

Adı:
Soyadı:

FEN BİLİMLERİ MADDENİN HAL DEĞİŞİMİ DEĞERLENDİRMESİ

aynı	ısı alarak	yoğunlaşma	donma	buharlaşımaya	donmaya
farklı	ısı vererek	buharlaşıma	erime	yoğunlaşmaya	hal değişimi

Sıvı maddelerin..... katı madde haline gelmesine.....denir.

Sıvı maddelerin..... gaz madde haline gelmesine.....denir.

Katı maddelerin ısınarak sıvı hale gelmesine.....denir.

Sıvı maddelerin soğuyarak katı hale gelmesine.....denir.

Kırağı,.....bir örnektir.

Kar ve dolu,.....bir örnektir.

Çamaşırların kuruması,.....bir örnektir.

Bir maddenin bir halden başka bir hale geçmesine maddenin.....denir.

Bütün maddelerin erime ve donma sıcaklığı birbirinden.....dır.

Su,sıcaklıkta erir ve donar.

Doğru olanlarda D'nin altındaki, yanlış olanlarda Y'nin altındaki harfleri boyayıp şifreyi bulunuz.

D	Y	
B	Y	Gaz maddelerin ısı vererek sıvı madde haline gelmesine yoğunlaşma denir.
U	E	Sıvı maddelerin ısı alarak gaz madde haline gelmesine buharlaşma denir.
P	H	Katı maddelerin ısı vererek sıvı hale gelmesine erime denir.
A	E	Kırağı, yoğunlaşmaya bir örnektir.
K	R	Sıvı maddelerin ısı alarak katı hale gelmesine donma denir.
L	A	Maddelerin hal değiştirmesi için ısı alması ya da ısı vermesi gerekir.
A	T	Her maddenin erime ve donma sıcaklığı birbirinden farklıdır.
L	Ş	Bütün maddeler aynı sıcaklıkta erirler.
M	E	Erime ve donma birbirinin tersidir.
R	A	Çamaşırların kuruması erime olayına bir örnektir.

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

<p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A. Bütün maddeler aynı sıcaklıkta erirler. B. Katılar ısı alarak sıvı hale gelirler. C. Gazlar ısı vererek sıvı hale gelirler. D. Sıvılar ısı alarak gaz hale gelirler.</p>	<p>Sıvı maddelerin ısı alarak gaz haline gelmesine ne denir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>
<p>Hangisi buharlaşmaya bir örnektir?</p> <p>A. kardan adamın erimesi B. gölün buz tutması C. çamaşırların kuruması D. yaprakların üzerine kırağı düşmesi</p>	<p>Hangisi yoğunlaşmaya bir örnektir?</p> <p>A. kardan adamın erimesi B. gölün buz tutması C. çamaşırların kuruması D. yaprakların üzerine kırağı düşmesi</p>
<p>Sıvı maddelerin ısı vererek katı haline gelmesine ne denir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>	<p>Katı maddelerin ısı alarak sıvı haline gelmesine ne denir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>
<p>Hangisi donmaya bir örnektir?</p> <p>A. kardan adamın erimesi B. gölün buz tutması C. çamaşırların kuruması D. yaprakların üzerine kırağı düşmesi</p>	<p>Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?</p> <p>A. Katı maddenin sıvı olmasına erime denir. B. Sıvı maddenin katı olmasına donma denir. C. Sıvı maddenin gaz olması buharlaşmadır. D. Sıvılar ısı vererek gaz hale gelirler.</p>
<p>Gaz maddelerin ısı vererek sıvı haline gelmesine ne denir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>	<p>Hangisi erimeye bir örnektir?</p> <p>A. kardan adamın erimesi B. gölün buz tutması C. çamaşırların kuruması D. yaprakların üzerine kırağı düşmesi</p>
<p>Yaprakların üzerine kırağı düşmesi hangisine örnektir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>	<p>Islak olan çamaşırların kuruması hangisine örnektir?</p> <p>A. yoğunlaşma B. buharlaşma C. donma D. erime</p>