

Kısaca Günlük Yaşamda Bazı Elementler ve Kullanım Alanları

Günlük yaşamda çokça kullandığımız elementler ve kullanım alanları kısaca aşağıda verilmiştir.

1. Civa

Diş dolgusu ve termometre yapımında kullanılır.

2. İyot

Sofra tuzunda ve balığın yapısında bol miktarda bulunur.

Yetersiz alındığında guatr hastalığına neden olur.

3. Bakır

Kablo yapımında kullanılır. (Elektriği iyi iletmediği için)

Mutfak eşyalarında ve ısıtıcılarda kullanılır. (Isıyı iyi iletmediği için)

4. Krom

Zırhlı araç yapımında ve mutfak eşyalarında kullanılır.

Çelik yapımında kullanılır.

Madeni eşyaların kaplanması kullanılır. (Kromaj)

5. Demir

İnşaat ve köprü yapımında kullanılır.

Makine parçalarının yapımında ve mutfak eşyalarında bulunur.

Kanın yapısında bulunur.

6. Potasyum

Sıvı deterjan, barut ve gübre yapımında kullanılır.

7. Kalsiyum

Çimento alçı kireç yapısında bulunur. Dişlerimiz ve kemiklerimizde vardır.

8. İyot

Yetersiz iyot kullanımı Guatr hastalığına neden olur.

9. Nikel

Musluk, araba jantı, pil yapımı, metallerin kaplanması kullanılır.

10. Kalay

Bakır mutfak eşyalarının üzerinin kaplanması kullanılır. Kurşunla karıştırılarak elde edilen lehim, elektronik sanayinde kullanılır.

11. Gümüş

Süs ve takı eşyalarının yapımında kullanılır.

Bazı araç gereçlerin kaplanması kullanılır.

12. Altın

Takı ve süs eşyalarının yapımında kullanılır.

Bazı elektrik devrelerinde kullanılır. (İyi iletken olduğu için)

13. Helyum

Zeplin ve balon gibi hava taşıtlarının şişirilmesinde, roket yakıtlarının sıkıştırılmasında kullanılır.

14. Oksijen

Canlıların yaşaması için temel elementtir. Oksijen tüplerinde dalgıçlar ve astronotlar kullanır.

15. Karbon

Canlıların yapısında bulunur. Kömür petrol doğal gazda vardır.

16. Alüminyum

Mutfak araç gereçlerinde, elektrik kablolarında ve içecek kutularında bulunur.

17. Silisyum

Kumda, kilde, camın yapısında, yapı malzemelerinde bulunur. Seramik ve cam üretiminde kullanılır.

18. Magnezyum

Hafif bir element olduğu için hava taşıtlarında kullanılır.

19. Hidrojen

Yakıt olarak kullanılır. Suyun yapısında vardır.

20 Lityum

Pil üretiminde kullanılır.

21. Bor

Cam imalatında ve enerji kaynağı olarak kullanılır.

22. Azot

Gübre üretiminde ve soğutma sistemlerinde kullanılır.

23. Flor

Diş macunlarında kullanılır.

24. Neon

Reklam panolarında ve aydınlatmada kullanılır.

25. Sodyum

Yemek tuzunda bulunur. Gıda ve sabun üretiminde kullanılır.

26. Argon

Özel ampullerin yapımında kullanılır.

Diğer Konular

7.Sınıf Saf Maddeler Konu Anlatımı

7.Sınıf Saf Maddeler Test

7.Sınıf Saf Maddeler Çalışma Kağıdı

Elementler ve Özellikleri