

Primêre Skool Parys

**GRAAD 5
NATUURWETENSKAPPE EN TEGNOLOGIE
MAART 2025
TYD: 1 UUR
PUNTE: 50**

NAAM EN VAN: _____

SKOOL: _____

KLAS: 5 _____

PUNT: _____/50

Order	Vraag	Punt	%
LO	1, 2, 5	28	56% (50%)
MO	3, 4	21	42% (35%)
HO	6	6	12 (15%)
	Total	50	100%

VRAAG	PUNT	PUNT ONTVANG
1	5	
2	12	
3	15	
4	6	
5	6	
6	6	
TOTAAL	50	

--	--

--	--

INSTRUKSIES

1. Lees al die vrae deeglik voor jy dit beantwoord.
2. Beantwoord al die vrae.
3. Skryf netjies en leesbaar.
4. Skryf jou antwoord op die oop spaies wat voorsien is op die vraestel.

AFDELING A

VRAAG 1

Lees elke vraag of stelling en omsirkel die korrekte letter A, B, C of D, wat die korrekte antwoord aandui.

- 1.1 Wat het plante **nie** nodig om voedsel te maak nie? (1)
- A Koolstofdiksied
- B Suurstof
- C Water
- D Sonligenergie
- 1.2 'n Voedselketting begin altyd met 'n (1)
- A Herbivoor
- B Plant
- C Karnivoor
- D Omnivoor
- 1.3 Wat word die fases waardeur 'n lewende ding in sy lewe gaan genoem? (1)
- A Bestuiwing
- B Bevrugting
- C Lewensiklus
- D Ontkiem
- 1.4 **Vervaardigers** is plante wat hulle eie voedsel vervaardig of maak. (1)
- A Waar
- B Onwaar
- 1.5 **Dopstrukture** word gevorm deur verskillende dele of stutte in driehoekvorms te heg? (1)
- A Waar
- B Onwaar

TOTAAL VRAAG 1: [5]

VRAAG 2

Definieer (verduidelik) die volgende woorde:

2.1 Stutte: _____
_____ (2)

2.2 Voedingstowwe: _____
_____ (2)

2.3 Bevrug: _____
_____ (2)

2.4 Bestuif: _____
_____ (2)

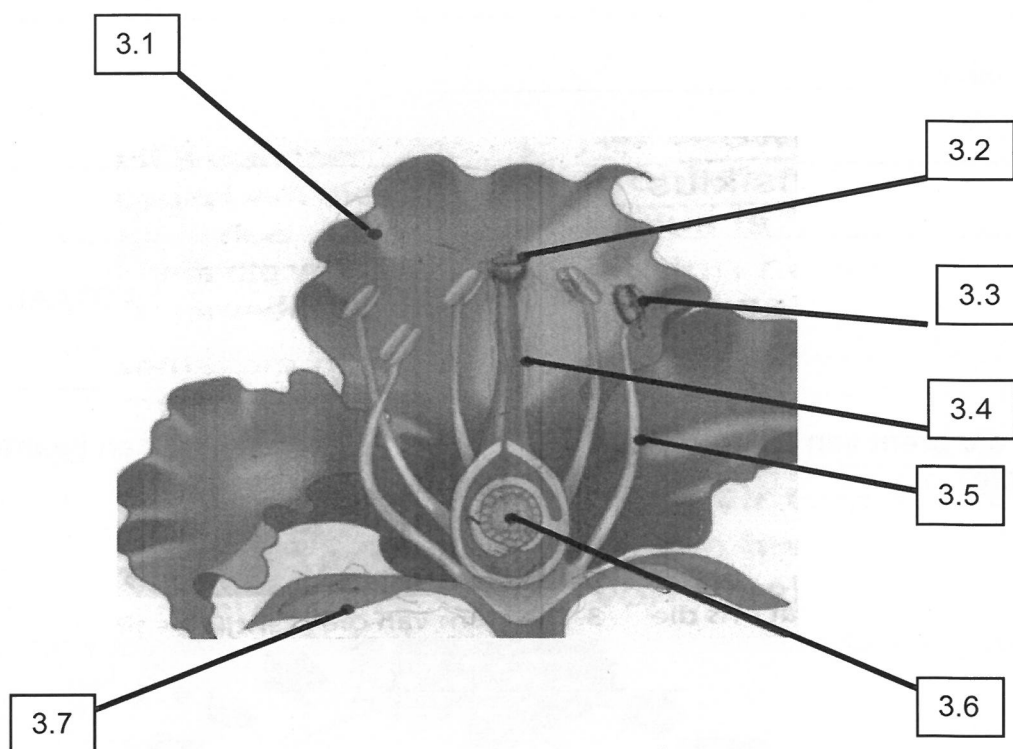
2.5 Ontkiem: _____
_____ (2)

