

HOËRSKOOL DINAMIKA  
TEGNOLOGIE

KWARTAAL 2

GRAAD 8

EKSAMINATOR : Mnr. J. Pretorius

MODERATOR : Mnr. R. Nöffke

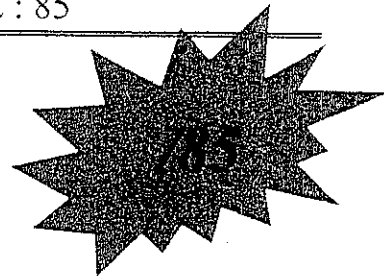


7 JUNIE 2017

TYD : 80 MINUTE

PUNTE : 85

INSTRUKSIES:



*Handwritten signature*  
19/05

1. Beantwoord alle vrae.
2. Skryf netjies en duidelik.

Vraag 1: Pas Kolom A by Kolom B. Skryf net die Regte letter by die nommer neer:

Kolom A	Kolom B
1) Swart Houer	A) Glas.
2) Groen Houer	B) Plastiek.
3) Blou Houer	C) Metaal.
4) Geel Houer	D) Bioafbreekbare afvalstowwe.
5) Rooi Houer	E) Papier en Karton.

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_ 4) \_\_\_\_\_ 5) \_\_\_\_\_

[5]

Vraag 2: Gee n gepaste beskrywing vir die volgende terme:

2.1) Bioafbreekbaar: \_\_\_\_\_

[1]

2.2) Herwinning: \_\_\_\_\_

[1]

2.3) Hergebruik: \_\_\_\_\_

[1]

- 2.4) Natuurlike Hulpbronne: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.5) Verpakking: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.6) Peutervrye proppe: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.7) Ontvouing vir verpakking: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.8) Volhoubare ontwikkeling: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.9) Besoedeling: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- 2.10) Slagspreuk: \_\_\_\_\_ [1]  
\_\_\_\_\_
- [10]

**Vraag 3: Teken die herwinningsteken / Simbool in die spasio voorsien.**

[3]

**Vraag 4: Impak van Tegnologie op die omgewing**

4.1) Wat word benodig om n produk stelselmatig te laat afbreek en komposvorming aan te help. \_\_\_\_\_

[3]

4.2) Noem die drie materiale wat in die algemeen gebruik word om kruideniersware in te verpak \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.3) Noem drie Natuurlike hulpbronne wat in Suid Afrika aangetref word \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.4) Wat is die beste Plastiek of Papier om kruideniers in te verpak en hoekom sê jy so \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.5) Beskryf die gevaar van papier en plastiek besoedeling vir die omgewing. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.6) Beskryf hoe die herwinings proses werk. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4.7) Waarom het die regering die wetgewing aanvaar om dikker plastiëksakke te gebruik waarvoor ons moet betaal \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[2]  
[22]

**Vraag 5 : Verpakking.**

5.1) Noem vyf produkte wat in herwonne papier of karton verpak word. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[5]

5.2) Produkte word vir ses toepaslike redes verpak. Noem die ses redes met n beskrywende voorbeeld van elk.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

5.3) Bestudeer die voorbeeld van die verpakking hier onder en beantwoord dan die vrae wat daarop volg: [12]



1.) Maak n lys van al die inligting wat jy op die verpakking waarneem. \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

[6]

2.) Watter inligting kan die rekenaar optel deur slegs die skanderings kode (Bar code) te lees? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3.) Wie is die verpakkings maatskappy \_\_\_\_\_ [2]

4.) Wat is die naam van die produk \_\_\_\_\_ [1]

5.) Wat is die slagspreuk op die verpakking van die produk \_\_\_\_\_ [1]

6.) Waar word die produk vervaardig \_\_\_\_\_ [2]

[1]  
[30]

### Vraag 6 : Tegnologiese Proses

6.1) Noem die 10 fases van die Tegnologiese proses met n kort beskrywing wat by elkeen fase gebeur

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

[10]

6.2) Waarom is dit vir ons belangrik om die Tegnologiese proses te volg wanneer jy n Taak aanpak. \_\_\_\_\_

---

---

---

[5]

[15]

**TOTAAL: /85**

