

FEN

İKLİM VE HAVA OLAYLARI ÇALIŞMA KAĞIDI

Verilen bilgilerin iklime mi yoksa hava olaylarına mı ait olduğunu tabloya işaretleyiniz.

<u>ÖZELLİK</u>	<u>İKLİM</u>	<u>HAVA OLAYI</u>
Geniş bir bölgede görülür.		
Tahminidir.		
Değişkenlik fazladır.		
Bilim insanı meteorologtur.		
Kesinlik bildirir.		
Kısa süreli gerçekleşir.		
Dar bir bölgede etkilidir.		
Bilim dalı klimatolojidir.		
Hava olaylarının ortalamasıdır.		

Aşağıda verilen bilgilerin doğru olanlarına 'D' yanlış olanlarına 'Y' yazınız.

- (.....) Hava; azot, oksijen, karbondioksit, su buharı gibi gazlardan oluşmuştur.
- (.....) Rüzgarların oluşumunun temel sebebi basınç farkıdır.
- (.....) Havadaki su buharına basınç denir.
- (.....) Hava olayları, geniş bir bölgede geçerlidir.
- (.....) İklimi inceleyen ve bu alanda çalışmalar yapan bilim dalı meteorolojidir.
- (.....) Nemli hava yeryüzüne yakın yerlerde yoğunlaşırsa yağmur, kar ve dolu oluşur.
- (.....) Havadaki su buharının yoğunlaşarak bitkilerin ve diğer nesnelerin üzerinde oluşturduğu su damlacıklarına çiy denir.
- (.....) Isınan hava yükselir.
- (.....) Yüksek basınç alanlarında hava sıcaklığı daha yüksektir.
- (.....) İklim değişikliklerinin sebebi küresel ısınmadır.

Aşağıda verilen cümlelerdeki boşlukları uygun kelimelerle tamamlayınız (Bir kelime birden fazla kullanılabilir)

Alçak	Nem	Yüksek	Klimatoloji	Oksijen	İklim
Anemometre	Meteorolog	Azot	Kar	Rüzgar	Dar

- ❖ Havadaki gazların % 78'i ,% 21'i gazıdır.
- ❖ Hava olayları ile ilgilenen insanlara denir.
- ❖ , hava olaylarının ortalamasıdır.
- ❖ Havadaki su buharına denir.
- ❖ Yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru gerçekleşen yatay yönlü hava hareketine denir.
- ❖ , rüzgarın hızını ölçen araçtır.
- ❖ İklim ile ilgili çalışmalar yapan bilim dalıdır.
- ❖ Havadaki su buharının buz kristallerine dönüşmesi sonucu oluşur.
- ❖ Hava olayları bir bölgede etkilidir.
- ❖ basınç alanında hava sıcaktır ve yükselici hava hareketleri görülür.

Verilen olayların iklime mi yoksa hava olaylarına mı ait olduğunu belirtiniz.

- ✚ Ege Bölgesi'nde yazlar sıcak ve kurak kışlar ılık ve yağışlıdır. (.....)
- ✚ Öğle saatlerinde meydana gelen dolu yağışı çiftçileri büyük zarara uğrattı. (.....)
- ✚ Yarın İzmir'de yoğun sis görülmesi bekleniyor. (.....)
- ✚ Karadeniz Bölgesi çay yetiştiriciliği için uygundur. (.....)
- ✚ Doğu Anadolu Bölgesi soğuk ve kar yağışlıdır. (.....)
- ✚ Yoğun kar yağışı yurdu etkisi altına aldı. (.....)
- ✚ Karadeniz bölgesinde her mevsim yağış görülür. (.....)
- ✚ Kars'ta önceki gün meydana gelen tipi birçok köy yolunu ulaşımına kapattı. (.....)