I. Yer çekiminin ekvatordan kutuplara doğru artması
II. Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından daha uzun olması
III. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklığın azalması
IV. Dünyanın bir yarısının aydınlık diğer yarısının karanlık olması

1- Yukarıdakilerden hangisi dünyanın şeklinin geoit olmasının sonuçları arasında gösterilemez?

A) Yalnız III B) Yalnız IV C) I ve II
D) II ve IV E) III ve IV

Dünya günlük hareketini kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönerek yapar. Bu hareketini 24 saatte tamamlar ve buna bir gün denir.

2- Buna göre aşağıdakilerden hangisi dünyanın günlük hareketinin sonuçları arasında gösterilemez?

A) Gece ve gündüz birbirini takip eder.
B) Güneş ışınlarının geliş açısı gün içerisinde değişir.
C) Bir cismin gölge boyu gün içerisinde değişir.
D) Termik basınç kuşakları meydana gelir.
E) Sürekli rüzgârlar ve okyanus akıntıları sapmaya uğrar.

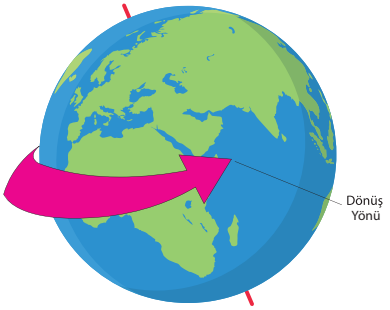
Dünya elips şeklindeki yörünge üzerinde Güneş'in etrafında hareket eder. Dünya güneş etrafındaki bir turluk dönüşünü 365 gün 6 saatte tamamlar. Dünya'nın bu hareketine yıllık hareket ve bu süreye bir yıl adı verilir.

3- Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yıllık hareketi ve eksen eğikliğinin sonuçları arasında yer almaz?

A) Bir bölgede sıcaklık yıl içinde değişir.
B) Yarım kürelerde aynı anda farklı mevsimler yaşanır.
C) Meltem rüzgarları meydana gelir.
D) Gece-gündüz süreleri değişir.
E) Bir bölgede gölge boyları yıl içerisinde değişir.

COGRAFYAHOCASI.COM

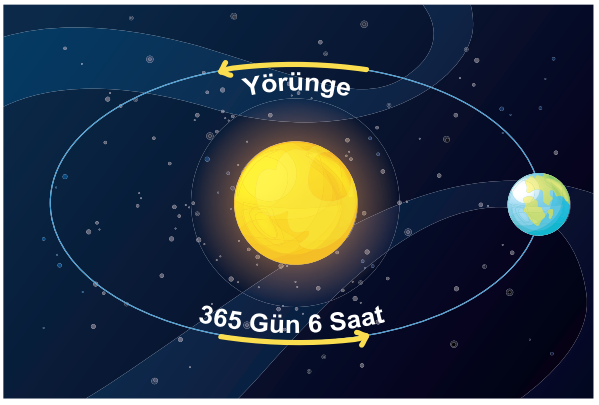
Dünya günlük hareketini kendi ekseni etrafında batıdan doğuya doğru dönerek yapar.



4- Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketi esnasında batıdan doğuya doğru dönmesi sonucunda ortaya çıkan durumlardan değildir?

A) Güneşin doğudan doğup batıdan batması
B) Doğudaki bölgedeki bir yerin yerel saatinin batıdaki bir yere göre daha ileri olması
C) Sürekli rüzgarların Kuzey Yarım Küre'de sağa sapması
D) Okyanus akıntılarının Güney Yarım Küre'de sola sapması
E) Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe sıcaklıkların düşmesi

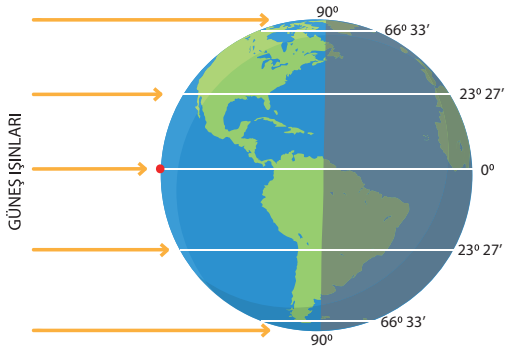
Dünya kendi ekseni etrafında hareket ederken aynı zamanda Güneş etrafında da hareket eder. Dünya, Güneş etrafında elips şeklinde yörünge üzerinde hareket eder.



5- Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yörüngesinin elips olmasının sonuçları arasında değildir?

A) Dünya'nın Güneşe olan uzaklığı değişir.
B) Dünya'nın yörünge üzerindeki hızı değişir.
C) Eylül ekinoksu 2 günlük gecikme ile 23 Eylül günü gerçekleşir.
D) 4 temmuzda Dünya Güneş'ten çok uzaklaştığı için Güney Yarım Küre'de kış mevsimi yaşanır.
E) Kuzey ve Güney Yarım kürelerde mevsim süreleri değişir.

