



8.SINIF 4.ÜNİTE FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİM ETKİNLİK KAĞIDI



GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

INSTAGRAM:GOKHANHOCAFENBİLİMLERİ

A-Aşağıda verilen cümlelerden doğru olanlara “D” yanlış olanlara “Y” harfi yazınız.

1. () Kimyasal değişimler sırasında Fiziksel değişimlerde meydana gelir.
2. () Fiziksel değişime uğrayan maddeler eski haline getirilebilirler.
3. () Fiziksel değişimler sonucunda yeni maddeler oluşmaz.
4. () Kimyasal ve Fiziksel değişimlerde maddenin dış görünüşü değişebilir.
5. () Kimyasal değişimlerde maddenin Kimliği değişir , yeni maddeler oluşur.
6. () Yanma olayları Kimyasal değişime örnek olarak verilebilir.
7. () Kağıdın yırtılması Fiziksel değişim örneğidir.
8. () Günlük yaşamda yediğimiz besinlerin sindirimi kimyasal değişimlere örnektir.
9. () Kimyasal değişimde maddenin atom veya molekül yapısı değişir.
10. () Hal değişim olayları Kimyasal değişime örnektir.
11. () Kimyasal değişimlerde madde eski haline dönebilir.
12. () Kimyasal değişim geçiren bir maddenin sadece dış görünümü değişir.
13. () Suyun buharlaşması kimyasal değişimdir.
14. () Kimyasal değişimler sırasında koku oluşumu, renk değişimi , gaz çıkışı , ısı ve ışık gibi olaylar gerçekleşir.
15. () Demirin paslanması Fiziksel değişimdir.
16. () Hal değişimi olayları fiziksel değişime örnektir.
17. () Kimyasal değişimler sonucu maddelerin kimliği değişir.
18. () Mumun erimesi Fiziksel değişime , Mumun yanması kimyasal değişime örnektir.
19. () Fiziksel değişimler sırasında kimyasal değişimlerde meydana gelir.
20. () Fiziksel değişimlerde maddenin tanecikleri arasındaki boşluklar her zaman artar.
21. () Maddenin iç yapısında , kimyasal özelliğinde ve dış görünümünde meydana gelen değişimlere kimyasal değişim denir.
22. () Maddenin sadece dış yapısını değiştiren olaylara Fiziksel değişim denir.



B-Aşağıda verilen kelimeleri kullanarak boşlukları uygun şekilde doldurunuz.

**FİZİKSEL - KİMYASAL - MAYALANMA - YANMA - SOLUNUM - PASLANMA - ERİME
- KESME - YIRTIлма - KİMYASAL - YANMASI - ERİMESİ**

- Saçın Kesilmesi , Boyanması değişimdir.
- Çürüme , ve gibi olaylar Kimyasal değişimlerde meydana gelir.
- Fiziksel değişimlere ; ve gibi olaylar örnek olarak verilebilir.
- Gaz çıkışı , renk değişimi , ısı gibi olaylar değişimin göstergesidir.
- Mumun kimyasal, Mumun Fiziksel değişimdir.
- Canlılarda ortak olarak gerçekleşen olayı Kimyasal değişime örnektir.

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SITESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.



8.SINIF

4.ÜNİTE

FİZİKSEL VE KİMYASAL DEĞİŞİM

ETKİNLİK KAĞIDI



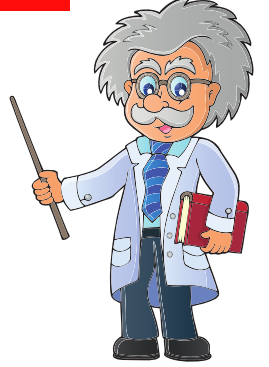
GÖKHAN HOCA FEN BİLİMLERİ

INSTAGRAM:GOKHANHOCAFENBİLİMLERİ

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SITESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

TÜM ETKİNLİK KAĞITLARINA WWW.GOKHANHOCA.COM SITESİNDEN ULAŞABİLİRSİNİZ.

C-Soruları cevaplayarak bulmacayı tamamlayınız.



- 1.Bitkilerin besin üretmek için yaptıkları olayı Kimyasal değişime örnektir.
- 2.Odunun kimyasal değişime örnektir.
- 3.Yeni maddelerin olduğu değişim türü
- 4.Dondurmanın Fiziksel değişime örnektir.
- 5.Demirin kimyasal değişime örnektir.
- 6.Yeni maddelerin oluşmadığı değişim türü
- 7.Kolanyanın Fiziksel değişime örnektir.

- 8.Tuzlu su karışımında Tuzun suda 'si fiziksel değişime örnektir.
- 9.Fiziksel değişimlerde maddelerin sadece görünümü değişir.
- 10.Maddenin iç yapısını değiştiren olaylara denir.

D-Aşağıda verilen ifadeleri Kimyasal veya Fiziksel Değişime ait olma durumuna göre uygun kutunun içine yazınız.

- 1-Ekmeğin Dilimlenmesi
- 2-Mumun Erimesi
- 3-Demirin Paslanması
- 4-Odunun Yanması
- 5-Domatesin Doğranması

- 6-Çamaşırların Kuruması
- 7-Kalemin Kırılması
- 8-Gökkuşağı oluşumu
- 9-Elmanın Çürümesi
- 10-Hamurun Mayalanması

- 11-Mürekkebin Suda Dağılması
- 12-Solunum Olayı
- 13-Fotosentez Olayı
- 14-Turşu Yapılması
- 15-Kolanyanın Buharlaşması



Fiziksel Değişim



Kimyasal Değişim

ETKİNLİK KAĞIDININ
ÇÖZÜMLERİNİ
KAREKODU OKUTARAK
İZLEVEBİLİRSİNİZ.
ABONE OLMAYI
UNUTMAYIN :)



SCAN ME

**YOUTUBE:GÖKHAN HOCA FEN
BİLİMLERİ**

GÖKHAN ÖZKUL