Chemie	17.4	
(1) cadn	Leerkracht: Thomas Van Meir	
	gold	
Op volgende onderde	len kan je nog vooruitgang boeken:	
O kennen var	n OG	
	van formules m b v OG	
8 het berekenen van OG		
O naamgeving oxiden/hydroxiden/zuren/zouten		
	van de stofklassen	
	n de toepassingen	
Remediëring:	r de toepassingen	
	1) Xalaxine	
	/ naamgeving / toepassingen opnieuw in	
	tra oefeningen op smartschool	
0	Printed Services of the Servic	
Omdat Li i and de mi die op de mi 2. Waar of niet waar?	OG +I? Verklaar grondig! (1,5p) n groep I staat, we exidative getal is gelijk groeps nummer (bij va). De elementen le, 2e of 3e groep staan hebben geen kleins nimum dwz dat ze respectievelijk og vantI, +II. Verbeter indien het niet waar is. (3p) ele groep van een zuur is de zuurrest.	
Niet Mson	De functionele groep von een zuur is waterstof.	
Viet was	taal verbranden vormt een zuur. ari Een niet - Met zal verbranden vormt een sal oxide. saaloxide in water vormt een hydroxide. ri Een niet - Met zaloxide in water vormt een zuur.	
3. Toepassing van een	hydroxide. Geef volgende zaken; (1,5p)	
formule :	NOOH Still	

111+

Toets 3: OG – anorganische stofklassen

SJKS

systematische naam :

toepassing/waarvoor wordt het gebruikt of komt het voor:

NOOH > Komt voor in ontstopper

Naam: Raphagel Lopes Cardoso Nr. 8

b)
$$Ag_2CO_3$$
 $CO_3 \rightarrow -II \cdot 1$ Ag_2CO_3 $OG = 0$ $OG (Ag)$ -

c) $Zn + II$

5. Vul onderstaande tabel aan. (10p)

Verbinding tussen	Formule maken	Formule (1)	1) Systematische naam (1p)
	d nortz	30,000	2) Stofklasse (specifieer) (0,5p)
kwik (min OG)	Hg > +I .2	W	1) dikwiksulfaat
sulfaat	50g > - I.1	Hg2504	2. Wash of niet waar? Verbeter Indien I
	0	zuur is de zuurr	2) zur ternzir zuur.
fosfor (max OG)	P>+ 1.1	92999	1) fosfordioxide
zuurstof	0 > - I.5	ROX	2) niet-metaaloxide
calcium	Co > + II.1	C (D)	1) colciumdihydroxide ~
hydroxide	OH > - I.2	C2(OH)2	in 1927 187W 197V
	0		2) hydroxide
waterstof	H > + I. 2	W - W	1) w diwsterstofsulfide ~
sulfide	S > -I.1	H ₂ S	elumot elumot
	10		2) Sindir Zuur

6. Vul volgende tabel aan.(18p)

	Formule (1p)	1) Systematische naam (1p)	Stofklasse (specifieer) (0,5p)
	Char	2) Triviale naam (1p)	Jas: 4 Wa Score . 2.3(/39
	C\$0	1) cadmiumoxide	metaaloxide
	HNO ₂	1) waterstofnitriet	1
	O k	2) salpeterigzuur	terneir zum
	HIO	1) weterstofkhypoiodiet	_
	100	2) hypojoodigzuur	ternsir zuur
	OF SECO	1) Carbonaat-ion	geen (zuurrest)
	Hg(OH) ₂	1) Kwikdihydroxide	hydroxide
	Baga	1) barium diperbromaat	ternsir zuur
	PO ₃	1) fostortrioxide	niet - metaaloxide
	(NHy)2S	1) diammoniumsulfide	binair zwar
	HCl	1) m waterstofchloride	A COMPANY OF THE PROPERTY OF T
		2) zoutzuur	pivsir suur
	Cu(NO ₃) ₂ . 3H ₂ O	1) koperdinitrasstosonster	/zout