

A) Aşağıda verilen ifadelerden doğru olanlarının başına "D", yanlış olanların başına "Y" harfi koyunuz.

D **Y**

- Hava olaylarını inceleyen bilim dalına meteoroloji denir.
- Hava olaylarının oluşmasını sağlayan tek etken sıcaklıktır.
- Birçok rüzgar çeşidi vardır. Bunlardan en hızlısı kasırgadır.
- Havanın soğuk olduğu bölgelerde alçak basınç alanı oluşur.
- Hava olayları ile ilgilenen bilim insanlarına klimatolog adı verilir.
- Yeryüzü şekillerinin oluşumunda hava olaylarının da etkisi vardır.
- İklim, geniş bölgelerde uzun zaman içinde aynı kalan hava şartlarıdır.
- Hava olayları, belirli bir bölgede uzun süre gerçekleşen hava durumudur.
- Meteorolojinin günlük hava olayları ile ilgili verdiği bilgiler kesinlik bildirir.
- Yerle temas eden hava içindeki su buharının yoğuşması sonucu sis oluşur.

B) Aşağıda bazı cümleler verilmiştir. Verilen cümlelerden hava durumuna ait olanlarının başına "H", iklime ait olanlarının başına "İ" harfi koyunuz.

- ✓ (.....) Yarın hava sıcaklığının 25 °C olması bekleniyor.
- ✓ (.....) Karadeniz Bölgesi'nde her mevsim yağış görülür.
- ✓ (.....) Bugün rüzgarın hızı saatte 20 km olması bekleniyor.
- ✓ (.....) Saatlik, günlük ve haftalık değişim gösteren hava olaylarıdır.
- ✓ (.....) Bugün havadaki nem oranının %20 değerinde olması bekleniyor.
- ✓ (.....) Doğu Anadolu Bölgesi'nde yazlar sıcak ve kurak, kışlar soğuk ve yağışlı geçer.

A) Aşağıda bazı hava olayları ve bu olayların tanımları verilmiştir. Buna göre, verilen tanımlar ile bu tanımlara karşılık gelen cümleleri eşleştiriniz.

Kar

a

Nem

b

Sis

c

Dolu

d

Kırağı

e

Yağmur

f

Rüzgâr

g

Yeryüzündeki suların buharlaşması ile oluşur. Havadaki su buharı miktarına denir.

Bulutlardaki su buharının, gök yüzünde soğuk hava ile karşılaşp yoğuşması sonucu oluşur.

Bulutlardaki su damlacıkları, soğuk havanın etkisiyle donarak minik buz kristallerine dönüşür. Bu buz kristallerine verilen isimdir.

Havadaki su damlacıklarının soğuk hava ile karşılaşp aniden donması sonucu oluşur.

Yerle temas eden hava içindeki su buharının yoğuşması sonucu oluşur.

Bir bölgede sıcaklığın yükselmesi ile alçak basınç alanı, sıcaklığın düşmesi ile de yüksek basınç alanı meydana gelir. Yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru yatay yönde hareket eden hava akımına denir.

Soğuk ilkbahar ve sonbahar gecelerinde havadaki su buharının toprak ve bitkiler üzerinde kristalleşmesi sonucu oluşur.