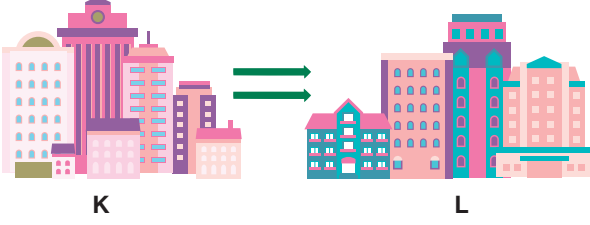


1. Birbirine komşu olan K ve L şehirlerinde rüzgârın esiş yönü verilmiştir.



K ve L şehirleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) L şehri daha sıcaktır.
B) K şehirde buharlaşma oranı daha yüksektir.
C) K şehirde yükselici hava hareketi görülür.
D) L şehirde merkezden çevreye hava hareketi görülür.

2. Hava olaylarının uzun yıllar boyunca geniş coğrafi alanlarda gösterdiği ortalama özelliklere -----K----- denir. Dünya genelinde görülen temel iklim çeşitlerini, bu çeşitlerin oluşum nedenlerini, özelliklerini ve insan yaşamına etkilerini inceleyen bilim dalı ise -----L----- olarak adlandırılır. Bu alanda görev yapan uzmanlara ise -----M----- denir.

Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisinde K, L ve M kavramları doğru şekilde eşleştirilmiştir?

	K	L	M
A)	İklim	Klimatoloji	Klimatolog
B)	Hava olayları	Meteoroloji	Meteorolog
C)	İklim	Meteoroloji	Meteorolog
D)	Hava durumu	Klimatoloji	Hava gözlemcisi

3. Sınıfta bazı öğrenciler iklimi tanımlayan örnekler veriyorlar.

Mert: Tekirdağ'da kış aylarında sıcaklık ortalaması genellikle 10°C'nin üstündedir.

Aslı: Artvin, dört mevsim yağış alabilen bir ildir.

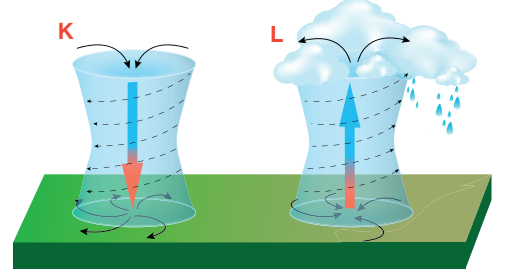
Burak: Karadeniz kıyılarında bu hafta sonu kuvvetli fırtına bekleniyor.

Selin: Marmara Bölgesinde Aralık aylarında görülen sis, görüş mesafesini azaltır.

Buna göre hangi öğrencinin verdiği örnek iklimi açıklamak için uygun değildir?

- A) Mert B) Aslı C) Burak D) Selin

4. Aşağıda K ve L bölgelerindeki hava taneciklerinin hareketi gösterilmektedir,



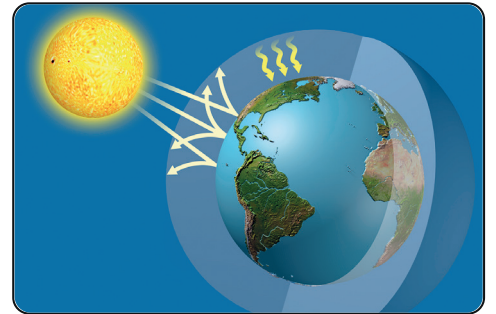
Buna göre;

- I. K bölgesi yüksek basınç alanına sahiptir.
II. L bölgesinde hava hareketi merkezden çevreye doğrudur.
III. Rüzgar K'dan L'ye doğru eser.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

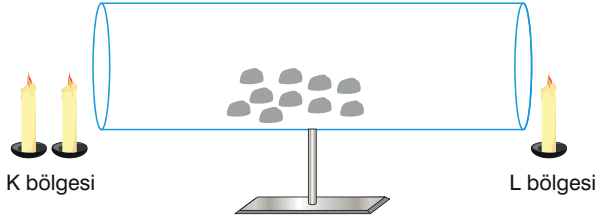
5. Atmosferde biriken sera gazlarının yeryüzünden yansıyan ışınları tutarak Dünya'nın sıcaklığını artırmasına sera etkisi denir. Sera etkisi nedeniyle Dünya üzerinde kara, deniz ve havada ölçülen sıcaklıklardaki artışa küresel ısınma, küresel ısınma sonucu iklimlerde meydana gelen değişimlerin tümüne küresel iklim değişikliği denir. Küresel iklim değişikliği birçok nedeni vardır.



Aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişikliğinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Ormanların yok edilmesi.
B) Elektrik üretiminde kömürle çalışan termik santrallerin kullanımı.
C) Tarımsal faaliyetlerde kullanılan suni gübrelerin yaydığı gazlar.
D) Güneş enerjisiyle çalışan araçların kullanımı

6. İçinde strafor köpük parçalarının bulunduğu tüpün yanlarına şekildeki gibi özdeş mumlar yakılıyor.



Buna göre;

- Strafor köpükler K bölgesine doğru toplanır.
- L bölgesine bir mum daha yakılırsa strafor köpükler hareketsiz kalır.
- K bölgesindeki bir mum söndürülürse starofor köpükler L bölgesine doğru hareket eder.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız I B) I ve II
C) I ve III D) II ve III

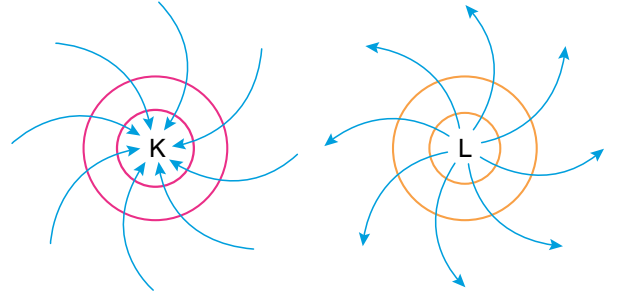
7. Tekirdağ Süleymanpaşa ilçesinin beş günlük hava durumu tahmin raporu aşağıda verilmiştir.

6 Ekim Pazar	7 Ekim Pazartesi	8 Ekim Salı	9 Ekim Çarşamba	10 Ekim Perşembe
Yağmurlu	Yağmurlu	Bulutlu	Gök gürültülü sağnak yağışlı	Yağmurlu
15° 9°	16° 8°	17° 10°	19° 10°	19° 10°

Buna göre, Süleymanpaşa'da yaşanan hava olayları ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğru olur?

- A) Pazar günü gündüz sıcaklığı 18 °C olabilir.
B) Çarşamba günü kesinlikle yağmur yağacaktır.
C) Hava olayları gün içerisinde değişkenlik gösteremez.
D) Süleymanpaşa Ekim ayı boyunca yağışlı olan bir yerdir.

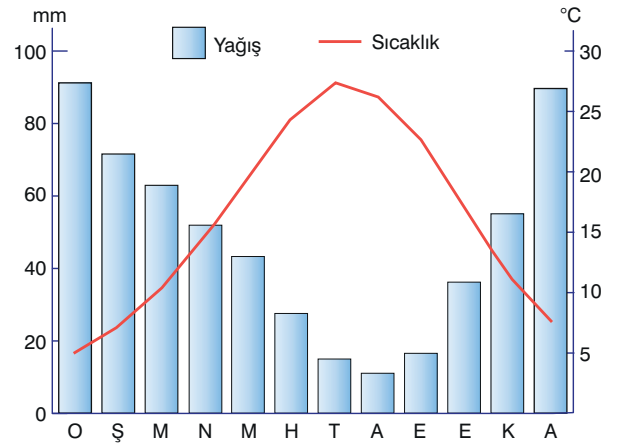
8. Birbirine komşu olan K ve L merkezlerinin basınç değerlerinin gösterildiği şekiller aşağıdaki gibidir.



Şekillere göre, K ve L merkezleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) K bölgesinde yükselici hava hareketi görülür.
B) L bölgesinde hava sıcaklığı daha azdır.
C) Rüzgar L den K'ya doğru eser.
D) K bölgesinde hava yoğunluğu daha fazladır.

9. Aşağıda, Tekirdağ iline ait yıllık ortalama sıcaklık ve yağış miktarlarını gösteren bir grafik verilmiştir.



Bu grafik ile ilgili olarak aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bu tür grafikler, klimatologların yaptığı çalışmalardan elde edilebilir.
B) Tekirdağ ilinin coğrafi konumuna dair bilgi sağlayan bir grafik türüdür.
C) Yağış miktarı en fazla, yılın soğuk dönemlerinde gerçekleşmektedir.
D) Sıcaklığın en yüksek seviyeye ulaştığı dönemde, yağış miktarı oldukça düşüktür.