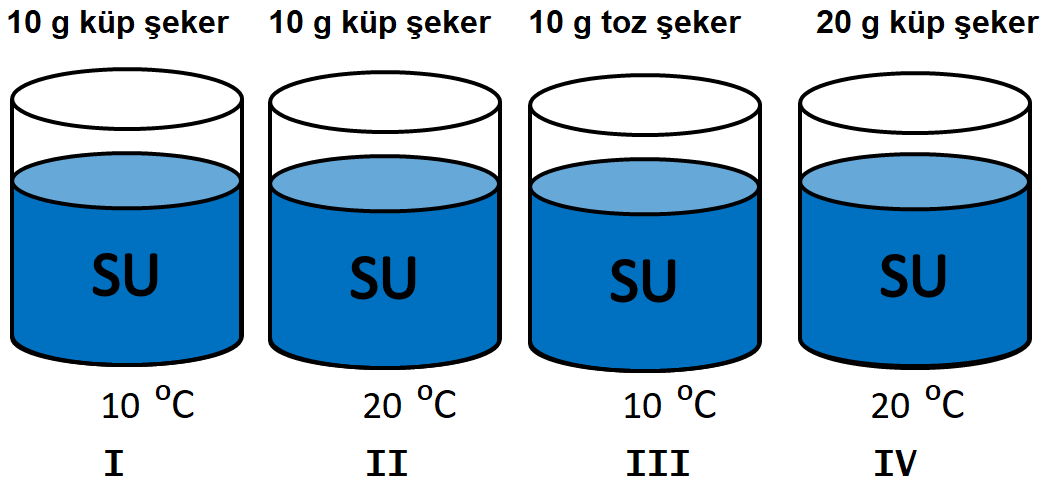
2023-2024 ÖĞRETİM YILI ……………………….. ORTAOKULU 7. SINIF BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 1.DÖNEM 2. YAZILI SORULARI

Adı Soyadı:

Sınıfı :

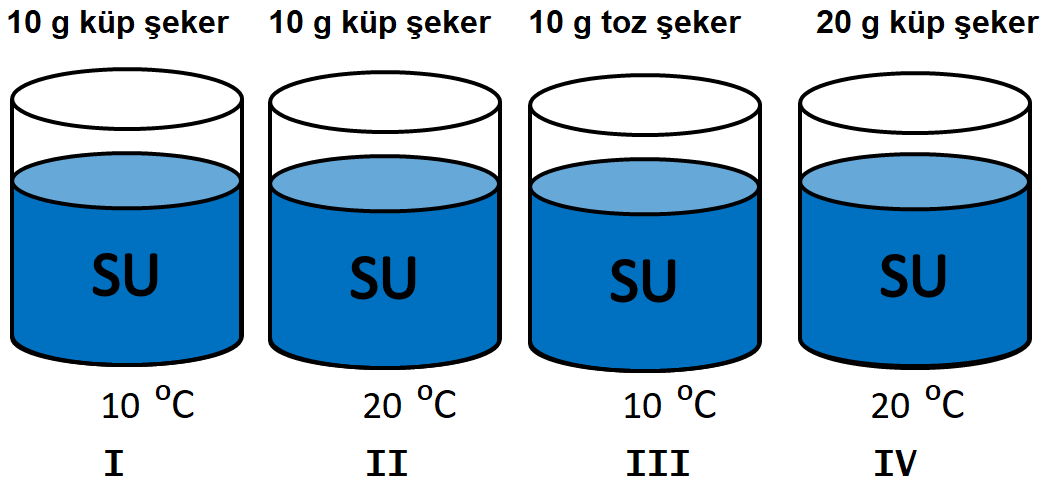
Numarası :

1- Aşağıdaki beherlerde eşit miktarlarda su bulunmaktadır. Tanecik boyutunun çözünmeye etkisini araştırmak isteyen bir araştırmacı hangi ikisini seçmelidir? (12p)



**-I ve III seçmelidir.**

2-Aşağıdaki beherlerde eşit miktarlarda su bulunmaktadır. Sıcaklığın çözünmeye etkisini araştırmak isteyen bir araştırmacı hangi ikisini seçmelidir? (10p)



**-I ve II seçmelidir**.

3-Homojen karışımlara günlük yaşantınızdan iki örnek veriniz.(10p)

-Tuzlu su, çay, kolonya, şekerli su, sirke, oksijenli su, soda, hava

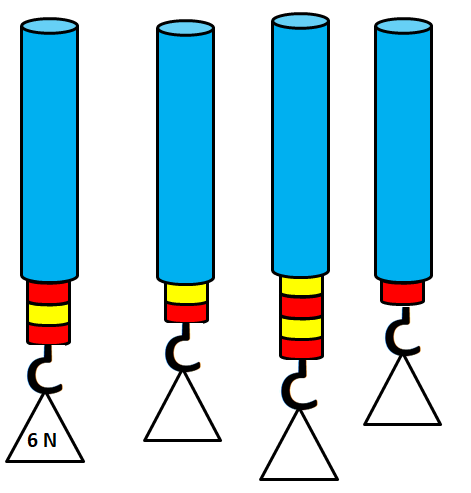
4-Doğal ve yapay ses kaynaklarını şekillerin altına yazınız. (12p)



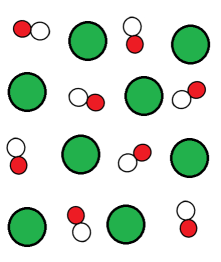
5-Dünya üzerinde çok şey olmasına rağmen neden uzaya kaçmamaktadır? Kısaca açıklayınız. (10p)



-Dünya üzerindeki cisimlere çekim kuvveti uygular.

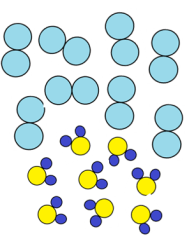
6-Aşağıda aynı dinamometre ile ölçüm yapılmıştır. Birinci ölçülen 6 N olduğuna göre diğer ağırlıklar kaç N dur? İçine yazınız. (12p)

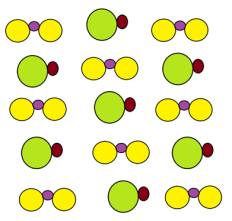
7-Aşağıdaki modellerde karışımların homojen mi? Heterojen mi olduğunu yazınız. (12p)











8-Heterojen karışımlara iki örnek veriniz.(10p)

-Ayran, çorba, salata, pizza, kumlu su, zeytinyağlı su, vb.

9-Aşağıdaki cisimlerin içerisinde mıknatıs olup olmadığını yazınız. (12p)

