

COĞRAFYA - 9

3. ÜNİTE DOĞAL SİSTEMLER VE SÜREÇLER

COĞ.9.3.1. Hava olaylarının günlük hayata etkisini gözleme dayalı tahmin edebilme



COĞ. 9.3.1. Hava olaylarının günlük hayata etkisini gözleme dayalı tahmin edebilme

- a) Hava olaylarıyla ilgili deneyim, gözlem, veri ve/veya coğrafi temsillere dayalı elde ettiği bilgilerin günlük hayata etkilerini ilişkilendirir.
- b) Hava olaylarıyla ilgili deneyim, gözlem, veri ve/veya coğrafi temsillere dayalı elde ettiği bilgilerin günlük hayata etkilerine ilişkin çıkarım yapar.
- c) Hava olaylarıyla ilgili deneyim, gözlem, veri ve/veya coğrafi temsillere dayalı elde ettiği bilgilerin günlük hayata etkilerine ilişkin yargıda bulunur.

1. Bu çalışmada hava durumu ile ilgili kavramları tespit etmeniz ve bunların günlük hayata etkilerini yorumlamanız beklenmektedir. Bu çalışmanız Ek-1'deki performans değerlendirme formuna göre değerlendirilecektir.

I. Bölüm:

Aşağıdaki boşluklara “hava durumu” ile ilgili zihninizde çağrışım yapan kelimeleri/kavramları yazınız.

HAVA DURUMU

HAVA DURUMU

HAVA DURUMU

HAVA DURUMU

HAVA DURUMU

II. Bölüm:

Aşağıdaki boşluklara I. bölümde verdiğiniz cevaplar ile “hava durumu” kavramının birlikte kullanıldığı anlamlı birer cümle yazınız.

1. CÜMLE:
2. CÜMLE:
3. CÜMLE:
4. CÜMLE:
5. CÜMLE:

III. Bölüm: “Hava durumu” Nedir? Günlük hayat üzerine olan etkisini örneklerle açıklayınız.



9 COĞRAFYA

Ek-1 Performans Değerlendirme Formu

ÖĞRENCİNİN ADI SOYADI	Hava durumunu çağrıştıran doğru kelimeler yazılmış mı?		Hava durumunu çağrıştıran doğru kelimeler anlamlı birer cümle içerisinde kullanılmış mı?		Hava durumunun tanımı ve günlük hayat üzerine etkisi doğru bir şekilde ifade edilmiş mi?	
	Evet	Hayır	Evet	Hayır	Evet	Hayır
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						



2. Bu çalışmada hava durumu ile iklim arasındaki farkları ayır etmeniz beklenmektedir.

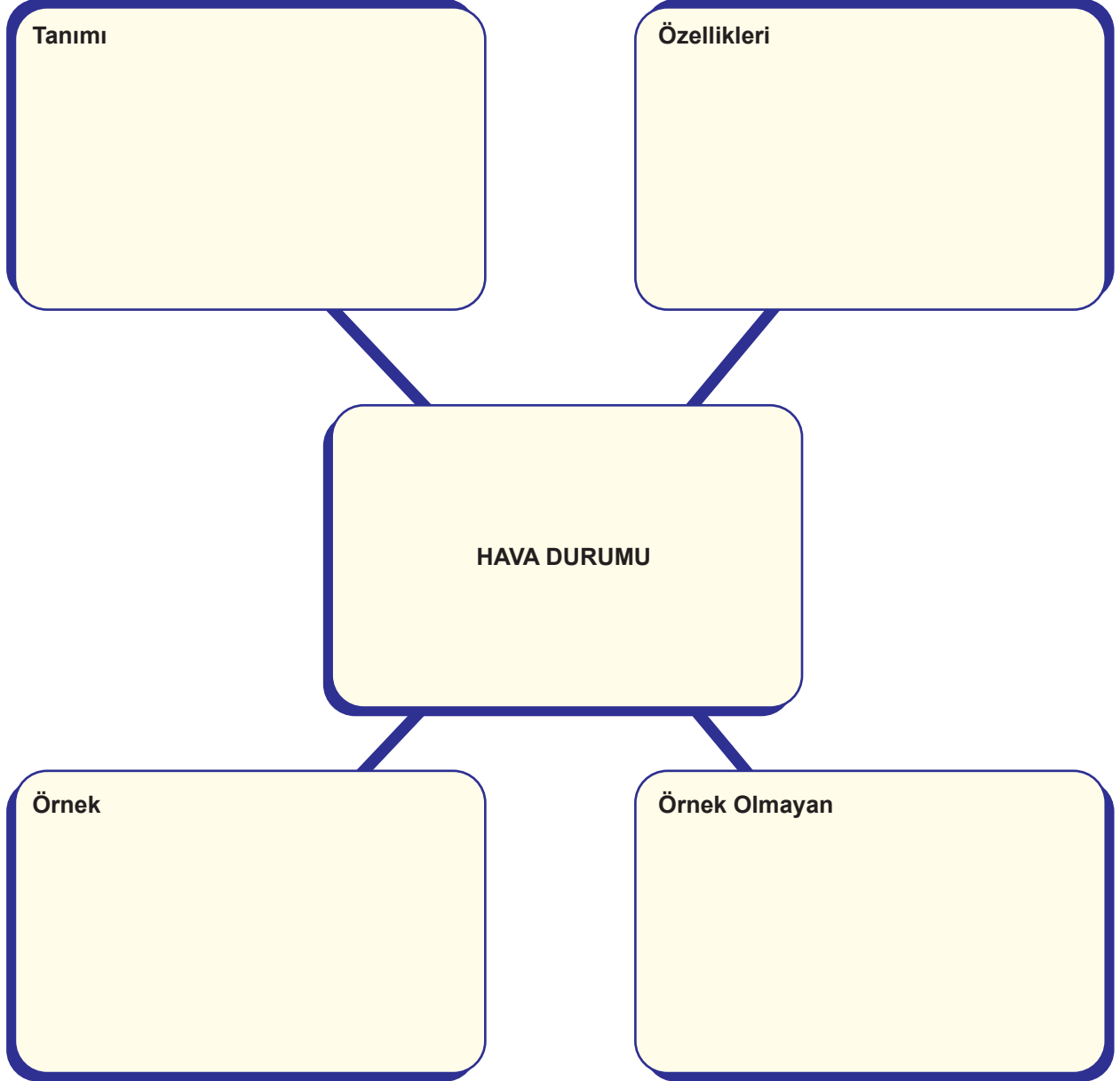
Aşağıdaki tabloda verilen ifadelerin iklim veya hava durumu kavramlarından hangisi ile ilgili olduğunu “✓” ile işaretleyiniz.

