

8.SINIF TEOG HAZIRLIK ASİTLER VE BAZLAR ÇALIŞMA KAĞIDI

A. Asitler ile Bazlar arasındaki farklar etkinliğinde boşlukları uygun kelimelerle doldurunuz.

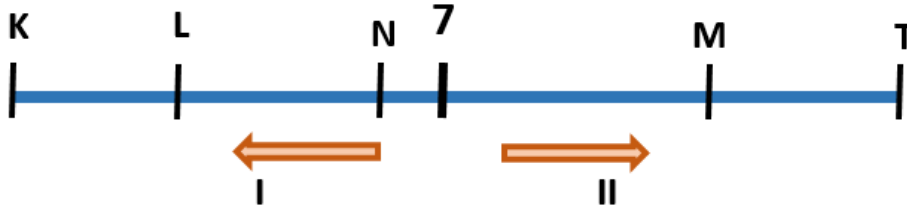
	ASİTLER	BAZLAR
1	Asitler mavi turnusol kağıdının rengini renge çevirirler.	Bazlar kırmızı turnusol kağıdının renginirenge çevirirler.
2	Ph değeri değerleri arasındadır	Ph değeri değerleri arasındadır.
3	Sulu çözeltilerine iyonu verirler.	Sulu çözeltilerine iyonu verirler
4	Tadları'dır.	Tadları'dır
5	Ele kayganlık hissi	Ele kayganlık hissi
6	Sulu çözeltileri elektririk akımını	Sulu çözeltileri elektririk akımını
7	Bazlarla birleştirildiklerinde tepkimesi verirler.	Asitlerle birleştirildiklerinde tepkimesi verirler.

Asitler metallerle tepkimeye girip metalleri asındırırlar.

B. Aşağıdaki tabloda bazı asit ve bazların sanayide kullanılan isimleri verilmiştir. Bu kimyasalların sistematik adını ve formüllerini karşlarına yazınız.

SANAYİ ADI	SİSTEMATİK ADI	FORMÜL	SANAYİ ADI	SİSTEMATİK ADI	FORMÜL
Sud-kostik			Tuz ruhu		
Kezzap			Potas-kostik		
Amonyak			Zaç yağı		
Sönmüş kireç			Arap sabunu		

C. Aşağıdaki soruları verilen pHmetreye göre cevaplandırınız.



- (DOĞRU/YANLIŞ) N maddesi şampuan olabilir.
- (DOĞRU/YANLIŞ) I yönüne gidildikçe asidik kuvvet artar.
- (DOĞRU/YANLIŞ) II yönüne gidildikçe bazik kuvvet azalır.
- (DOĞRU/YANLIŞ) K maddesi tuz ruhu olabilir.
- (DOĞRU/YANLIŞ) T maddesi potasyum hidroksit olabilir.
- (DOĞRU/YANLIŞ) K ve T maddeleri eşit miktarlarda karıştırılırsa tam bir nötrleşme tepkimesi meydana gelir.
- (DOĞRU/YANLIŞ) M maddesi ve N maddesi eşit miktarlarda karıştırıldıklarında son oluşan çözelti asidik bir çözelti olur.

8.SINIF TEOG HAZIRLIK ASİTLER VE BAZLAR ÇALIŞMA KAĞIDI

D. Aşağıda verilen ayıraçların asit ve bazlarla tepkimeye girdiklerinde açığa çıkardıkları renkleri yazınız.

AYIRAÇ	ASİTLER	BAZLAR
Turnusol Kağıdı		
Fenolftalein		
Metil Oranj		

E. Günlük hayatta karşılaştığımız asitlerin içerdiği madde ve isimlerini tamamlayınız.

Madde	Asit	Madde	Asit
.....	FOLİK ASİT	Süt 	
Limon 		Karınca 	
.....	KARBONİK ASİT		BENZOİK ASİT
Elma 			ASETİK ASİT
Üzüm 		Portakal 	
.....	FOLİK ASİT		LAKTİK ASİT