3.	Kalsiyı	um karbürden (CaC <sub>2</sub> ) asetilen gazı (C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> ) eldesine ait denklem aşağıda verilmiştir.
	CaC <sub>2</sub> (I	$(x) + 2H_2O(s) \rightarrow Ca(OH)_2(k) + C_2H_2(g)$
	0,4 mc	ol $CaC_2$ ve 18 g su kullanılarak 5,2 g asetilen $(C_2H_2)$ gazı elde ediliyor.
	Buna göre tepkimenin verimi % kaçtır? (H: 1 g/mol, C: 12 g/mol, O: 16 g/mol, Ca: 40 g/mol)	
4.		ezyum elementi, periyodik cetvelin 2A grubunda bulunan bir metaldir. Bu metal, nitrik asitte çözünerek en gazı oluşturur. Bu olaya ait denklem,
	Mg(k)	+ $2HNO_3(suda) \rightarrow Mg(NO_3)_2(suda) + H_2(g)$
	şeklind Buna	dedir. göre 111 g Mg(NO <sub>3</sub> ), elde etmek için
		Kaç g Mg harcanmıştır? (N: 14 g/mol, O: 16 g/mol, Mg: 24 g/mol)
	b)	Kaç mol nitrik asit harcanmıştır?
5.	Yükse	k saflıktaki silisyum eldesi için 25 °C sıcaklıkta
	SiO <sub>2</sub> (k	$) + 2C(k) \rightarrow Si(k) + 2CO(g)$
		esi kullanılır.
		okime ile ilgili aşağıda verilen soruları cevaplayınız.  11,2 g Si elde etmek için kaç mol SiO <sub>2</sub> harcanmalıdır? (Si: 28 g/mol)
	۵,	
	b)	0.2 mal CO may aldo atmak isin kao tana C atamu bayaanmakdu2
	D)	0,3 mol CO gazı elde etmek için kaç tane C atomu harcanmalıdır?