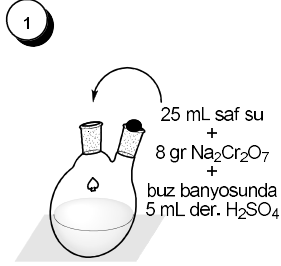
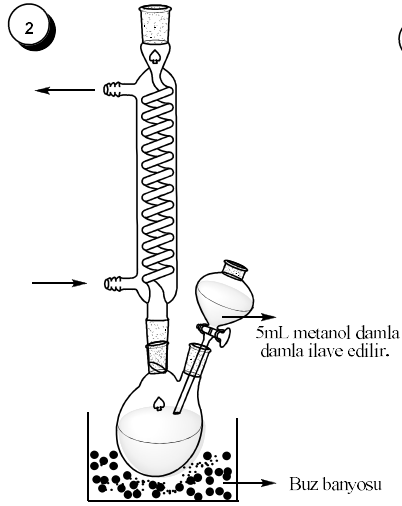


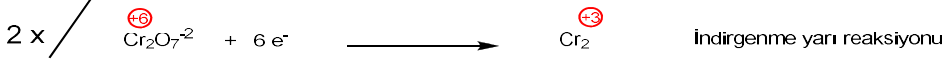
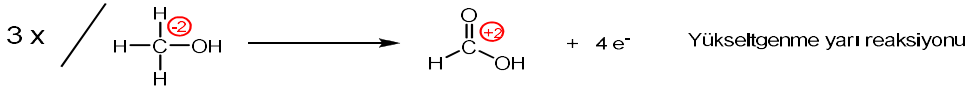
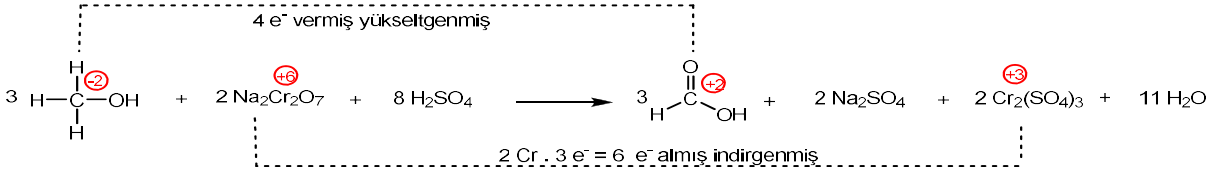
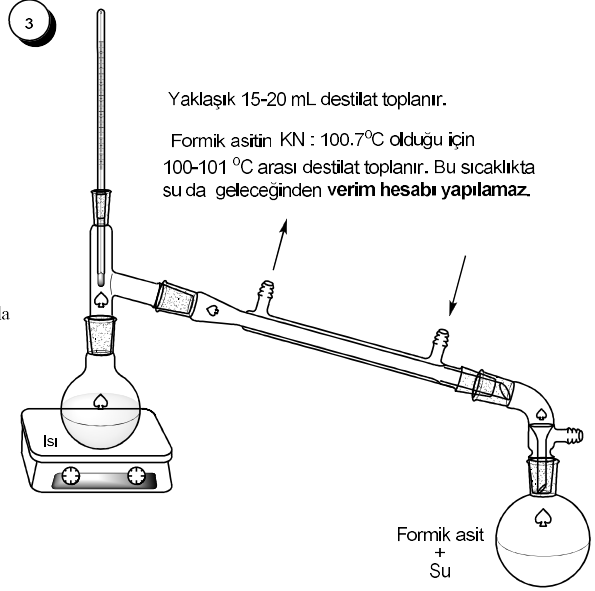
FORMİK ASİT SENTEZİ



Maddeler balona konulurken balonun diğer ağzı tıpa ile kapatılır ve balon karıştırılır.

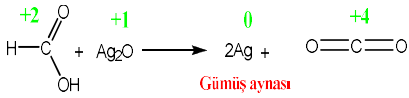
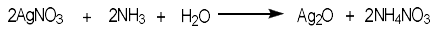


Tepkime ekzotermik olduğundan geri soğutucu balon buz banyosunda yerleştirilir.
Çözeltinin rengi turuncudan yeşile döner.

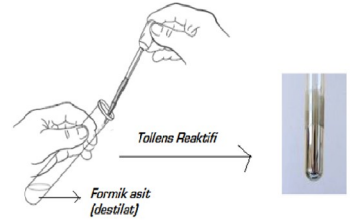


Tanınma Deneyleri ;

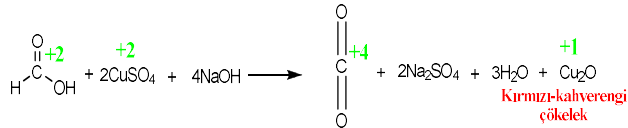
Tollens



Elde edilen destillattan 2 mL örnek deney tüpüne alınır, üzerine **Tollens reaktifi** ilave edilerek su banyosunda ısıtma işlemi yapılır. Bir süre sonra **Gümüş Aynası** oluşumu gözlenir.

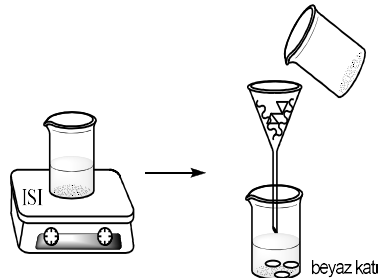
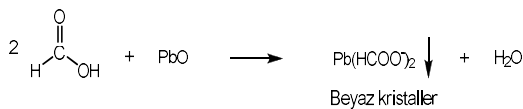


Fehling



Elde edilen destillattan 2 mL örnek deney tüpüne alınır, üzerine **Fehling reaktifi** ilave edilerek su banyosunda ısıtma işlemi yapılır. Bir süre sonra **kırmızı-kahverengi çökelek** oluşumu gözlenir.

PbO



Beherde 1 gr PbO üzerine 10 mL destilat ilave edilir.
Çözelti 20-30 sn. kadar hafif ısıtılır.

Soğumaya bırakılan karışımdan beyaz kristaller oluşur.