

A

8. Sınıf 1. Ünite Çıkmış Sorular Testi (8.1.)  
1. Ünite: Mevsimler ve İklim

Soru-1-)

Aşağıda verilen örneklerden hangisi iklim ile ilgilidir?

- A) İstanbul'daki yoğun kar yağışı, birçok kazaya sebep oldu.
- B) Ankara'da meydana gelen hortum sonrasında ağaçlar devrildi.
- C) Antalya'da yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlı geçer.
- D) Bu sabah bahçemizdeki ağacın yapraklarına çiy düştüğünü gördüm.

Soru-2-)

- Günün farklı saatlerinde yapılan günlük gözlemlerle belirlenir.
- Belirli bir yerde ve kısa bir süre içinde etkili olan hava şartlarıdır.
- Atmosfer içinde oluşan sıcaklık değişimini inceleyerek hava tahminleri yapan bilim dalına meteoroloji denir.

Yukarıda verilen ifadeler hangi kavramla ilişkilendirilir?

- A) Hava olayları
- B) İklim
- C) Basınç
- D) Nem

Soru-3-)

Hava basıncındaki farklılıklar hava olaylarına neden olur.

Hava basıncındaki farklılığa neden olan faktörlerden hangisi diğerlerine göre **daha etkilidir**?

- A) Sıcaklık
- B) Yükselti
- C) Yer çekimi
- D) Dinamik faktörler

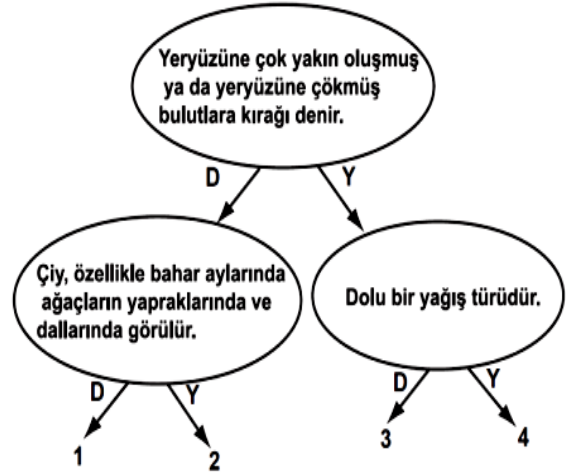
Soru-4-)

Farklı basınç merkezleri arasındaki farktan oluşan hava hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgâr
- B) Yağmur
- C) Dolu
- D) Sis

Soru-5-)

Aşağıda yağış türleri ile ilgili cümleleri içeren bir etkinlik verilmiştir. Bu cümlelerin doğru(D), yanlış(Y) olduğuna karar vererek ilgili ok yönünde ilerleyiniz. Vereceğiniz cevaplarla farklı yoldan dört çıkışa ulaşabilirsiniz.



Buna göre doğru çıkış hangisidir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Soru-6-)

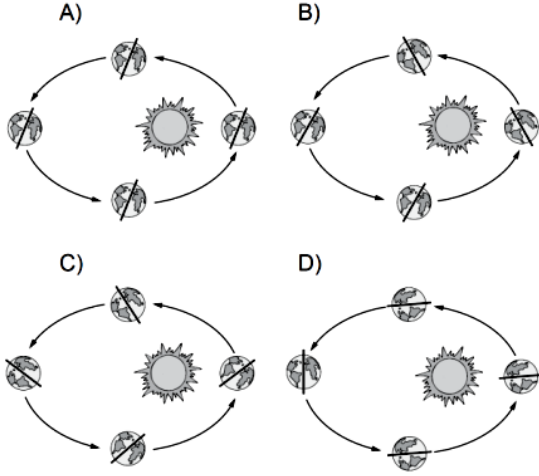
Bir bilim dalı olan iklim bilimi aşağıdakilerden hangisini inceler?

- A) Yeryüzündeki levha hareketlerini
- B) Yeryüzü şekillerinin oluşumunu
- C) Geniş bölgelerde çok uzun zaman içinde aynı kalan ortalama hava olaylarını
- D) Magmanın yeryüzüne çıkışı esnasında meydana gelen fiziksel ve kimyasal olayları

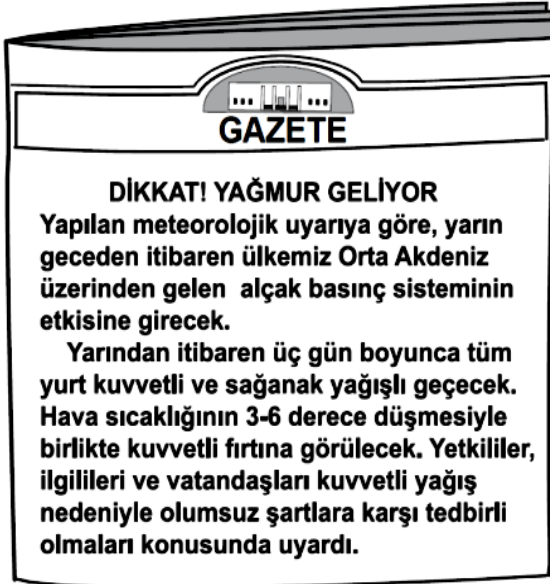
Soru-7-)

Dünya'nın Güneş çevresindeki dönüşü mevsimleri oluşturur.

