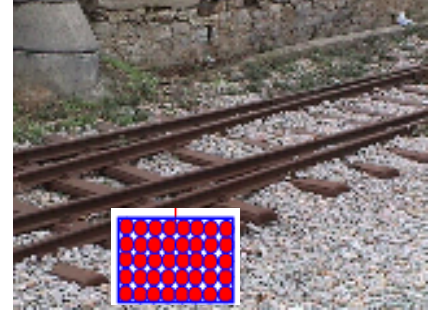
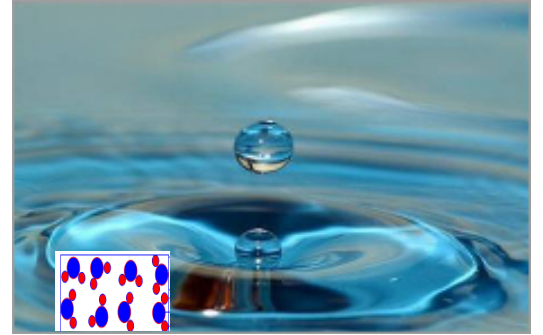


# ÖĞRETİM TEKNOLOJİSİ VE MATERYAL GELİŞTİRME



3.ÜNİTE: 6.SINIF FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ  
MADDENİN TANECİKLİ YAPISI  
KONU: ELEMENT VE BİLEŞİKLER  
ÇÖZÜMLÜ ÇALIŞMA YAPRAĞI



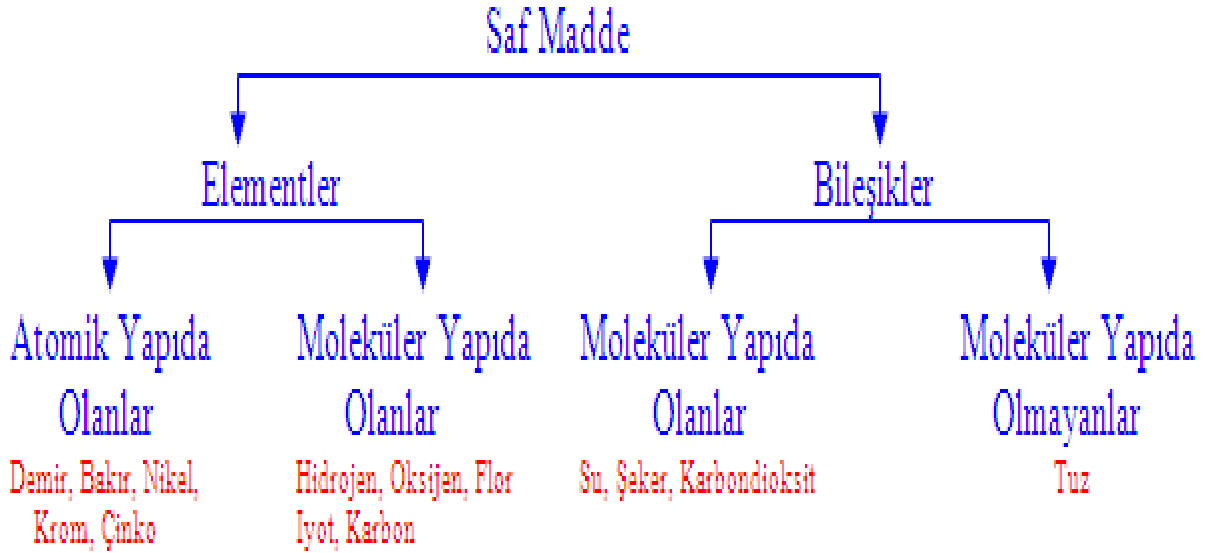
Hazırlayan: Pınar ÖZCAN

Ders Sorumlusu: Prof. Dr. İnci MORGİL

ANKARA, 2008

# ELEMENT VE BİLEŞİKLER

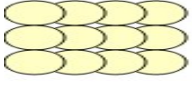
**Soru 1- Aşağıdaki tabloda boş olan yerleri doldurunuz.**



**Soru 2- Aşağıdaki cümlelerdeki boşlukları doldurunuz.**

- ✓ Aynı cins atomlardan oluşan, fiziksel ya da kimyasal yollarla kendinden daha basit ve farklı maddelere ayrılamayan saf maddelere **element** denir.
- ✓ Aynı cins atomlardan oluşan moleküllere "**element molekülü**" denir.
- ✓ Madde moleküllerden oluşmuşsa o madde **moleküler yapıda**, atomlardan oluşmuşsa madde **atomik yapıda** bulunur.
- ✓ İki ya da daha fazla çeşit element atomunun bir araya gelerek oluşturdukları yeni saf maddeye **bileşik** denir.

**Soru 3-**



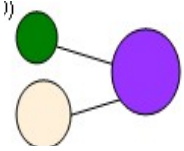
Element molekülüdür.

**DOĞRU**  
**X**



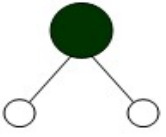
Bileşik molekülüdür.

**X**



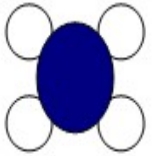
Bileşik molekülüdür.

**X**



Element molekülüdür.

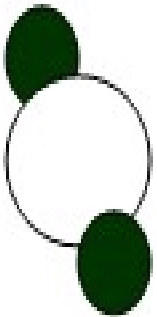
**X**



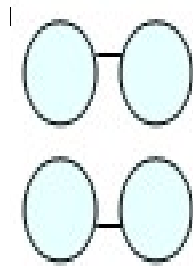
Element molekülüdür.

**X**

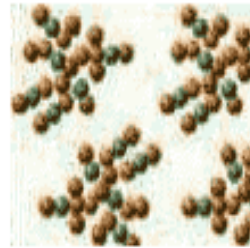
**Soru 4: Aşağıdaki madde modellerinin ne tür yapıdaki molekül olduklarını altlarına yazınız.**



Bileşik molekülü



Element molekülü



moleküler yapı



moleküler  
olmayan yapı