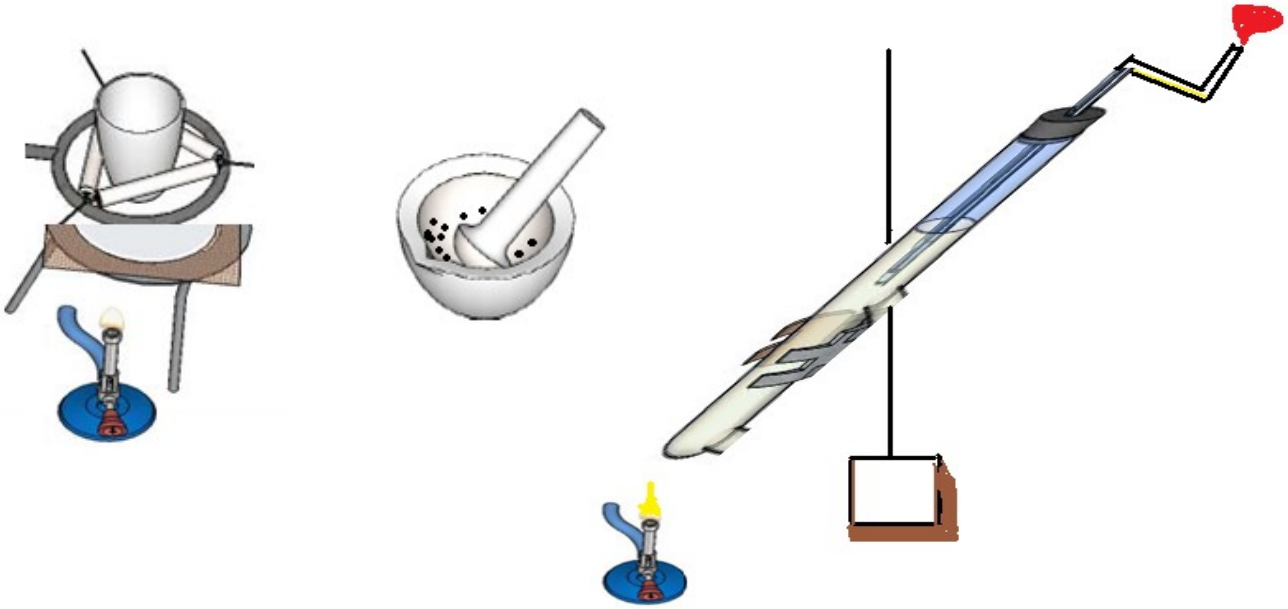


METAN SENTEZİ



Kullanılacak sodyum asetat eğer kuru değilse önce kroze ile ısıtılır. Sıvılaştıran sodyum asetat soğumaya bırakılarak katılaşır. Daha sonra havanda toz haline getirilir.

1.5 gr Sodyum asetat, 0.5 gr NaOH ve 0.5 gr $\text{Ca}(\text{OH})_2$ ya da CaO karışımı metan tüpünde ısıtılırsa dekarboksilasyon sonucu metan gazı elde edilir.

