

Periyodik tabloda bulunan ilk 18 elementin özellikleri kısaca aşağıda verilmiştir.

H 1							He 2	
Li 3	Be 4		B 5	C 6	N 7	O 8	F 9	Ne 10
Na 11	Mg 12		Al 13	Si 14	P 15	S 16	Cl 17	Ar 18

1. Hidrojen

Renksiz ve havadan hafif bir gazdır
Suyun yapısında ve organik maddelerde bulunur.
Roket yakıtı olarak kullanılır.

2. Helyum

Havadan hafiftir
Uçan balonlarda kullanılır.

3. Lityum

Pil ilaç ve seramik sanayinde kullanılır.

4. Berilyum

Isı ve elektrik iletkeni olarak kullanılır.
Hava taşıtlarının yapımında kullanılır.

5. Bor

Isıya dayanıklı cam üretiminde kullanılır.
Enerji kaynağı olarak kullanılır.
Nükleer santrallerde kullanılır.

6. Karbon

Bütün organik bileşiklerde kullanılır.
Yakıtlarda (Odun, kömür, doğal gaz) bulunur.

7. Azot

Gübre yapımında kullanılır.
Proteinin yapısında bulunur.
Soğutma sistemlerinde kullanılır.

8. Oksijen

Solunum olayında kullanılır.
Hastanelerde ve kaynak yapımında oksijen tüpünde kullanılır.

9. Flor

Diş macunlarında bulunur.
Deodorant ve teflon üretiminde kullanılır.
Soğutma sistemlerinde kullanılır.

10. Neon

Renkli ve ışıklı reklam panolarında bulunur.
Televizyon tüplerinde kullanılır.

11. Sodyum

Sofra tuzunun yapısında bulunur.

Kağıt, cam, sabun ve tekstil üretiminde kullanılır.

12. Magnezyum

Uçak gövdesinin yapımında kullanılır.

Fotograf makinesi yapımında kullanılır.

13. Alüminyum

Mutfak eşyalarında, içecek kutularında, uçak gövdesinde kullanılır.

14. Silisyum

Cam ve seramik üretiminde kullanılır.

15. Fosfor

Yapay gübre yapımında kullanılır.

Kemik ve sinirlerinin yapısında bulunur.

16. Kükürt

Asit ve barut yapımında kullanılır.

Bazı meyveleri sarartılmasında kullanılır.

17. Klor

Sudaki mikropların öldürülmesinde kullanılır.

18. Argon

Ampul ve floresan yapımında kullanılır.

Diğer Konular

[7.Sınıf Saf Maddeler Konu Anlatımı](#)

[7.Sınıf Saf Maddeler Test](#)

[7.Sınıf Saf Maddeler Doğru Yanlış Soruları](#)

[7.Sınıf Saf Maddeler Çalışma Kağıdı](#)

[7.Sınıf Saf Maddeler Çözümlü Sorular](#)

[Elementler ve Özellikleri](#)