

ASİTLER VE DETERJANLAR

1. Hangilerinin karıştırılması sakıncalıdır?

A)
Porçöz –
Çamaşır

B)
Porçöz – Tuz
ruhu

C)
Katı Sabun –
Sıvı Sabun

D)
Tuz Ruhü –
Çamaşır

2. Hangileri Asit İçerir?

A: Kostik - Soda; B: Tuz Ruhü; C: Limon; D:
Sabun E: Porçöz

.....

3. Aşağıda verilen cümleler doğruysa başına D yanlışa Y yazın.

A: Asitler bazlarla tepkime vermez.
B: Bol miktarda asitli içecek kullanmalıyız
C: Asitler H⁺ iyonu OH⁻ iyonundan fazla olan
maddelerdir
D: Asitler yeni keşfedilmiştir.
E: Asitlerin pH dereceleri 7'den büyüktür
F: Asitler altınla tepkime vermez.
G: Asitlerle çalışırken dikkatli olmalıyız.....

4. Aşağıdaki asitlerin yaygın adlarını yazınız.

A) HCl
B) H₂SO₄
C) HNO₃
D) CH₃COOH
E) HCOOH

5. Asitler aşağıdakilerden hangisi ile tepkime vermez?

A) Sodyum
B) Potasyum
C) Lityum
D) Platin

6. Toprak için en zararlı olan hangisidir?

A)
Cam Kırıkları

B)
Meyve
Kabukları

C)
Deterjan

D)
Hayvan Gübresi

7. Aşağıda verilen cümleler doğruysa başına D yanlışa Y yazın

A: Deterjanı sık kullanmalıyız.
B: Deterjan sağlığa zararlı değildir
C: Deterjan sert sularda da etkilidir
D: Deterjan çevreye sabundan daha az zarar
verir
E: Deterjan yüzey aktif maddedir.....
F: Sabun deterjandan daha etkilidir.....
G: Çevre sağlığı için sabun tercih edilmelidir.....
H: Deterjan petrol ürünüdür
I: Sabun ve deterjan polar olduğundan suda
çözünür.....

8. Hangileri deterjanın özelliklerindedir?

A: Doğaldır;
B: Sert Sularda Etkilidir;
C: Çevreye Zararlıdır;
D: İçilirse zarar vermez
E: Kuvvetli asittir



Cevap Anahtarı

1- Porçöz-Çamaşır suyu / Tuzruhu-Çamaşır suyu

2- Tuzruhu – Limon - Porçöz

3-

A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)
D	D	Y	D	D	Y	Y

4-

A)	B	C	D	E
Tuz ruhu	Zaçyağı	Kezzap	Sirke asidi	Karınca asidi

5- D

6. Deterjan

7.

A)	B)	C)	D)	E)	F)	G)	H)	I)
D	D	Y	D	Y	D	Y	Y	Y

8. B, C