



9. SINIF KİMYA YAZILIYA HAZIRLIK SORULARI - 1

Adı Soyadı:

Sınıfı :

Numarası :

Puan :

1. Aşağıda formülleri verilen bileşiklerin yaygın adlarını karşılarında yer alan boşluklara yazınız.

NaCl

Yemek tuzu

CaO

Sönmemiş kireç

Ca(OH)₂

Sönmüş kireç

CaCO₃

Kireç taşı

2. Aşağıda yaygın adları verilen bileşiklerin formüllerini karşılarında yer alan boşluklara yazınız.

Zaç yağı

H₂SO₄

Tuz ruhu

HCl

Kezzap

HNO₃

Sud kostik

NaOH

3. Görsellerdeki güvenlik uyarı işaretlerinin anlamlarını altlarına yazınız.



Aşındırıcı (Korozif)



Radyoaktif madde

4. Aşağıdaki maddelerin kullanım alanlarına birer örnek veriniz.

Limon tuzu

Kireç çözücü

Karbonat

Yiyecek

Çamaşır suyu

Dezenfektan

Antiasit mide tableti

İlaç

5. Bir topraktaki ağır metallerin nitel ve nicel analiz çalışmalarını yapan kimya disiplininin adını yazınız.

Analitik kimya

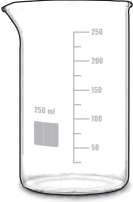
6. Kimya alanında eğitim gören bir kimyagerin kimya endüstrisinde çalışabileceği alanlara 4 örnek veriniz.

- Plastik
- Boya
- Tekstil
- Gübre

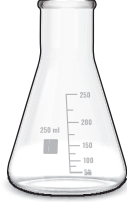
7. Genel laboratuvar kurallarından 4 tanesini yazınız.

- Laboratuvarda oyun oynanmamalı
- Laboratuvarda bir şeyler yenmemeli ve içilmemelidir.
- Kimyasallarla çalışırken eldiven kullanılmalıdır.
- Deney sırasında deney yapan kişi deney ortamından ayrılmamalıdır.

8. Kimya laboratuvarında kullanılan aşağıdaki temel malzemelerin adlarını altlarına yazınız.



Beherglas



Erlenmayer



Cam balon



Balon joje

9. Çamaşır suyu ile tuz ruhu çözeltilerinin temizlikte birlikte kullanılmasının zararlarından bir tanesini yazınız.

İki çözelti karıştırıldığında zehirli bir madde olan klor gazı (Cl_2) açığa çıkar. Bu gaz solunum yollarına zarar verir.

10. Polimer kimyasının incelediği malzemelerden iki tanesini yazınız.

Plastik, Kauçuk