Vraag 27: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

Sement word gemaak van 'n mengsel van (1) , (2) en (3) .

Gee jou antwoorde in alfabetiese volgorde.

Opsies Is: gips | gruis | growwe sand | klei | kalksteen | water

1	
3	

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

Vraag 28: Voltooi Die Ontbrekende

6 punte

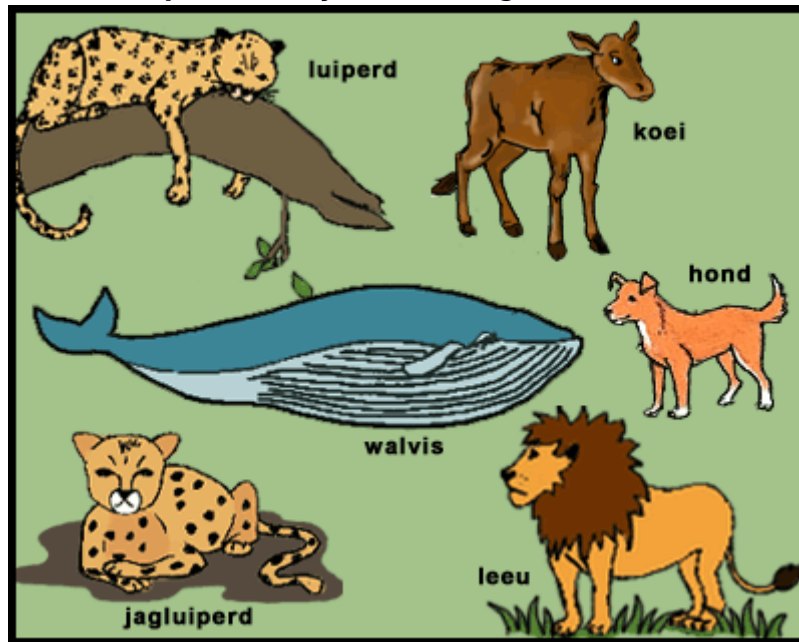
'n Endoskelet is gemaak van (1) met kraakbeen tussen die (2) by die (3) .

Opsies Is: skelette | bene | gewrigte | kloue

1	
3	

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

Hierdie prent verwys na die volgende vrae: 29, 30



Vraag 29: Waar/Onwaar

2 punte

Hoefdiere is vleisvreter.

WAAR

ONWAAR

Vraag 30: Veelvuldige Keuse

4 punte

Walvisse is soogdiere, want hulle het ...

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

Totaal: 105 Punte