

# ELEMENTLER

**1 HİDROJEN**

EN HAFİF ELEMENTTİR. EVRENDE EN FAZLA BULUNAN ELEMENTTİR.



- ROKET YAKITI
- HİDROJEN BALONLARI
- PETROLÜN İŞLENMESİ
- KAYNAK YAPIMI

**2 HELYUM**

EN HAFİF İKİNCİ ELEMENTTİR. RENKSİZ KOKUSUZ BİR GAZDIR.



- ZEPLİN
- UÇAN BALON
- EĞLENCE PARTİ BALONLARI

**3 LİTYUM**

YUMUŞAK VE GÜMÜŞ BEYAZ RENKTEDİR.



- SERAMİK VE CAM YAPIMI
- PİL ÜRETİMİ
- NÜKLEER SANTRALLERDE SOĞUTMA GÖREVİ

**4 BERİLYUM**

EN AZ BULUNAN ELEMENTLERDEN BİRİDİR. ZÜMRÜD GİBİ DEĞERLİ TAŞLARIN YAPISINDA BULUNUR.



- UZAY ARAÇLARI
- İLETİŞİM UYDULARI
- NÜKLEER SANTRALLER

**5 BOR**

TOPRAKTA, KAYAÇLARDA, TATLI SULARDA BULUNUR. ÜLKEMİZ ZENGİN BOR YATAKLARINA SAHİPTİR.



- ROKET YAKITI
- SABUN VE DETERJAN
- BOYA VE KAÇIT
- ISIYA DAYANIKLI CAM MALZEME

**6 KARBON**

EN FAZLA BİLEŞİK YAPAN ELEMENTTİR. KÖMÜR, PETROL, DOĞALGAZ GİBİ FOSİL YAKITLARDA BULUNUR. EN SAF HALİ ELMASTİR.



- MÜREKKEP
- BOYA
- PAKET LASTİÇİ
- KURŞUN KALEM UCU

**7 AZOT**

ATMOSFERDE EN FAZLA BULUNAN GAZDIR. RENKSİZ VE KOKUSUZDUR. CANLILARIN YAPISINDA DA VARDIR.



- GÜBRE YAPIMI
- PATLAYICI YAPIMI
- BOYA ÜRETİMİ
- LAZER KESİM
- GIDA PAKETLEME

**8 OKSİJEN**

DOĞADA EN FAZLA BULUNAN GAZLARDAN BİRİDİR. CANLI SOLUNUMU İÇİN GEREKLİDİR.



- OKSİJEN TÜPLERİ
- DEMİR ÇELİK KESME
- HAVA TAŞITLARI
- DENİZALTI VE UZAK ARAÇLARI

**9 FLOR**

BİR ÇOK KİMYASAL MADDENİN YAPISINDA BULUNUR.



- SU ARITIMI
- DIŞ MACUNLARI
- HAVALANDIRMA SOĞUTMA ALETLERİ
- AMPUL CAMLARINA YAZI YAZILMASI

**10 NEON**

RENKSİZ VE KOKUSUZ BİR GAZDIR. HERHANGİ BİR ELEMENTLE TEPKİMEYE GİRMEZ.



- TELEVİZYON TÜPLERİ
- PARATONER
- RENKLİ REKLAM TABELALARI

**11 SODYUM**

YERYÜZÜNDE EN ÇOK BULUNAN ELEMENTTİR. DOĞADA KATI HALDE BULUNUR.



- SOFRA TUZU
- SOKAK AYDINLATMA
- PİL VE CAM YAPIMI
- GÜBRE YAPIMI

**12 MAGNEZYUM**

YERYÜZÜNDE EN ÇOK BULUNAN ELEMENTLERDEN BİRİDİR. CANLILARIN YAPISINDA DA BULUNUR.



- İLAÇ ÜRETİMİ
- CAM ÜRETİMİ
- UÇAK PARÇALARI
- FOTOĞRAF MAKİNELERİ

**13 ALÜMİNYUM**

KAYAC VE MİNERALLERİN YAPISINDA BULUNUR.YERYÜZÜNDE BÖL MİKTARDA VARDIR.



- İÇECEK KUTULARI, FOLYO
- CD ÜRETİMİ
- UÇAK VE ROKET PARÇALARI
- BİSİKLET ÇÖVDESİ

**14 SİLİSYUM**

YERYÜZÜNDE BÖL BULUNAN ELEMENTLERDEN BİRİDİR. CANLILARIN YAPISINDA VE İSKELETİNDE BULUNUR.KUM VE KİLDE SİLİSYUM VARDIR.



- BETON TUĞLA YAPIMI
- CAM YAPIMI
- ELEKTRONİK PARÇALAR

**15 FOSFOR**

CANLILARIN YAPISINDA BULUNUR. SİNİR VE KEMİKLER İÇİN ÖNEMLİDİR.



- KİBRİT VE HAVAI FİŞEK
- PATLAYICI MADDE
- FOSFORLU KALEM
- DETERJAN VE DİŞ MACUNU

**16 KÜKÜRT**


GENELLİKLE YANARDAĞ VEYA SICAK SU YAKINLARINDA BULUNAN BİR ELEMENTTİR.



- BARUT YAPIMI
- SABUN YAPIMI
- SÜLFÜRİK ASİT

**17 KLOR**

MEHİRLİ BİR ELEMENTTİR. SOFRA TUZU VE DENEY SUYUNUN YAPISINDA BULUNUR.



- SOFRA TUZU
- SU ARITIMI
- HAVUZ TEMİZLİĞİ

**18 ARGON**

KOKUSUZ VE RENKSİZ BİR GAZDIR. BAŞKA ELEMENTLERLE BİLEŞİK YAPMAZ.



- AMPUL VE FLÖRESAN LAMBA
- KAYNAK VE KESİM İŞLEMLERİ
- ÇİFT CAMLARIN ARASINDA
- ÇELİK SANAYİ

**26 DEMİR**

Yeryüzünde çok bulunan elementlerdendir. Canlı vücudunda oksijenin taşınmasında görev yapar.



- Otomobil
- Cemi yapımı
- Bina yapımı
- Çelik üretimi

**29 BAKIR**

Kayaçlarda, toprakta ve canlı yapısında bulunur.



- Elektrik kabloları
- inşaat
- boya yapımı
- turistik eşya yapımı

**30 ÇİNKO**

Yeryüzünde çok bulunur. Canlıların yapısında da vardır.



- Pil yapımı
- Kaplama malzemesi
- lastik sanayi

**47 GÜMÜŞ**

Az bulunan bir element olduğu için değerlidir.



- Para
- Pil
- Ayna
- Takı
- Diş dolgusu

**53 İYOT**

Az bulunan bir elementtir. Toprakta ve deniz suyunda bulunur.



- Tentürdiyot
- Sofra tuzu

**78 PLATİN**

Değerli bir elementtir. Aşınmaya dayanıktır.



- Laboratuvar cihazları
- Kuyumculuk
- Dişçilik
- Elektrik kontakları
- Egzoz kontrol aletleri

**79**  
**ALTIN**

Yeryüzünde çok az bulunur. Değerli bir elementtir.



- Kuyumculukta
- Uzay araçlarının cam kaplamasında
- Elektrik elektronik sanayi

**80**  
**CİVA**

Yeryüzünde az miktarda bulunur. Zehirlidir.



- Termometre
- Barometre
- Pil

**82**  
**KURŞUN**

Kolay şekil alabilen bir elementtir.



- Silah
- Akü
- Ambalaj
- Kablo kaplama

