

## Sıcaklık

1. 21 Aralık tarihinde Dünya üzerinde iki farklı noktada aynı anda güneş ışınlarının geliş açısının farklı olması üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

- A) Eğim  
B) Enlem  
C) Karasallık  
D) Eksen eğikliği  
E) Dünya'nın günlük hareketi

2.



Haritada işaretlenerek gösterilen şehirlerin yıllık ortalama sıcaklıkları karşılaştırıldığında hangisi üzerinde enlemin etkisinden söz edilemez?

- A) İzmir'in Bursa'dan sıcak olması  
B) Adana'nın Yozgat'tan sıcak olması  
C) Adana'nın Trabzon'dan sıcak olması  
D) Bursa'nın Trabzon'dan sıcak olması  
E) Trabzon'un Erzurum'dan sıcak olması

3. I. Sıcaklık değerleri  
II. Kalıcı kar sınırı  
III. Güneşlenme süresi

Bir dağın Güneş'e bakan yamacı ile güneş görmeyen yamacı karşılaştırıldığında, Güneşe bakan yamaçta yukarıda verilenlerden hangilerinin daha fazla olması beklenir?

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

4. Kuzey Yarımküre'de yıllık ortalama sıcaklık Güney Yarımküre'den daha fazladır.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutlak nem  
B) Bitki örtüsü  
C) Okyanus akıntıları  
D) Kara ve denizlerin dağılışı  
E) Güneş ışınlarının geliş açısı

5. Kutup bölgelerinde güneşlenme süresinin fazla olmasına karşılık yıllık sıcaklık ortalaması oldukça düşüktür.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer şekillerinin sade olması  
B) Bitki örtüsünün seyrek olması  
C) Ortalama yükseltinin az olması  
D) Güneş ışınlarının geliş açısının dar olması  
E) Yılın büyük bir bölümünde toprak yüzeyinin karla kaplı olması

6.

	Gündüz °C	Gece °C
I.	15	12
II.	13	-5
III.	20	10
IV.	24	10
V.	18	8

Yukarıda enlemleri ve yükselteleri aynı olan beş farklı merkezin gece ve gündüz ortalama sıcaklık değerleri verilmiştir.

Bu merkezlerin gündüz ve gece sıcaklık ortalamalarına bakıldığında hangisinde nem oranının daha fazla olması beklenir?

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

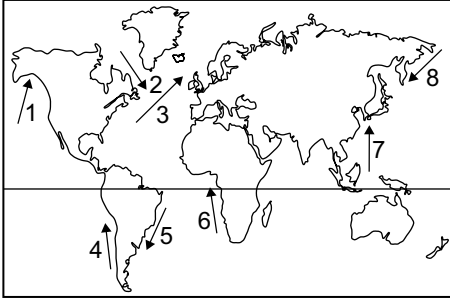
7. Eş sıcaklığa sahip noktaların birleştirilmesiyle oluşan eğrilere izoterm adı verilmektedir. Bu yöntemle haritalar üzerinde sıcaklıkların dağılışı gösterilebilmektedir.

Bu yöntemle çizilmiş Dünya yıllık ortalama sıcaklık haritasına bakıldığında, sıcaklık değeri en yüksek olan izoterm çizgisinin, Ekvator çizgisinden daha kuzeyde olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara ve denizlerin dağılışı  
B) Bitki örtüsü  
C) Ortalama yükselti  
D) Toprak özellikleri  
E) Gece-gündüz süresi

## Sıcaklık

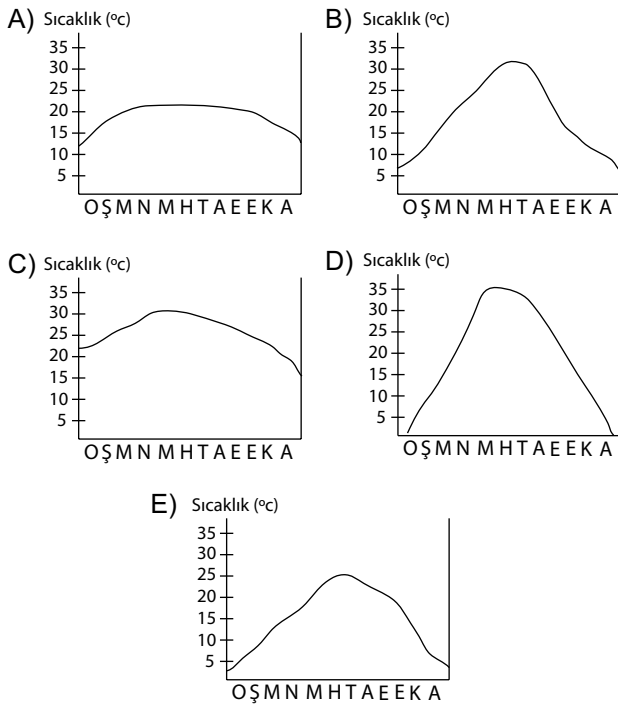
8.



Yukarıdaki harita üzerinde numaralandırılarak verilen okyanus akıntılarında hangilerinin gittikleri yerin sıcaklığını artırması beklenir?

- A) 1,3,4,6 B) 1,3,5,7 C) 2,4,5,8  
D) 3,4,6,7 E) 2,4,6,8

9. Aşağıda ortalama sıcaklık değerlerinin aylara göre dağılışı verilen beş ayrı merkezden hangisinde yıllık sıcaklık farkı daha fazladır?



10.

Merkez	Gerçek Sıcaklık °C	İndirgenmiş Sıcaklık °C
I.	12	15
II.	9	13
III.	10	20
IV.	10	24
V.	12	18

Yukarıda gerçek ve indirgenmiş sıcaklıkları verilen beş merkezden yükseltisi en fazla ve en az olan sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

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

11. I. Yer şekilleri  
II. Yüzölçümleri  
III. Denize göre konumları

Enlem dereceleri aynı olan iki noktanın sıcaklık ortalamalarının farklı olması bu noktaların yukarıdaki özelliklerinden hangileri bakımından farklı olmasyla açıklanabilir?

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

12. Gün içerisinde en düşük sıcaklık değerlerinin güneşin doğmaya yakın olduğu saatlerde görülmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Geceleyin ısı kaybının yaşanması  
B) Gece-gündüz sürelerinin değişmesi  
C) Güneşin tepe noktasına saat 12:00'de ulaşması  
D) Gün içerisinde güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi  
E) Dünya'nın günlük hareketinin yönünün batıdan doğuya doğru olması

ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



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 : .....