İfadeler	İklim	Hava Durumu
Antalya’da ortalama sıcaklığın 0 °C’un altına düşmemesi nedeniyle turfanda sebzeçilik gelişmiştir.		
10.07.2024 tarihinde ülkemiz genelinde hava sıcaklıklarının yüksekliğinden dolayı elektrik tüketiminde rekor kırılmıştır.		
Tuz gölü çevresinde kuraklık belirgin olarak hissedilmektedir.		
Afrika üzerinden gelen toz bulutu ülkemizin güneyinde hayatı olumsuz etkiledi.		
Rize ve çevresi yağmurlu olduğu için çay üretimine elverişlidir.		
Kar yağışı nedeniyle bazı illerimizdeki okullarda eğitime iki gün ara verildi.		
Akdeniz kıyılarımızda güneşli gün sayısının fazla olması deniz turizminin gelişmesini sağlamıştır.		
İstanbul’da yarın öğleden sonra gök gürültülü yağmur beklenmektedir.		
Trabzon’da yağın sağanak yağmur Karadeniz sahil yolunda ulaşımın aksamasına neden oldu.		



9 COĞRAFYA

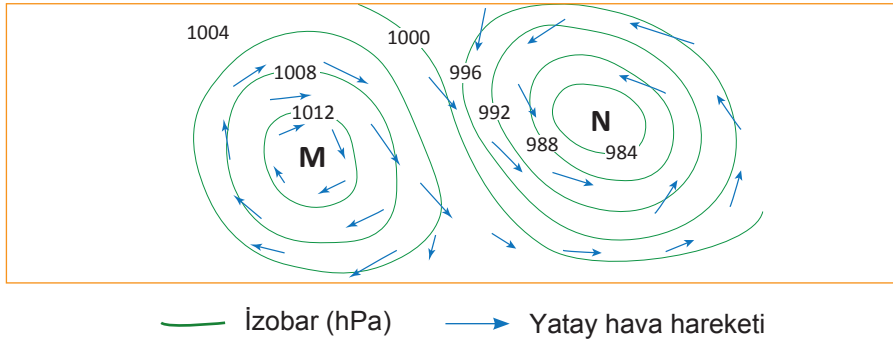
3. Aşağıdaki kavrama ilişkin istenen ifadelere göre tabloyu doldurunuz.



4. Aşağıdaki tabloda verilen ifadeleri değerlendirerek ilgili sütuna ifade doğruysa “D”, yanlışsa “Y” harfi ve yanlış olduğunu düşündüğünüz ifadenin doğrusunu yazınız.

İfadeler	D/Y	Yanlış İfadelerin Doğrusu
Meteoroloji, hava olaylarını inceleyen bilimdir.		
Yağış, plüviyometre adı verilen aletle ölçülür.		
Basınç, anemometreyle ölçülür.		
Klimatoloji, yerkürenin iklim sistemini oluşturan bileşen ve değişkenlerini inceler.		
Hava sıcaklığını ölçmek için barometre kullanılır.		
Atmosferdeki su buharına nem adı verilir.		
Hava durumu, bir bölgedeki hava olaylarının uzun süreli ortalamalarıdır.		

5. Aşağıdaki görsellerde iki farklı basınç merkezi M ve N harfleri ile gösterilmiştir.



Basınç merkezlerinde etkili olan hava hareketlerini dikkate alarak aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Basınç merkezlerinin hangi yarımkürelerde yer aldıklarını yazınız.

- b) M ve N merkezlerinin yüksek basınç alanı ya da alçak basınç alanı olduğunu gerekçesi ile birlikte yazınız.

- c) M ve N merkezlerinde hava hareketlerinin yönü hakkında bilgi veriniz.



9 COĞRAFYA

◆ —NOTLAR— ◆

Notlar için boş satırlar.

Cevap anahtarına ulaşmak için
karekodu okutunuz.