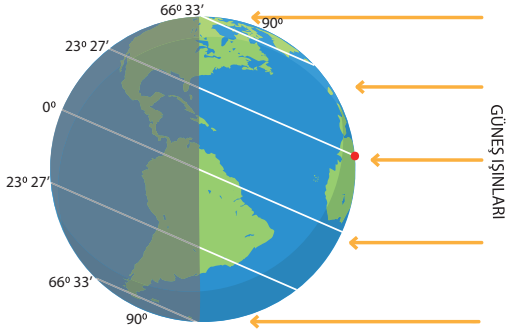
Aşağıdaki şekilde 21 Mart tarihinde güneş ışınlarının yeryüzüne gelişi gösterilmiştir.



6- Buna göre aşağıdakilerden hangisi 21 Mart tarihinde yaşanan bir durum değildir?

A) Güneş ışınları öğle vakti Ekvator'a dik açıyla düşer.
B) Kuzey Yarım Küre'de ilkbahar mevsimi başlar.
C) Dünya'nın her yerinde gece-gündüz süreleri eşittir.
D) Aydınlanma çemberi kutup noktalarına teğet geçer.
E) Bu tarihten sonra Kuzey Kutup Noktası'nda 6 ay sürecek geceler başlar.

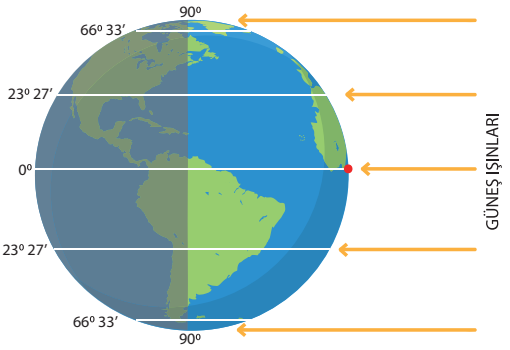
Aşağıdaki şekilde 21 Haziran tarihinde güneş ışınlarının yeryüzüne gelişi gösterilmiştir.



7- Aşağıdakilerden hangisi 21 Haziran tarihinin özelliklerinden biri değildir?

A) Güneş ışınları öğle vakti Oğlak Dönencesi'ne dik açı ile düşer.
B) Kuzey Yarım Küre'de yıl içindeki en uzun gündüz süresi yaşanır.
C) Güney Kutup Noktası'na doğru gidildikçe gece süresi uzar.
D) Aydınlanma çemberi, kutup dairelerinden teğet geçer.
E) Güney Kutup Dairesi ile Güney Kutup Noktası arasındaki yerler tamamen karanlıktır.

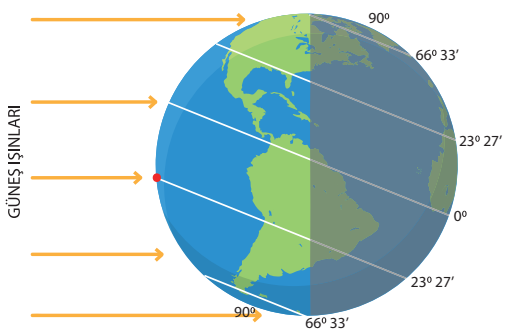
Aşağıdaki şekilde 23 Eylül tarihinde güneş ışınlarının yeryüzüne gelişi gösterilmiştir.



8- Aşağıdakilerden hangisi 23 Eylül tarihinin özelliklerinden biri değildir?

A) Güneş ışınları öğle vakti Ekvator'a dik açıyla düşer.
B) Kuzey Yarım Küre'de sonbahar, Güney Yarım Küre'de ilkbahar mevsimi başlar.
C) Bu tarihte güneş ışınlarının atmosferde aldığı yol Ekvator'da en uzundur.
D) Dünya'nın her yerinde gece gündüz eşitliği yaşanır.
E) Bu tarihten sonra Kuzey Kutup Noktası'nda 6 ay sürecek geceler başlar.

Aşağıdaki şekilde 21 Aralık tarihinde güneş ışınlarının yeryüzüne gelişi gösterilmiştir.

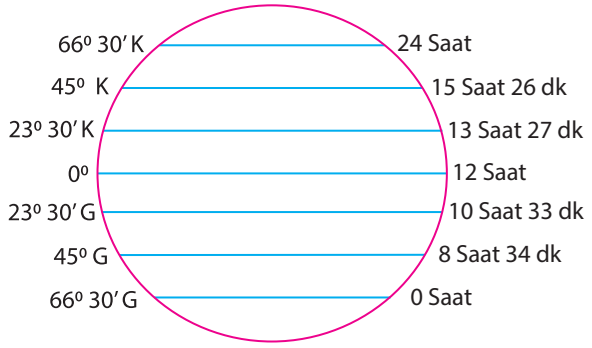


9- Aşağıdakilerden hangisi 21 Aralık tarihinin özelliklerinden biri değildir?

