

Adı :	KİMYAvuz Hoca  9. Sınıf Dersi I. Dönem I. Yazılı Soruları	TARİH:
Soyadı :		PUAN:
Sınıf :		
No :		

1. Aşağıdaki tabloda günlük hayatta sıklıkla karşılaştığımız bazı maddeler verilmiştir. Tablodaki boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

Kimyasal Madde	asidik/bazik	pH değeri 7'den büyük/küçük	Saf Su İlavesi Sonrasında pH Değeri artar/azalır
Çamaşır suyu			
Limon tuzu			

2. Aşağıda bazı uyarı işaretleri verilmiştir. Bu işaretlerin anlamlarını altlarına yazınız. (10 Puan)



.....



.....

3. Aşağıda verilen laboratuvar malzemelerinin isimlerini altındaki boşluklara yazınız.(10 Puan)



.....



.....

4. Aşağıda verilen tanımların ait olduğu kimya disiplini karşısına yazınız. (15 Puan)

- Karbon atomunun oluşturduğu bileşiklerin fiziksel ve kimyasal özelliklerini inceleyen bilim dalıdır.....
- Canlıların yapısını, canlılarda gerçekleşen kimyasal olayları inceleyen kimya disiplini.....

5. Aşağıda kimya bilimine katkıları verilmiş bilim insanının adını yazınız.

Damıtmada kullanılan imbiği keşfetmiş, bu aleti kullanarak bitkilerden esans ve bazı asitleri elde etmiştir. Ayrıca zaç yağı (sülfürik asit, H_2SO_4), kezzap (nitrik asit, HNO_3), tuz ruhu (hidroklorik asit, HCl) gibi birçok kimyasal madde ile beraber kral suyunu da keşfetmiştir.

6. $^{58}X^{3+}$ iyonunun 25 elektronu bulunduğuna göre, çekirdeğinde kaç tane nötron vardır?

7. X^{3+} ve Y^{2-} iyonlarının elektron sayıları eşittir. X'nin atom numarası 13 ise, Y in atom numarası kaçtır?

8. Aşağıdaki boşlukları **uyar/uymaz** şeklinde doldurunuz.

${}_2He: 1s^2$



→ Pauli dışlama ilkesine



→ Pauli dışlama ilkesine

BAŞARILAR...



Çözüm İçin Okut

Çözümler için Tıkla;
Yazılı Havuzu 