



9. SINIF KONU TESTLERİ

DÜNYA'NIN GÜNLÜK HAREKETİ ve SONUÇLARI

TEST

3

- 1) I. Muson rüzgârlarının oluşması
II. Fiziksel çözülmenin yaşanması
III. Kutup dairelerinin sınırlarının belirlenmesi
IV. Sürekli rüzgârların sapması

Yukarıda verilen durumlardan hangileri Dünya'nın günlük hareketinin sonuçları arasında sayılamaz?

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

2) Osman, coğrafya dersinde Dünya'nın hareketleri ve sonuçları ile ilgili bir çalışma yapıyor ve şu sonuçlara ulaşıyor.

- I. Doğuda yerel saatler daha ileridir.
II. Güneş doğudan doğar ve batıdan batar.
III. Yeni yıla ilk giren ülkeler 180° doğu meridyenin batısındaki ülkelerdir.

Bu sonuçlara göre Osman'ın araştırma görevinin aşağıdakilerden hangisi ile ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Dünya'nın eksenini etrafında batıdan doğuya doğru dönmesi
B) Dünya'nın Güneş çevresinde dönmesi
C) Dünya'nın yörüngede elips şeklinde bir rota izlemesi
D) Dünya'nın bir gün içinde Güneş çevresindeki hareketi
E) Dünya'nın yıllık hareketi sırasındaki dönüş yönü

- 3) – Meltem rüzgârlarının oluşması
– Gölge boyunun gün içinde değişmesi
– Sıcaklığın kutuplara gidildikçe azalması
– Sıcaklığın gün boyunca değişmesi
– Mevsimlerin oluşması

Yukarıda verilen durumlardan kaç tanesi Dünya'nın günlük hareketinin sonuçları arasındadır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

4) Adana'da yaşayan Beyza kış mevsiminde Hindistan'daki halasını ziyarete gidiyor. Yeni yılın ilk saatlerinde Adana'daki annesini arayıp yeni yılını kutlamak istiyor. Ancak annesi Adana'da hâlâ 31 Aralık tarihini yaşadıklarını yeni yıla daha saatler olduğunu söylüyor.

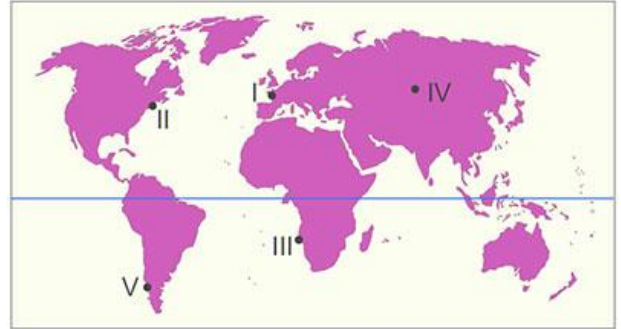
Bu durumun aşağıdakilerden hangisinden kaynaklandığı söylenebilir?

- A) Hindistan'ın Ekvator'a daha yakın olmasından
B) Türkiye'de saatlerin geri alınması uygulamasından vazgeçilmesinden
C) Hindistan'ın gündüz süresinin daha kısa olmasından
D) Hindistan'da çizgisel hızın daha fazla olmasından
E) Türkiye'nin daha batıda yer almasından

5) İzmir'de Güneş'in Iğdır'dan daha önce doğması için aşağıdakilerden hangisinde bir değişme olması gerekir?

- A) Dünya'nın şeklinde
B) Dünya'nın yörüngesinin şeklinde
C) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüş yönünde
D) Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüş hızında
E) Meridyenlerin aralarındaki uzaklıkta

6)



Dünya üzerinde sürekli rüzgârlar basınç merkezleri arasında yıl boyu eserler. Bu rüzgârlar Dünya'nın günlük hareketine bağlı olarak sapmaya uğrar. Bununla beraber kaynaklandıkları bölgedeki soğuk veya sıcak suları ulaştıkları bölgelere taşırlar.

