

33. Karbon dioksit 25 °C sıcaklıkta yaklaşık 67 atm basınçta sıkıştırılırsa sıvı karbon dioksit oluşur.

Yangın tüpü olarak kullanılan karbon dioksit tüpleri 20 °C sıcaklıkta ve yaklaşık 67 atm basınçta doldurulmaktadır. 30 °C sıcaklıkta silindirik tüpün vanası açıldığında gazın basıncı 1 atmosfere düşer.

Bu iki durumda karbon dioksitin tanecik modelini aşağıdaki uygun kutucuğa çizersiniz. Çizdiğiniz modelin ilk duruma göre neden farklı görüldüğünü açıklayınız.

20 °C sıcaklık ve 67 atm	30 °C sıcaklık ve 1 atm	Nedeni

34. Aşağıdaki şemada boş bırakılan yerlere gazların özellikleriyle ilgili uygun birer örnek yazınız.