2.6 Dopstruktuur: _____
_____ (2)

TOTAAL VRAAG 2: [12]

VRAAG 3

Bestudeer die volgende skets en beantwoord die vrae wat volg.



Benoem die volgende nommers op die skets hierbo se byskrifte. En verduidelik wat elkeen se rol speel by bestuiwing en bevrugting.

- 3.1 Byskrif: _____ (1)

_____ (2)
- 3.2 Byskrif: _____ (1)

_____ (2)
- 3.3 Byskrif: _____ (1)

_____ (2)

3.4 Byskrif: _____ (1)

_____ (2)

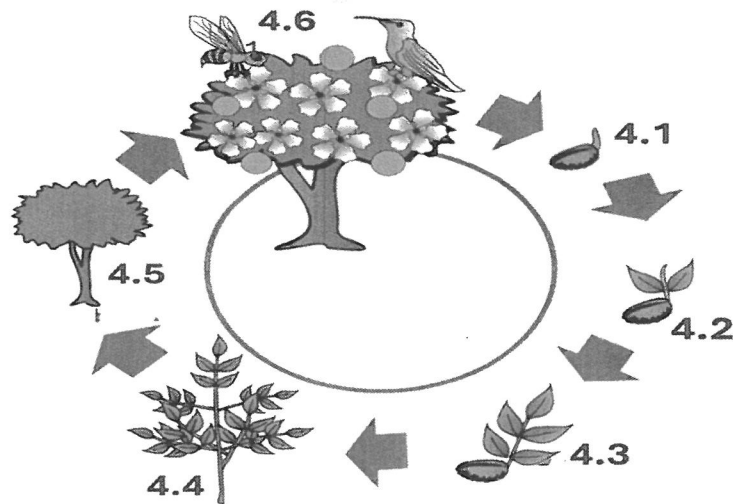
3.6 Byskrif: _____ (1)

_____ (2)

TOTAAL VRAAG 3: [15]

VRAAG 4

Bestudeer die prent van die lewensiklus van 'n blomplant hieronder en beantwoord die vrae wat volg.



4.1 Watter proses vind plaas wanneer die by en die voël die volwasse boom besoek by gedeelte 4.6

(2)

4.2 Wat gebeur gedurende die stadium by nommer 4.1

(2)

4.3 Wat noem ons die eerste klein worteltjie wat by die gedeelte by nommer 4.2 verskyn?

(2)

TOTAAL VRAAG 4: [6]

VRAAG 5

Kyk na die prente hieronder en beantwoord die vrae wat volg.



blouwildebees



leeu



gras

5.1 Rangskik die foto's en skryf die name in die regte volgorde sodat dit 'n voedselketting vorm. Teken die voedselketting. Onthou om die pyltjies by te teken.

(4)

5.2 Wat dui die pyltjies in die voedselketting aan?

(2)

TOTAAL VRAAG 5: [6]

VRAAG 6

Skryf 'n **paragraaf** oor die **lewensiklus** van 'n dier.

6.1

TOTAAL VRAAG 6: (6)

--	--

S Terblanche

2025-03-12