

KİMYASAL DEĞİŞİMLER

Anahtar Kelimeler: Çürüme, yanma, kokuşma, ekşime, kızartma, pişirme, haşlanma, ısı veya ışık açığa çıkması, kabarcık oluşması (gaz çıkışı), renk değişimi gibi gözlemler

Örnekler:

- Kömürün yanması
- Ocağın yanması (doğalgazın mutfakta yakılması)
- Yemeğin pişmesi
- Etin, köftenin, balığın kızartılması
- Etin haşlanması
- Domatesin, elmanın (meyve ve sebzelerin) çürümesi
- Peynirin, ekmeğin küflenmesi
- Patatesin kızartılması
- Sütün mayalanması
- Sütten peynir ve yoğurt yapılması
- Yumurtanın, sucuğun pişirilmesi
- Kesilmiş elmanın açık havada renk değiştirmesi
- Kabartma tozuna sirke damlatılması
- Kabartma tozuna limon sıkılması
- Sütün, tereyağının, yoğurdun ekşimesi
- Bulaşıkların deterjanla yıkanması
- Kum, kireç ve suyun karıştırılarak beton yapılması
- Yumurtanın suda haşlanarak katılaşması
- Yumurtanın bozulması
- Hamurun mayalanması
- Hamurun pişirilerek ekmeğin yapılması
- Demirin, vidanın, çivinin (metallerin) paslanması(oksitlenmesi)
- Etten kavurma yapılması
- Kağıdın yanması
- Bitkilerin fotosentez yapması
- Dişlerin çürümesi
- Saçın boyanması
- Saç telinin yakılması
- Kibritin yakılması

- Canlıların solunum, sindirim, boşaltım ve dolaşım gibi faaliyetleri
- Şekerin yakılması
- Köftenin pişmesi
- Elmadan, üzümünden sirke yapılması
- Besinlerin sindirilmesi
- Hidrojen ve oksijenden suyun oluşması
- Soğanı yağda kızartmak
- Yemeğin bozulması
- Yaprakların sararması
- Aracın boyasının aşınması
- Çaya limon sıkılması
- Gümüşün kararması
- Turşu yapımı
- Patatese iyot çözeltisi damlatılması
- Kekin fırında pişirilmesi
- Ateş böceğinin ışık üretmesi
- Örümceklerin ağ yapması
- Arının bal yapması
- Metalin asit çözeltisinin içine atılması
- Alkolün yanması
- Dinamitin patlaması