Sürekli rüzgârların sapma yönü düşünüldüğünde haritada numaralanmış alanlardan hangisinde sıcak okyanus akıntılarının iklim üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) I B) II C) III D) IV E) V



7) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın günlük hareketi sırasında meydana gelen değişikliklerden biri değildir?

- A) Sıcaklık değerlerinin farklılaşması
- B) Güneşin ufuk düzlemindeki yüksekliğinin değişmesi
- C) Gece gündüz uzunluğunun değişmesi
- D) Dinamik basınç kuşaklarının oluşması
- E) Gölge boyu ve gölge yönünün değişmesi

8) Güneşli bir günde yere dikilen bir metrelik çubuğun gün boyu izlenen gölgesinden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisi tespit edilemez?

- A) Öğle vakti
- B) Yerel saati
- C) Yarım küresi
- D) Ortalama yükseltisi
- E) Güneşi alma açısı

9) Dünya ile ilgili birtakım bilgileri araştırmak ve bu bilgileri insanlığa sunmak için gönderilen bir uydu uzaydan çekilen Dünya fotoğraflarını gönderdiğinde şu sonuçlar elde edilmiştir.

- Okyanus akıntıları halkalar oluşturmaktadır.
- Büyük rüzgâr sistemleri Kuzey ve Güney Yarımküre'lerde farklı taraflara sapmaktadır.

Bu sonuçların tespit edilmesi aşağıdakilerden hangisine kanıt oluşturur?

- A) Dünya'nın Güneş çevresinde döndüğüne
- B) Kutuplarda sıcaklığın Ekvator'dan az olduğuna
- C) Küresel ısınmanın okyanus akıntılarını yavaşlattığına
- D) Dünya'nın batıdan doğuya doğru döndüğüne
- E) Dünya'nın eksenini etrafında dönüş hızının değiştiğine

10) I. Kutuplarda yıl boyunca yüksek basınç kuşağı oluşması

II. Alize rüzgârlarının Kuzey Yarımküre'de saat yönünde sapması

III. Dönencelerin oluşması

IV. Doğuda Güneş'in daha önce batması

Yukarıda verilen olaylardan hangileri Dünya'nın eksenini çevresinde dönüş yönü ile ilişkilidir?

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

11) Dünya'nın kendi eksenini etrafında bir turunu 48 saatte tamamlaması durumunda aşağıdakilerden hangisinde bir değişme olması beklenir?

- A) Dünya'nın şeklinde
- B) Ekvator'daki çizgisel hızda
- C) Meridyenlerin boylarında
- D) Dünya'nın yörüngesinin şeklinde
- E) Eksen eğikliğinin derecesinde

12) İstanbul'da yaşayan Ayşe, Ramazan ayında oruç saatini beklerken başka bir şehirde yaşayan arkadaşını telefonla aradığında arkadaşının orucunu açtığını hatta ailecek masadan kalkıp çay içmek üzere olduklarını öğreniyor.

Buna göre Ayşe'nin arkadaşının aşağıdaki kentlerden hangisinde olduğu söylenemez?

- A) Iğdır
- B) Trabzon
- C) Balıkesir
- D) Hakkâri
- E) Muş

13) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşünün neden olduğu durumlardan biridir?

- A) Gece gündüz sürelerinin değişmesi
- B) Muson rüzgârlarının oluşması
- C) Güneş ışınlarının geliş açısının gün boyu değişmesi
- D) Kutuplara gidildikçe sıcaklık değerlerinin düşmesi
- E) Kutup Yıldızı'nın Kuzey Yarımküre'den gözlenebilmesi

14) Dünya kendi eksenini çevresinde dönerken çizgisel hız denilen bir hız meydana gelir. Dünya'nın şekli nedeniyle çizgisel hız kutuplara doğru azalır.

Çizgisel hızın kutuplara gidildikçe azalmasının,

I. tan ve gurup sürelerinin kutuplara gidildikçe uzaması

II. yer çekiminin kutuplarda daha fazla olması,

III. sıcaklık değerlerinin kutuplara gidildikçe azalması

durumlarından hangilerine neden olduğu

söylenbilir?

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