

Gr. 8

## Memorandum

- |                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1.1) Reaktante              | 1.6) Atome                    |
| 1.2) Diffusie               | 1.7) Produkte                 |
| 1.3) Sintese                | 1.8) Elektrone                |
| 1.4) Weerlig                | 1.9) Neutrone                 |
| 1.5) Statiese elektrisiteit | 1.10) Sekering / Stroombreker |

2.1. Onwaar, ook geleidingsdraad

2.2. Waar

2.3. Onwaar, tydens 'n sintese-reaksie

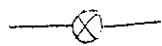
2.4. Waar

2.5. Onwaar, as  $e^-$  afgegee word

2.6. Onwaar vanaf + na - pool

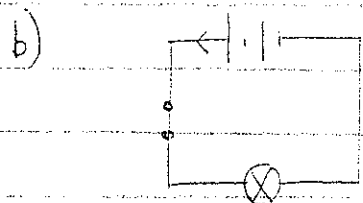
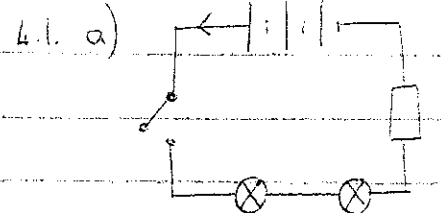
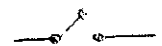
2.7. Onwaar, massa van 'n stof in 'n spesifieke volume

3



Sel

Toe skakelaar



4.2) Bron, geleidingsdraad, resistor, skakelaar

4.3) Gloeilamp, verwarmmer

4.4) → magnetes → hitte → chemies

4.5) Sekering

4.6) Lae smeltpunt

$$\begin{aligned} 5.1) \text{ Dichtheid} &= \frac{\text{massa}}{\text{volume}} \\ &= \frac{650}{15} \\ &= 43,33 \text{ g/cm}^3 \end{aligned}$$

5.2) A

6.1) Meer gasdeeltjes, hoer gasdruk  $\rightarrow$  harder bande

6.2.1) dichtheid    6.2.2) uitsetting    6.2.3) gasdruk    6.2.4) inkrimping

7.1) Substitusie    7.2) Sintese    7.3) Ontbinding    7.4) Substitusie    7.5) Ontbinding

8.1.1) Koolstofdioxide

8.1.2) Koolstof, Suurstof

8.1.3) Verbinding, bestaan uit 2 elemente

8.2.1) Magnesium, Swael

8.2.2) Magnesiumsulfied

9.1) Wrywing veroorsaak dat elektrone afgegee word

9.2.1) wrywing    9.2.2) reëndruppels    9.2.3) skei    9.2.4) elektrone

9.3)  $\rightarrow$  binne in 'n gebou

$\rightarrow$  motor

10.1) Elektrolise

10.2) 'n Elektromagneet is elegs 'n magneet wanneer 'n elektriese stroom daardeur vloei

11.1) Glas

11.2) Teflon

11.3) Afstoot

11.4) Aantrek

12.1.1) C    12.1.2) K    12.1.3) Ag    12.1.4) Ca    12.1.5) Au    12.1.6) Mg

12.2)	Vaste stof	Vloeistof	Gas
	Klein spasies		Groot spasies
	Georden		
	Sterk kragte		Swak kragte
	Min energie		Baie energie

1