Buna göre, Dünya'nın ekseninin Güneş çevresindeki yörünge çizimi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



Soru-8-)

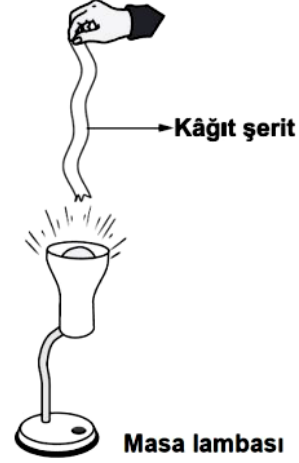


Yukarıdaki gazete haberini okuyan bir öğrenci hava tahminleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisini çıkarabilir?

- A) Hava tahminleri kötü hava koşullarına karşı önceden tedbir almamıza yardımcı olur.
- B) Meteoroloji, hava tahminleri yaparak kötü hava koşullarını önler.
- C) Hava olaylarının yaşantımızda olumsuz yönleri daha fazladır.
- D) Ülkemize gelen yağışlar her zaman Orta Akdeniz üzerinden gelir.

Soru-9-)

Hava olayları ile ilgili hipotezini test etmek isteyen Ali, bir masa lambasını şekildeki gibi zemine yerleştirdi. Daha sonra ince bir kâğıt şeridi, ışık veren lambanın tam üzerine getirip sabit olarak tuttu. Bu durumda şeridin hareket ederek dalgalandığını gördü

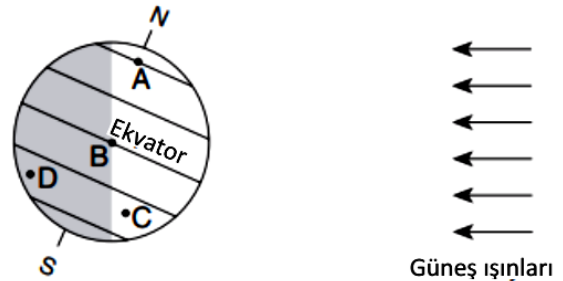


Ali'nin yaptığı bu etkinlik ile doğruluğunu test ettiği hipotez, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havanın sıcaklığı arttıkça daha fazla nem kaldırır.
- B) Hava olayları yeryüzü şekillerinin değişimine sebep olur.
- C) Hava, dört temel bileşeni yanında su buharı da içerir.
- D) Havadaki sıcaklık değişimi rüzgâr oluşumuna sebep olur.

Soru-10-)

Şekilde Dünya'nın uzaydan görünümü gösterilmiştir.



Dünya bu konumda iken gündüzlerin en uzun olduğu nokta neresidir?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

Soru-11-)

Hangi terim, mevsimden mevsime veya yıldan yıla belirli bir yerde geçerli olan atmosfer koşullarına işaret eder?

- A) hava durumu      B) denge  
C) iklim                D) ekosistem

Soru-12-)

Aşağıdakilerden hangisi Gönen'de mevsimlerin oluşumuna katkıda bulunan faktörlerden biridir?

- A) Dünya'nın etrafında Ay'ın dönmesi  
B) Dünya'nın eksenini üzerindeki eğimi  
C) Okyanus dalgalarının yükselmesi ve düşmesi  
D) Dünya'nın Güneş'ten uzaklığı

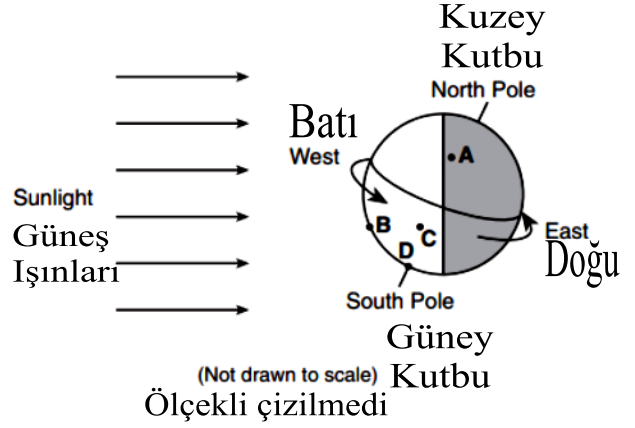
Soru-13-)

Güneş neden ilk olarak doğuda görünüp gökyüzünde ilerledikten sonra batıda kayboluyor?

