

SINIF Dünya'nın Yıllık Hareketi ve Sonuçları

1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yörüngesinin elips olmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Yıllık sıcaklık farklarının oluşması
B) Eylül ekinoksunun gecikmeli yaşanması
C) Dünya'nın yörüngedeki hızının değişmesi
D) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının değişmesi
E) Mevsim sürelerinin yarım kürelerde farklılık göstermesi

2. Dönencelerin ve kutup dairelerinin enlemlerinin belirlenmesinde Yörünge düzlemi ile Ekvator düzlemi arasındaki açı etkili olmuştur.

Dönenceler $23^{\circ} 27'$ enlemlerinde ise, kutup daireleri hangi enlemlerde bulunur?

- A) $33^{\circ} 27'$ B) $45^{\circ} 33'$ C) $66^{\circ} 27'$
D) $89^{\circ} 59'$ E) $66^{\circ} 33'$

3. Dönencelerin $30^{\circ} 45'$ enlemlerinden geçmesi için aşağıdaki durumlardan hangisinin gerçekleşmesi gerekir?

- A) Yörünge düzlemi ile Ekvator düzlemi arasındaki açının artması
B) Dünya'nın yıllık hareketi esnasındaki hızının azalması
C) Günlük hareketin daha kısa sürede tamamlanması
D) Dünya'nın güneşe olan uzaklığının sabit olması
E) Dünya'nın şeklinin tam küre olması

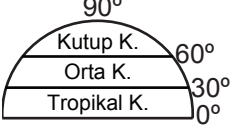
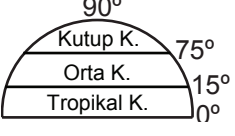
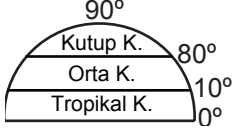
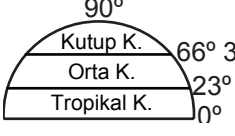
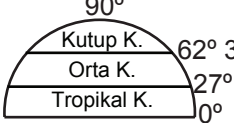
4. I. Yıllık sıcaklık farklarının ortadan kalkması
II. Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığının sabit olması
III. Mevsim sürelerinin her iki yarım kürede eşit olması

Dünya'nın yörüngesinin elips değil de çember olması sonucunda yukarıda verilen durumlardan hangileri gerçekleşirdi?

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

5. Matematik iklim kuşaklarının sınırlarının belirlenmesinde eksen eğikliği etkili olmuştur.

Matematik iklim kuşaklarının sınırları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi eksen eğikliğinin sonuçlarından biri değildir?

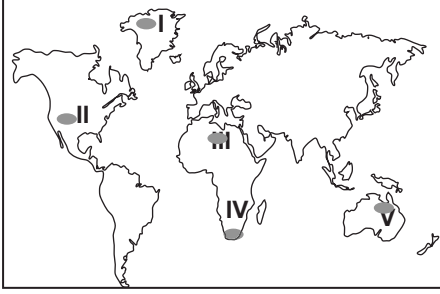
- A) Aydınlanma çemberinin yıl içerisinde yer değiştirmesi
B) Mevsim sürelerinin yarım kürelere göre farklılık göstermesi
C) Aynı anda farklı yarım kürelerde farklı mevsimlerin yaşanması
D) Ekvator dışındaki enlemlerde gece ve gündüz sürelerinin değişmesi
E) Herhangi bir noktaya güneş ışınlarının düşme açısının yıl içinde değişmesi

7. Aşağıdaki durumlardan hangisinin oluşmasında eksen eğikliği etkili olmuştur?

- A) Ekvator ile kutuplar arasında yerçekimi kuvvetinin farklılık göstermesi
B) Sürekli rüzgarların yönlerinde sapmaların meydana gelmesi
C) Çizgisel hızın Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe azalması
D) Doğudaki bir noktada yerel saatin batıdaki bir noktaya göre daha ileri olması
E) Aynı anda Kuzey ve Güney Yarım Küre'de farklı mevsimlerin yaşanması

Dünya'nın Yıllık Hareketi ve Sonuçları

8.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde gece-gündüz süresi arasındaki değişim daha fazladır?

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

9. I. Dünya'nın günlük hareketinin yönü
II. Matematik iklim kuşaklarının sınırları
III. Dünya'nın yörüngedeki hızı

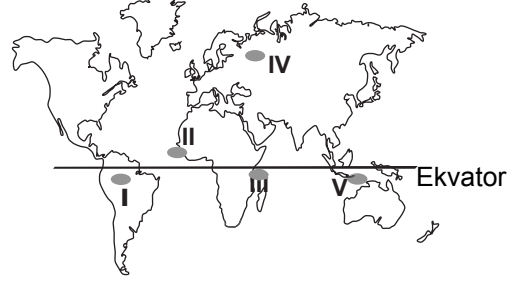
Dünya'nın yörüngesinin elips değil de çember olması durumunda yukarıdakilerden hangilerinde değişiklik yaşanır?

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

10. I. Dünya'nın yıllık hareketi
II. Dünya'nın günlük hareketi
III. Eksen eğikliği
IV. Dünya'nın şekli
Aydınlanma çemberi kutup noktaları ile kutup daireleri arasında yıl boyunca hareket eder.
Bu durum üzerinde yukarıda verilenlerden hangileri etkili olmuştur?

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

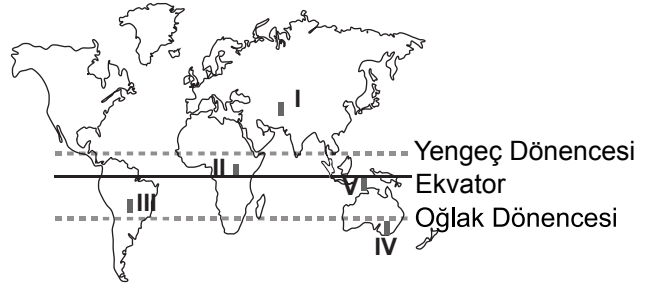
11. Güneş ışınları dönenceler arasında yıl içinde iki kez, dönenceler üzerine ise bir kez dik açıyla düşer.



Haritada işaretlenerek verilen yerlerden hangisine güneş ışınları hiçbir zaman dik açıyla düşmez?

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

12.



Haritada numaralandırılarak verilen noktalardan hangisinde cisimlerin gölge yönü öğle vaktinde da-ima kuzeyi gösterir?

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



Adı :
Soyadı :
Sınıf :
NO :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :