

## KT nr 5 harjutusülesandeid. Põhikooli lõpetaja tasemetöö

### 1. Iseloomusta järgmiste aatomite ehitust

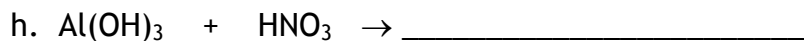
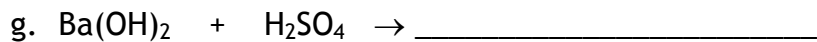
	Li	N	Si	Ar
p arv				
n arv				
e koguarv				
e-kihtide arv				
e arv väliskihil				
elektronskeem				

### 2. Täida tabel

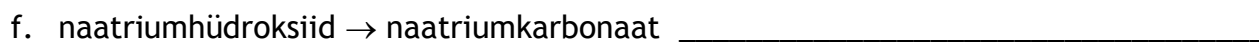
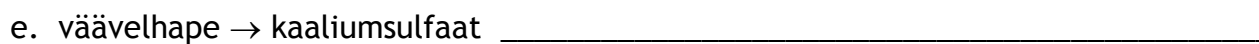
Valem	Nimetus	Aineklass
H <sub>2</sub> S		
	raud(II)sulfaat	
	vask(II)oksiid	
		leelis
HNO <sub>3</sub>		
P <sub>4</sub> O <sub>10</sub>		
	süsihape	
	tina(IV)hüdroksiid	
		sool

### 3. Lõpeta ja tasakaalusta reaktsioonivõrrandid





4. Kirjuta ja tasakaalusta reaktsioonivõrrandid



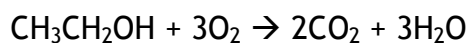
5. Mitu kg 15%-list suhkrulahust saab valmistada 4,5 kg suhkrust. Mitu kg vett tuleb selleks suhkrule lisada?

6. Mitme protsendiline lahus saadakse, kui 270 g vees lahustatakse 30 g soola?

7. Kui suur ruumala on 8 g hapnikul?

8. kui suur mass on 56 dm<sup>3</sup> vesinikul?

9. Mitu grammi etanooli peab põletama, et eralduks 5,6 dm<sup>3</sup> süsinikdioksiidi?



10. Mitu kuupdetsimeetrit hapnikku kulub 10 grammi vesiniku põlemiseks?