- A) Dünya kendi eksenini etrafında döndüğü için.  
B) Dünya Güneş'in etrafında döndüğü için.  
C) Güneş kendi eksenini etrafında döndüğü için.  
D) Güneş Dünya etrafında döndüğü için.

Soru-14-)

Aşağıdaki şema, dönmekte olan Dünya'yı temsil etmektedir. A, B, C ve D noktaları, Dünya yüzeyindeki konumlardır.

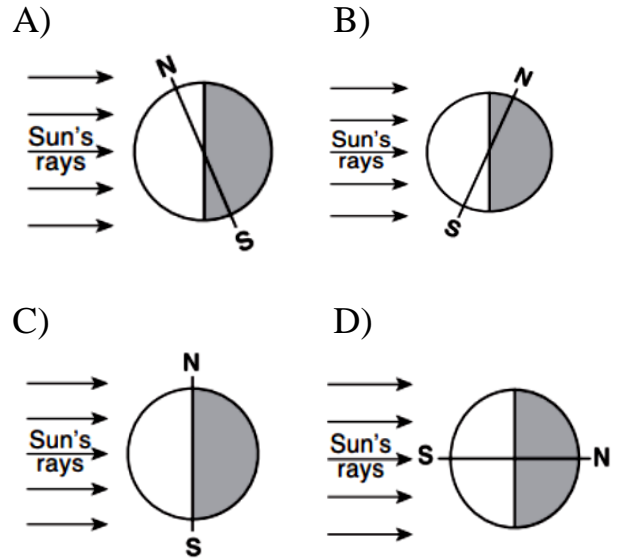


Dünya'nın dönüşü devam ederken ilk hangi konum karanlığa girecektir?

- A) A      B) B      C) C      D) D

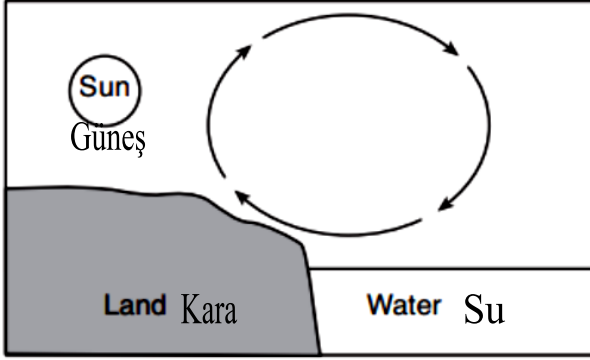
Soru-15-)

Aralık ayında Dünya'nın konumunu gösteren en iyi çizim hangisidir?



Soru-16-)

Aşağıdaki şemadaki oklar, güneşli bir günde hava dolanımını göstermektedir.

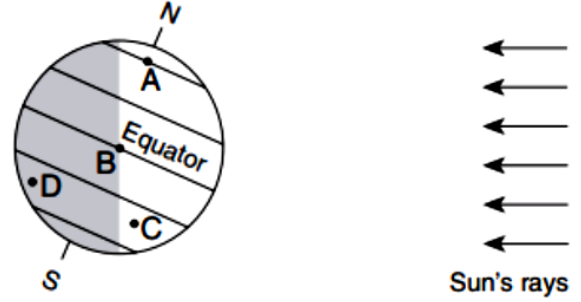


Gösterilen hava dolanımı;

- A) Sıcak ve soğuk havanın alçalmasıyla oluşur.
- B) Sıcak ve soğuk havanın yükselmesiyle oluşur.
- C) Sıcak havanın alçalması soğuk havanın yükselmesiyle oluşur.
- D) Sıcak havanın yükselmesi soğuk havanın alçalmasıyla oluşur.

Soru-17-)

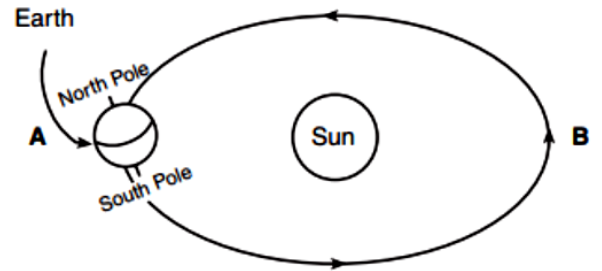
Aşağıdaki şekilde uzaydan Dünya'nın görünüşü verilmiştir. A'den D'ye kadar olan harfler, Dünya'nın yüzeyindeki yerlerdir.



Dünya bu konumda iken gün ışığından en uzun süre faydalanacak nokta hangisi olur?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

Soru-18-)



Dünya'nın, A konumundan B konumuna geçmesi ne kadar sürer?

- A) 1 yıl
- B) 6 ay
- C) 1 gün
- D) 12 saat