

18. İki numaralı beherglastaki çözeltilere aşağıdaki işlemler uygulandığında dibe çöken ve çözünen madde kütlesi ne olur? Tahminlerinizi yazınız.

a) Beherglası daha fazla su eklenir.

.....

.....

.....

b) Beherglas ısıtılır (Buharlaşma olmadığını varsayınız.).

.....

.....

.....

c) Beherglas iki gün dışarıda bekletilir ve bir miktar su buharlaşır.

.....

.....

.....

19. Aşağıda 20 °C sıcaklıkta 100 g suya farklı miktarlarda KClO_3 eklenerek yapılan deneye ait veriler yer almaktadır.

Deneme	KClO_3 eklenen miktar (g)	KClO_3 çözünen miktar (g)
1	1,0	1,0
2	2,0	2,0
3	4,0	4,0
4	5,0	5,0
5	6,0	6,0
6	7,0	7,0
7	8,0	7,6
8	9,0	7,6
9	10,0	7,6
10	11,0	7,6

Yukarıdaki deney verilerinin grafiğini çiziniz. Doymuş çözeltileri tanımlamanıza yardımcı olacak grafiğin özelliğini açıklayınız.

.....

.....

.....