GR 8 MATERIE EN MATERIALE - MEMO

VRAAG 1

1.1. C
1.2. C
1.3. B
1.4. C
1.5. A
1.6. D
1.7. D

VRAAG 2

2.1. B
2.2. D
2.3. F
2.4. G
2.5. C
2.6. A
2.7 E

VRAAG 3

3.1. Metaloïede
3.2. Metale
3.3. Allooi
3.4. Groepe
3.5. Periodes

VRAAG 4

4.1. Onwaar. Alkali metale komvoor in groep 1
4.2. Onwaar. Digtheid is 'n material se massa per volume
4.3. Waar
4.4. Onwaar. Magnetisme is 'n fisiese eienskap
4.5. Waar

Vraag 5

5.1. swak
5.2. swak
5.3. laer
5.4. laer
5.5. toeneem

VRAAG 6

6.1.Materie is alles wat massa besit en ruimte beslaan, material is opgebou uit materie
6.2. Suiwer stowwe en mengsels
6.3. Metale, nie-metale en metalloïede

6.4. Verdamping, distilasie, fraksionele distilasie, chromotografie en sentrifugasie
6.5. Filtrering, Skeitregter, Dekantering, Sortering en Sifting

VRAAG 7

Eienskappe	Metale	Nie-metale
Oppervlak se voorkoms	Glansend	Dof
Elektriese geleier	Goed	Swak
Temperatuur geleier	Goed	Swak
Smee- en pletbaar of bros	Smeebaar	Bros
Toestand by kamer temperatuur	Vaste stof	Gasse, vloeistof of vastestof
Smelt en kookpunt	Hoog	Laag

VRAAG 8

8.1. Homogeen
8.2. Heterogeen
8.3. Homogeen
8.4. Heterogeen
8.5. Homogeen
8.6. Homogeen
8.7. Heterogeen

VRAAG 9

9.1.1. Sulfiet
9.1.2.Manganaat
9.1.3.Waterstofsulfaat
9.1.4.Ammonium
9.1.5.Hidronium
9.2.1. ClO_3^-
9.2.2. CH_3COOH^-
9.2.3. NO_3^-
9.2.4. CO_3^{2-}

VRAAG 10

10.1.Asynsuur
10.2.Vlugsout
10.3.Gebluste kalk
10.4.Engelse sout
10.5.Mieresuur

VRAAG 11

11.1. Dit is blink en kan gepoleer word om lig te weerkaats
11.2.Metaal voorwerpe wat in ‘n beker met warm water geplaas word sal hitte van een kant ven die lepel na die ander gelei en jy sal jou hand brand as jy die lepel wil optel
11.3.Kan gevorm word vir die beste gebruik deur te rol, hammer of buig
11.4.Kan uitegrek word in lang dele
11.5. Vonke kan gesien word wanneer jy ‘n metaal draad gebruik om te Koppel oor die pole van ‘n motor battery

VRAAG 12

12.1.Kan waargeneem word met jou sintuie
12.2.Bestaan uit een tipe stof wat ‘n produk is van ‘n chemise mengsel
12.3.Een tipe atoom wat nie in kleiner dele opgedeel kan word nie
12.4.Chemiese binding van ‘n stof met suurstof
12.5.Hoe maklik ‘n material kan vervorm sonder om te breek