

## SINIF SICAKLIK

1. Isı ve sıcaklık kavramları ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

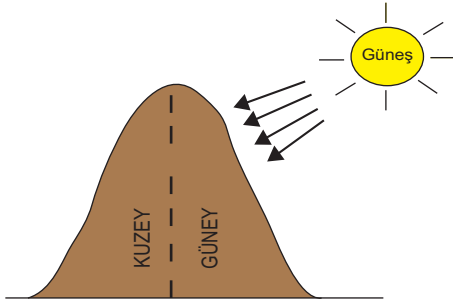
- A) Sıcaklık ölçü birimi kaloridir.  
B) Isı ölçülemeyen bir enerjidir.  
C) Isı cismin potansiyel enerjisidir.  
D) Bir maddenin ısı alması sıcaklığını artırır.  
E) Güneş'ten gelen enerjinin % 27'si yeri ısıtır.

2. Yeryüzünde sıcaklık genel olarak Ekvator'dan kutuplara doğru gidikçe azalır.

**Sıcaklığın dağılışı üzerinde yalnızca bu durum dikkate alındığında aşağıda verilen paralellerin hangisi üzerindeki bir noktada sıcaklığın daha düşük olması beklenir?**

- A) 20° Kuzey paraleli      B) 44° Güney paraleli  
C) 65° Kuzey paraleli      D) 35° Kuzey paraleli  
E) 10° Güney paraleli

3.

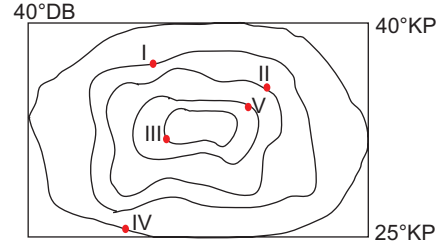


Görselde bir dağın iki farklı yamacının Güneş'e karşı konumları gösterilmiştir.

**Bu dağ ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?**

- A) Güneşlenme süresi dağın kuzey yamacına göre güney yamacında daha fazladır.  
B) Sıcaklık ortalaması kuzey yamaca göre güney yamaca daha yüksektir.  
C) Kalıcı kar sınırı güney yamaca göre kuzey yamaca daha yüksektir.  
D) Aynı tür bitkilerin olgunlaşma süresi güney yamaca göre kuzey yamaca göre daha kısadır.  
E) Güneş ışınlarının yere düşme açısı güney yamaca göre kuzey yamaca göre daha dardır.

4.



**Sıcaklık değişimi üzerinde yalnızca enlem, bakı ve yükseltinin etkili olduğu varsayıldığında yukarıdaki izohips haritası üzerinde numaralandırılarak verilen noktaların hangisinde sıcaklığın daha yüksek olması beklenir?**

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

5.

Merkez	Gerçek Sıcaklık (°C)	Yükselti (m)
X	10	200
Y	8	700
Z	12	400
T	18	200

**Yukarıdaki tabloda verilen merkezlerin indirgenmiş sıcaklıklarının yüksek olandan düşük olana doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) T > X > Y > Z  
B) T > Z > Y > X  
C) Y > X > Z > T  
D) Z > T > Y > X  
E) T > Z > X > Y

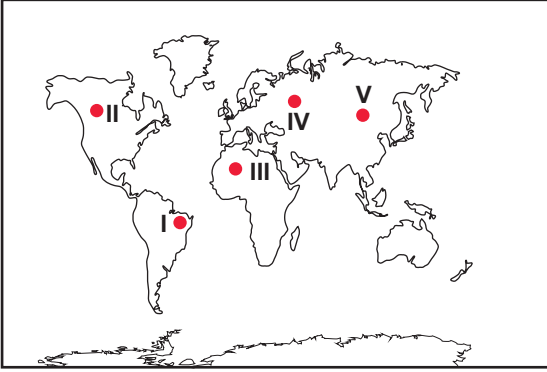
## SICAKLIK

6. I. Bir dağ yamacı boyunca yükseldikçe bitki örtüsünün değişiklik göstermesi  
II. Bir yamaç üzerinde tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin değişmesi  
III. Bir dağın kuzey ve güney yamaçlarının sıcaklık ortalamalarının farklı olması

**Yukarıdakilerden hangileri yükseltinin sıcaklık üzerindeki etkisine örnek olarak gösterilmez?**

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

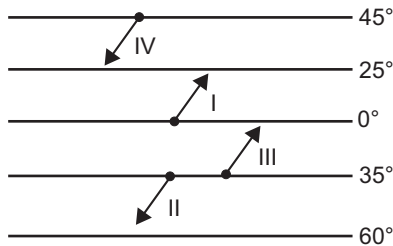
7. Mutlak nem miktarının yıl boyunca fazla olduğu yerlerde günlük ve yıllık sıcaklık farkı azdır.



**Buna göre haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde yıllık sıcaklık farkı daha azdır?**

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

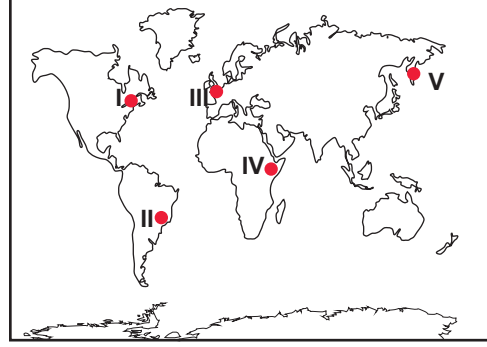
8.



**Sıcaklık üzerinde yalnızca enlemin etkisi göz önüne alındığında oklarla gösterilen rüzgarlardan hangilerinin ulaştığı yerin sıcaklığını arttırması beklenir?**

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

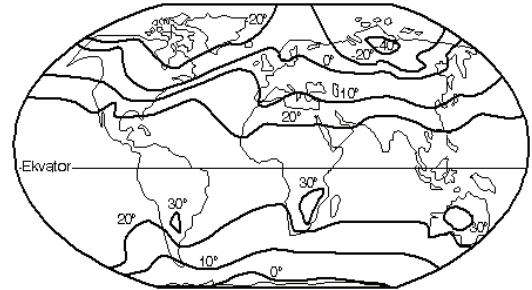
9.



**Haritada üzerinde numaralandırılarak verilen noktalardan hangisinin sıcaklığı üzerinde gulf stream sıcak su akıntısı etkilidir?**

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

10. Aşağıda Dünya Ocak ayı sıcaklık dağılışı haritası verilmiştir.



**Haritadaki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?**

- A) En sıcak yerler Güney Yarımküre'de kara içlerindedir.  
B) Kuzey Yarımküre genel olarak Güney Yarımküre'ye göre daha soğuktur.  
C) Sıcaklıkların bu şekilde dağılmasında okyanus akıntılarının etkisi vardır.  
D) Güney Yarımküre'de 10 °C izoterminin daha çok okyanuslar üzerinden geçmektedir.  
E) İzotermilerin bu şekilde dağılışı göstermesinde karasallığın etkisi yoktur.



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 : .....