

**Clue**

Maddeler arası alınıp verilebilen enerji

**Word**

ISI

**Clue**

Isının birimlerinden biri

**Word**

KALORİ

**Clue**

Isının birimlerinden biri

**Word**

JOULE

**Clue**

Isı alışverişini ölçmeye yarayan araç

**Word**

KALORİMETRE KABI

**Clue**

Sıcaklığı ölçmek için kullanılan alet

**Word**

TERMOMETRE

**Clue**

Sıcaklığın birimi

**Word**

CELCİUS

**Clue**

Bir cismin, etrafına, kendiliğinden enerji verme eğiliminin bir ölçüsüdür.

**Word**

SICAKLIK

**Clue**

Bir maddenin bir gramının sıcaklığını bir derece artırmak için gerekli olan ısı miktarıdır

**Word**

ÖZ ISI

**Clue**

Öz ısı maddeler için ... bir özelliktir

**Word**

AYIRT EDİCİ

**Clue**

Suyun öz ısısı, yağın öz ısısından ... olduğu için sıcak su torbalarında tercih edilir

**Word**

BÜYÜK

**Clue**

Öz ısısı ... olan maddeler geç ısınır ancak geç soğur

**Word**

BÜYÜK

**Clue**

Öz ısısı küçük olan maddeler ... ısınır ve ... soğur

**Word**

ÇABUK

**Clue**

Türkiye'de kimya endüstrisinin gelişmesinde ve ARGe çalışmalarında öncülük yapan devlet kuruluşu

**Word**

TÜBİTAK

**Clue**

Askeri teçhizat üretme amaçlı kurulmuş olan ve kimya endüstrisi alanında çalışmalar yapan kuruluş

**Word**

MAKİNE KİMYA ENDÜSTRİSİ

**Clue**

Petrolün çıkartılması ve işlenmesi konusunda çalışmalar yapan kuruluş

**Word**

PETKİM

**Clue**

Yemekleri karıştırırken öz ısısı daha ... olan metal kaşıklar yerine tahta kaşık tercih edilir

**Word**

KÜÇÜK

**Clue**

Bir maddenin ısı alarak veya ısı vererek bir halden başka bir hale geçmesi durumudur

**Word**

HAL DEĞİŞİMİ

**Clue**

Katı bir maddenin dışarıdan ısı alarak sıvı hale geçmesidir

**Word**

ERİME

**Clue**

Sıvı bir maddenin dışarıya ısı vererek katı hale geçmesidir

**Word**

DONMA

**Clue**

Eriye sıcaklığındaki 1 gram katı maddenin tamamen eriyebilmek için dışarıdan alması gereken ısı miktarı

**Word**

ERİME ISISI

**Clue**

Donma sıcaklığındaki 1 gram sıvı maddenin tamamen donabilmesi için dışarıya vermesi gereken ısı miktarı

**Word**

DONMA ISISI

**Clue**

Buharlaştırma sıcaklığındaki 1 gram sıvı maddenin tamamen buharlaşabilmesi için dışarıdan alması gereken ısı miktarı

**Word**

BUHARLAŞMA ISISI

**Clue**

Yoğuşma sıcaklığındaki 1 gram gaz maddenin tamamen yoğuşabilmesi için dışarıya vermesi gereken ısı miktarı

**Word**

YOĞUŞMA ISISI

**Clue**

Sıvı bir maddenin dışarıdan ısı alarak gaz hale geçtiği sıcaklık

**Word**

KAYNAMA

**Clue**

Gaz bir maddenin dışarıya ısı vererek sıvı hale geçmesidir

**Word**

YOĞUŞMA

**Clue**

Petrokimya, sabun, deterjan, gübre, ilaç, boyavarnik, sentetik elyaf, soda gibi çeşitli kimyasal hammadde ve tüketim ürünlerinin üretiminin gerçekleştirildiği

**Word**

KİMYA ENDÜSTRİSİ

**Clue**

Bir ürünün üretimi için gerekli olan maddelerin tümü

**Word**

HAMMADDE

**Clue**

Ülkemizde bulunmayan hammadde ve ürünleri diğer ülkelerden satın alma durumu

**Word**

İTHALAT

**Clue**

Ülkemizde ürettiğimiz ürünlerin fazlasını dış ülkelere satma durumu

**Word**

İHRACAT

**Clue**

İthalatımızın büyük bölümünü kapsayan ürün çeşidi

**Word**

PETROL

**Clue**

Kimya endüstrisi için hammadde analizi ve ARGe çalışmaları yapan meslek dalı

**Word**

KİMYAGER