



education

Department:
Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**GEMEENSKAPLIKE TAAK VIR ASSESSERING (GTA)
GRAAD 9 – 2008**

TEGNOLOGIE

ANTWOORDBOEK

AFDELING A

**TEMA:
Water vir Lewe**

Voorgestelde Tyd: 5 ure

150 punte

Aantal bladsye : 11

Leerder se Naam: _____

Lede in my groep: _____

Onderwyser se Naam: _____

Skool: _____

Punte-opsommingstaat

Naam van leerder: _____

Taak/ Aktiwiteit	Vrae	Punt behaal	Totaal
TAAK 1			20
TAAK 2	2.1; 2.2		24
TAAK 3			
Aktiwiteit 1	3.1; 3.2; 3.3		12
Aktiwiteit 2	3.4		12
Aktiwiteit 3	3.5		6
Aktiwiteit 4	3.6; 3.7; 3.8; 3.9		34
Aktiwiteit 5	3.10		20
Aktiwiteit 6	3.11; 3.12; 3.13		22
		Totaal behaal:	150

TAAK 1: GEVALLESTUDIE

INDIVIDUELE AKTIWITEIT

(30 minute)

LU 2 : AS 2, AS 3; LU 3: AS 2

Punte: **20**

1.1 _____ (2)

1.2 _____ (1)

1.3 1.3.1 _____ (1)

1.3.2 _____ (1)

1.3.3 _____ (1)

1.3.4 _____ (1)

1.3.5 _____ (2)

1.4 _____ (3)

1.5 _____ (1)

1.6 1.6.1 _____ (1)

1.6.2 _____ (1)

1.6.3 _____ (5)

TAAK 2: ONDERSOEK

INDIVIDUELE AKTIWITEIT

(40 minute)

LU 1: AS 2, AS 15; LU 2: AS 3

Punte: 24

2.1 Pal en Rat

(6)

Doel: _____ (2)

Werklike lewe
voorbeeld: _____

2.2 Eenrigtingklep

(6)

Doel: _____ (2)

Werklike lewe
voorbeeld: _____

2.3 Klamp / Nokklamp

(6)

Doel: _____ (2)

Werklike lewe
voorbeeld: _____

TAAK 3: VERMEERDERING VAN PRODUKSIE MET BESPROEIING

AKTIWITEIT 1: ONTWERPOPDRAAG, SPESIFIKASIES EN BEPERKINGS

INDIVIDUELE AKTIWITEIT

(20 minute)

LU 1: AS 5, AS 6

Punte: 12

3.1 _____ (3)

3.2 _____ (2)

3.3 _____ (7)

AKTIWITEIT 2: ONTWERP

INDIVIDUELE AKTIWITEIT

(20 minute)

LU 1: AS 7, AS 15

Punte: 12

3.4

AKTIWITEIT 3: KEUSE VAN ONTWERP

GROEPAKTIWITEIT

(20 minute)

LU 1: AS 7; AS 15

Punte: 6

3.5 Redes vir keuse: _____

AKTIWITEIT 4: MAAK

INDIVIDUELE EN GROEPAKTIWITEIT

(40 minute)

LU 1: AS 8, AS 9

Punte: 34

3.6 INDIVIDUELE AKTIWITEIT: GEDETAILLEERDE TEKENING

(10)

3.7 GROEPAKTIWITEIT:GEDETAILLEERDE VLOEIDIAGRAM VAN DIE MAAK-PROSES (10)

3.8 GROEPAKTIWITEIT: LYS VAN MATERIALE (8)

3.9 GROEPAKTIWITEIT: LYS VAN GEREEDSKAP (6)

AKTIWITEIT 5: MAAK

GROEPAKTIWITEIT

(70 minute)

LU 1: AS 10, AS 11, AS 12

Punte: 20

3.10 Redes vir veranderings: _____

AKTIWITEIT 6: EVALUEER DIE PRODUK

INDIVIDUELE EN GROEPAKTIWITEIT

(70 minute)

LU 1: AS 13, AS 14

Punte: 22

3.11 **INDIVIDUELE** Lys van kriteria _____

GROEPLYS van ten minste vier kriteria _____ **(5)**

3.12 **Punt behaal vir groep se model:**

(12)

3.13 GROEP As ek ooit die model oor moes maak, sou ek die volgende verbeter (wat) __ (5)

omdat _____

deur die volgende te doen: _____