A) Oğlak Dönencesi üzerindeki bir yerde yatay bir düzleme dik yerleştirilen bir cismin öğle vakti gölgesi oluşmaz.
B) Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi, Güney Yarım Küre'de ise yaz mevsimi başlangıcıdır.
C) Güney Yarım Küre'de ise en uzun gündüz, en kısa gece yaşanır.
D) Aydınlanma Çemberi kutup noktalarına teğet geçer.
E) Kuzey Kutup Dairesi üzerindeki noktalarda 24 saat gece yaşanır.

COGRAFYAHOCASI.COM

Aşağıdaki şekilde belirli bir tarihte bazı enlemlerde yaşanan gündüz süreleri gösterilmiştir.

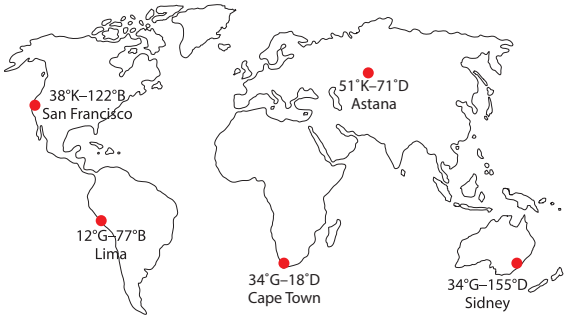


10- Gündüz süreleri dikkate alındığında bu tarih aşağıdakilerden hangisidir?

A) 21 Mart
B) 23 Eylül
C) 21 Haziran
D) 21 Aralık
E) 3 Ocak

Bir Youtube kanalı bulunan Serdar, farklı şehirleri gezerek edindiği izlenimleri kanalında paylaşmaktadır. Serdar, 21 Haziran günü uçakla İstanbul'dan yola çıkarak belirlediği ülkeye ulaşmıştır. Ertesi gün bu şehirdeki ilk izlenimlerini şu şekilde aktarmıştır:

- Bu şehirde şu an kış mevsimi yaşandığı için hava Türkiye'ye göre çok soğuk.
- Bu şehirde dün yıl içerisindeki en uzun gece yaşanmış.
- Yerel saat ülkemize göre daha ileri.
- Bu şehirden güneye doğru gidildikçe gündüz süresi kısalmaktadır.



11- Yukarıda anlatılan bilgiler ve haritadaki şehirlerin coğrafi koordinatları dikkate alındığında Serdar'ın izlenimlerini anlattığı şehir hangisidir?

A) Lima
B) Sidney
C) Astana
D) Cape Town
E) San Francisco

12- Aynı enlem üzerinde yer alan iki noktanın;

I. Çizgisel hızları
II. Yükselti değerleri
III. Sıcaklık ortalamaları
IV. Güneş ışınlarının geliş açısı

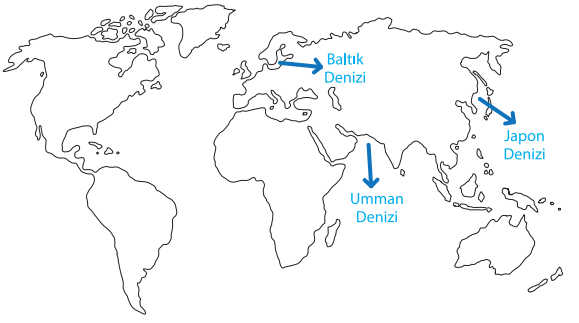
gibi özelliklerinden hangileri <u>kesinlikle</u> aynıdır?

A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve IV
E) III ve IV

Aşağıdaki dünya haritası üzerinde üç farklı şehir ve bu şehirlerin coğrafi koordinatları verilmiştir.

13- Yukarıdaki bilgiler dikkate alındığında verilen şehirlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Çizgisel hızın en fazla olduğu şehir Nairobi'dir.
B) Yerel saatin en ileri olduğu şehir Osaka, en geri olduğu şehir Ottova'dır.
C) Osaka'nın yerel saati ile Ottava'nın yerel saati arasında 14 saatten fazla zaman farkı vardır.
D) Yıl içerisinde gece ile gündüz arasındaki zaman farkının en az olduğu şehir Nairobi'dir.
E) 21 Haziran tarihinde en uzun gündüz süresi Osaka'da yaşanır.



14- Yukarıdaki dünya haritasında gösterilen denizlerin tuzluluk oranı <u>en fazla</u> olandan <u>en aza</u> doğru sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

A) Umman Denizi – Baltık Denizi – Japon Denizi
B) Umman Denizi – Japon Denizi – Baltık Denizi
C) Japon Denizi – Baltık Denizi – Umman Denizi
D) Japon Denizi – Umman Denizi – Baltık Denizi
E) Baltık Denizi – Japon Denizi – Umman Denizi

COGRAFYAHOCASI.COM