

1)

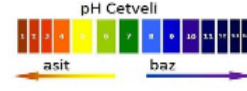
Arkadaşlar bu maddeleri koklamak çok zararlıdır ayrıca bunlar çok yakıcı olduğundan dokunmakta sağlıklı olmaz. Diyen Zeynep hangi madde grubundan söz etmektedir?

- A) Metaller
- B) Asitler
- C) Bazlar
- D) Asalgazlar



2)

pH cetveli Maddelerin asitlik yada bazlık derecesini gösterir



Aşağıda verilen maddelerden hangisi 0-7 aralığında yer alır ?

- A) Mide ilacı
- B) sönmüş kireç
- C) Kan
- D) Mide özsuğu

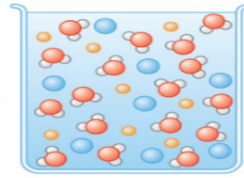
3)

Hangisi asal gazlardan değildir ?

- A) He
- B) Ne
- C) Be
- D) Ar

4)

ÇÖZELTİ



Rıza mavi turnusol kağıdını şekildeki çözeltiliye batırıp çıkarttığında kırmızıya dönüştüğünü gözlemliyor .

Bu çözeltili hakkında hangisi kesinlikle söylenir?

- A) Nötrdür
- B) Bazıktır
- C) Asittir
- D) Tuzlu sudur.

5)

**Katman sayısı = periyot numarası**

periyodik tabloda aşağıda verilen özelliklerden hangi ikisi arasında yukarıdaki örüntüye benzer bir örüntü vardır?

- A) Proton sayısı = Katman sayısı
- B) Nötron sayısı = Elektron sayısı
- C) Nötron sayısı = İyon yükü
- D) Değerlik e sayısı = Grup no



6)

Aşağıdaki tabloda asitler ve bazlarla ilgili örnekler verilmiştir.

	Asit	Baz
1	HCl	NaOH
2	NH <sub>3</sub>	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
3	HNO <sub>3</sub>	KOH
4	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Ca(OH) <sub>2</sub>

Buna göre, hangi satırda hata yapılmıştır?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4



13)

Aşağıdakilerden hangisi asidik özellikte değildir?

- A) Domates
- B) Portakal
- C) Diş macunu
- D) Sirke



14)

Almıla arkadaşlarına bir element atomundan söz etmektedir. Bu atom diğerlerinden biraz farklı diyor çünkü: diğer atomlar gibi son katmanındaki elektron sayısı ile periyodik tablodaki grup numarası arasında bir örüntü yok.

Almıllanın söz ettiği atom hangisi olabilir ?

- A) Na
- B) He
- C) S
- D) K



15)

— 😞 Ben çok kararsızım .

— son yörüngemde 7 elektronum var.

— Periyodik cetvelde 2. yatay sıradayım 😊 diyen bir atom hangi elemente aittir?

- A) Na
- B) Ca
- C) F
- D) S

16)

Kimyasal formülü  $H_2SO_4$  olan asidin piyasa adı nedir ?

- A) Kezzap
- B) Mide asidi
- C) Zaç yağı
- D) Tuz ruhu

17)



Aşağıda pH değerleri verilen maddelerden hangisi en kuvvetli bazdır?

- A) Sirke pH : 3
- B) Limon pH : 2
- C) Karbonat pH: 9
- D) Çamaşır suyu pH:12

18)

Ünlü Şef Nusret hazırlayacağı biftek (et) için özel bir sos yaparak sunumunu daha güzel hale getirmek istemiştir. Bunun için içerisinde bol miktarda süt bulunan beşamel sosu yapmaya karar vermiştir.

**Yukarıdaki verilen bilgilere göre bifteği daha lezzetli hale getiren beşamel sos içerisinde bulunan asit türü aşağıdakilerden hangisidir?**



- A) Tartarik Asit
- B) Sitrik Asit
- C) Sorbik Asit
- D) Laktik Asit

19)

Modern (günümüzdeki) periyodik tabloya elementler hangi özelliklerine göre sıralanır?

- A) fiziksel özellikleri
- B) Atom numaraları
- C) kimyasal özellikleri
- D) Atom ağırlıkları

20)

Hangi periyotta yalnızca 2 element vardır ?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4