

SAĞLIĞIMIZ İÇİN NÖTRALİZASYON

I. Listedeki uygun kelimelerle boşlukları doldurunuz.

1. Asit ve alkali birbirini iptal edebilir

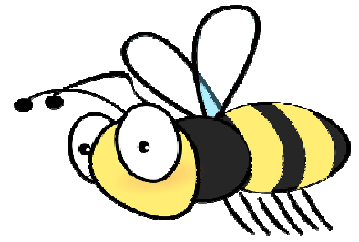
a. Eğer doğru miktarda asidi alkaliye eklersek elde ettiğimiz çözelti ..(a)... Asit ve alkalinin birbiriyle.....(b).....söylüyoruz.Biz bir(c).....ile bir(d).....arasındakini(e).....olarak adlandırıyoruz...(f)... kullanarak çözeltilerin asid-bazlı özelliklerini gösterebiliriz.

Eğer hazımsızlık sorunumuz varsa,muhtemelen midemiz çok fazla.....(g) üretmiştir. Midemizdeki asit.....(h) asittir,.....(i)olarak adlandırılır. Bazı insanlar.....(j).....adlı ilacı kullanırlar. Bu örneğin magnezyum hidroksit gibi çok yumuşak(k).....içerir. Alkaliler.....(L) ekstra asittir.

Kelime listesi: 1: asit, 2: asit, 3: alkaliler, 4: hidroklorik asit, 5: indikatörler, 6: hazımsızlık, 7:nötr 8:nötrleştirme, 9: nötralize etmek(etkisizleştirmek), 10: nötralize etmek(etkisizleştirmek), 11: reaksiyon, 12: güçlü,

b. En sık karşılaşılan sindirim sorunlarından birisi mide ekşimesidir. Izdıraplı mide ağrısı sebebinin kökeni.....(a)....de yatar ama(b).....nın farklı ciddi(c).....(yani gastrik ülser)dir.Ağır,mideyi etkileyen,asitli yiyecekler(d).....yu artırır ,ve(e).....na sebep olabilir.Gastrik ağrıları tedavi etmek için pek çok farklı.....(f)..... olmakla beraber ,karbonat dedenelerimizden beri mide asitlenmesi(aşırı asitlilik)tedavisinde olduğu gibi kullanılmaktadır.Karbonatın kimyadaki ismi.....(g).....dir.Suda orta çözünürlüğe sahip bir beyaz kristalize bileşiktir.Onun sulu çözeltisi.....(h).....dir.Sonuç olarak,kimyasal olarak.....(i).....kullanılır.....(j).....de bulunan hidrolik asittir.

Kelime listesi: 1: alkalın, 2: yeme alışkanlığı, 3: gastrik asit üretimi, 4: gastrik su, 5: mide ekşimesi, 6: hastalıklar, 7: ilaçlar, 8: sodyum bikarbonat, 9:belirtiler, 10 nötralize etmek(etkisizleştirmek);,



II. Tabloyu uygun kelimeler ile doldurunuz.

Hayvan/bitki	Zehir asidik midir yoksa alkalın midir?	biliyorsanız zehirin adını söyleyin	sirke veya karbonat solüsyonuyla tedavi edilir
karınca			
yabanarısı			
eşekarısı			
arı			
Çam yaprakları			
ısırgan			

Çözüm:

I.

a.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
7	9	11	1	8	5	2	12	4	6	3	10

b.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
2	9	6	3	5	7	8	1	10	4

II.

Hayvan/bitki	Zehir asidik midir yoksa alkalın midir?	biliyorsanız zehrin adını söyleyin	sirke veya karbonat solüsyonuyla tedavi edilir
karınca	asidik	formik asit	Karbonat solüsyonu
yabancısı	alkalin	—	sirke
eşekası	alkalin	—	sirke
arı	asidik	formik asit	Karbonat solüsyonu
Çam yaprakları	asidik	formik asit, fenolik asit	Karbonat solüsyonu
ısırgan	asidik	formik asit	Karbonat solüsyonu