

hava durumu

anemometre

atmosfer

rüzgâr

higrometre

hava olayları

nem

su buharı

1. Tablodaki verilen sözcüklerle aşağıdaki ifadeleri tamamlayınız.

- Hava olaylarının oluşmasını sağlayan gazdır.
- Hava olayları tabakasında görülmektedir.
- Atmosferde meydana gelen değişimler olarak adlandırılır.
- Belirli bir bölgede ve kısa süre içerisinde etkili olan hava olaylarına denir.
- Yatay yönlü yer değiştiren bu hava hareketlerine denir.
- Rüzgârın hızını, kuvvetini ve hatta yönünü ölçmekte kullanılan aletlere denir.
- Atmosferin içerdiği su buharı miktarına adı verilir.
- Havanın nemini ölçmek için adı verilen araç kullanılır.

yağmur

kar

sis

kırağı

dolu

çiy

2. Tablodaki verilen hava olaylarını boş bırakılan yerlere yazalım.

- Atmosferdeki su buharının yoğunlaşması sonucu oluşan yağışın, sıvı şekilde yeryüzüne düşmesine denir.
- Atmosferdeki su buharının, buz kristalleri şeklinde yoğunlaşması sonucu oluşan yağış şekline denir.
- Havada bulunan su buharının aşırı soğuma nedeniyle aniden donması sonucu oluşan yağış şekline denir.
- Yeryüzüne yakın su buharının soğuk nesnelere üzerinde yoğunlaşması sonucu oluşan su damlacıklarına denir.
- Yeryüzüne yakın su buharının sıcaklık donma noktasının altına düştüğünde sıvı hâle geçmeden direkt buz kristallerine dönüşmesiyle oluşan bu olaya denir.
- Yağmur, kar, dolu, çiy ve kırağı gibi yağış şekillerinin yanı sıra atmosferin yeryüzüne değen bölümünde meydana gelen yoğunlaşma tipine de denir.

3. Aşağıdaki ifadelerde boş bırakılan yerleri "iklim, hava durumu," ifadeleriyle tamamlayınız.

- (.....) Geniş bir bölgede uzun yıllar içinde gözlemlenen ortalama hava şartlarıdır.
- (.....) Meteoroloji tarafından incelenen olaylara denir.
- (.....) Belirli bir yerde kısa zaman içerisinde görülebilen hava şartlarıdır.
- (.....) Adana'da yazlar sıcak ve kuraktır.
- (.....) Klimatoloji biliminin incelediği olayların bütünüdür.
- (.....) Hava akşama doğru yağmurlu olacak.
- (.....) Uğraşan bilim insanlarına meteorolog denir.
- (.....) Uğraşan bilim insanlarına iklim bilimci denir.

4. Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D.", yanlış ise "Y." kutucuğunu işaretleyiniz.

- (.....) Su buharı hava olaylarının gerçekleşmesini sağlayan en önemli maddedir.
- (.....) Hava durumuyla ilgili gözlem yapıp tahminlerde bulunan bilim dalına klimatoloji denir.
- (.....) Rüzgâr oluşumunun temel sebebi, sıcaklık farkından kaynaklanan basınç farkıdır.
- (.....) Havadaki su buharı, gökyüzüne yakın yerlerde yoğunlaşırsa sis, kırağı ve çiy oluşur.
- (.....) Rüzgâr, alçak basınç alanından yüksek basınç alanına doğru gerçekleşen yatay yönlü hava hareketidir.
- (.....) Dünya'mızın günlük hareketi, gece-gündüz arasındaki sıcaklık farkını oluşturur.
- (.....) Hava olayları yeryüzü şekillerinin oluşumunda ve değişiminde etkili değildir.
- (.....) Klimatoloji, iklim ile ilgili araştırmalar ve çalışmalar yapan bilim dalıdır.
- (.....) Hava olaylarını inceleyip günlük, haftalık hava tahminlerinde bulunan bilim adamlarına "meteorolog," adı verilir.
- (.....) İklim; geniş bir bölgede uzun süre boyunca etkili olan hava olaylarının ortalamasıdır.
- (.....) Hava durumu; kısa zaman aralıklarında ve belirli bir bölgede görülen hava şartlarıdır.