



AD: \_\_\_\_\_

SOYAD: \_\_\_\_\_

SINIF / NUMARA: \_\_\_\_\_

PUAN: \_\_\_\_\_

## SORULAR

1. Aşağıda verilen maddelerin hangi alanlarda kullanılabileceğini ✓ sembolü ile işaretleyiniz. Birden fazla alanı işaretleyebilirsiniz.

Madde	Kireç Çözücü	Yağ Çözücü	Dezenfektan	Öz Bakım
Çamaşır Suyu				
Limon Tuzu				
Lavabo Açıcı				
Sirke				
Sıvı Sabun				

3. Aşağıda bazı maddelerin üzerinde güvenlik uyarı işaretleri bulunmaktadır. Bu güvenlik uyarı işaretlerinin anlamlarını maddelerin altına yazınız.



Çamaşır suyu



Cıva

.....

.....

.....

2. Aşağıdaki tabloda verilen maddelerin üzerine saf su eklendiğinde zamanla pH değerlerinde meydana gelen değişimi artar/azalır olarak belirtiniz.

Madde	Su Eklendikten Sonra pH Değişimi
Diş Macunu	
Tuz Ruhü	
Anti Asit Mide Tableti	
Karbonat	
Gazlı İçecek	



Kolonya

.....

.....

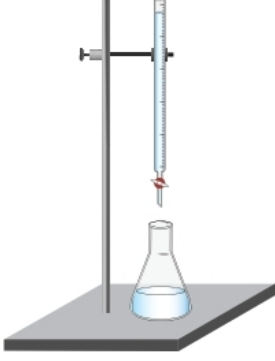


Deodorant

.....

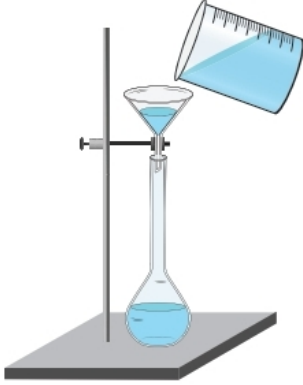
4. Aşağıda bazı deney düzenekleri verilmiştir. Bu deney düzeneklerinde kullanılan laboratuvar malzemelerinin adlarını altlarına yazınız.

I.



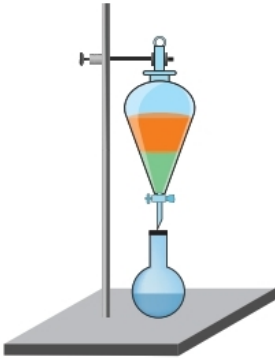
.....  
.....  
.....  
.....

II.



.....  
.....  
.....  
.....

III.



.....  
.....  
.....  
.....

5. Aşağıda verilen ifadelerin hangi kimya alt disiplinine ait olduğunu karşısına yazınız.

	İfade	Kimyanın Alt Disiplini
I.	Organik olmayan bileşiklerin yapılarını, özelliklerini ve tepkimelerini inceler.	
II.	Canlı organizmaların kimyasal yapısını ve bu yapıda meydana gelen kimyasal değişiklikleri inceler.	
III.	Çok sayıda küçük birimin birbirine eklenmesiyle oluşan büyük molekülleri inceler.	
IV.	Kimyasal sistemlerin özelliklerini, davranışlarını, kimyasal olaylarda meydana gelen enerji dönüşümlerini inceler.	
V.	Karbon temelli bileşiklerin yapılarını özelliklerini ve tepkimelerini inceler.	
VI.	Belirli bir maddenin kimyasal bileşenlerinin veya kimyasal bileşenlerinden bir bölümünün nitel ve nicel analizini yapar.	