

## ÜNİTE DEĞERLENDİRME TESTLERİ

### ÜNİTE 1

1. Yapılan deneyde yüzeye dik gelen ışınlar yüzeyin daha fazla ısınmasına neden olmuştur. Bu durumun sebebi dik gelen ışınları daha da r yüzeyi aydınlatıp, birim yüzeye daha fazla ışık ışını gelmesidir (I. ÖNCÜL DOĞRU).

Masa lambasının I. konumu yaz, II. konumu kış mevsimini temsil etmektedir(II. ÖNCÜL YANLIŞ). I numaralı yüzey yaz mevsimini temsile ettiğinden; I numaralı zemin 21 Aralık tarihindeki Güney Yarım Küre olabilir (III. ÖNCÜL DOĞRU).

**Doğru cevap B seçeneği**

2.

- I numaralı çizim sonbaharda yapılmıştır. Ekinoks tarihlerinde gece gündüz eşittir (A seçeneğindeki tahmin doğru).
- III numaralı çizim ilkbaharda yapılmıştır. Güney Yarım küre 23 Eylülde ilkbaharı yaşar. Zeynep'in hangi yarım kürede yaşadığı bilinmemektedir (B seçeneğindeki tahmin doğru).
- IV numaralı çizim yazın yapılmıştır. Yazın güneş ışınları dik açı ile gelir.(C seçeneğindeki tahmin yanlış).
- II numaralı çizim kışın yapılmıştır. Kuzey Yarım Kürede 21 Aralık tarihinde kış mevsimi başlar ve en uzun gece yaşanır, bu tarihten sonra geceler kısaltmaya başlar. (D seçeneğindeki tahmin doğru).

**Doğru cevap C seçeneği**

3.

- I. Bir bölgede yıllık sıcaklık farklarının oluşumu
- II. Mevsimlerin oluşumu
- III. Bir bölgede günlük sıcaklık farklarının oluşumu
- IV. Gece ve gündüzün oluşumu
- V. Ülkeler arasındaki saat farklarının oluşumu
- VI. Gece ve gündüz süresinin yıl boyunca değişmesi

- GÜNEŞ ETRAFINDAKİ DOLANIŞI VE EKSEN EĞİKLİĞİ  
GÜNEŞ ETRAFINDAKİ DOLANIŞI VE EKSEN EĞİKLİĞİ  
KENDİ EKSENİ ETRAFINDAKİ DÖNÜŞÜ  
KENDİ EKSENİ ETRAFINDAKİ DÖNÜŞÜ  
KENDİ EKSENİ ETRAFINDAKİ DÖNÜŞÜ  
GÜNEŞ ETRAFINDAKİ DOLANIŞI VE EKSEN EĞİKLİĞİ

**Doğru cevap D seçeneği**

4. Karadeniz'in doğu kıyılarında, tarım alanlarının dar oluşu, bu bölgenin iklimi ile değil yeryüzü şekilleri ile ilgilidir.

**Doğru cevap A seçeneği**

5. K şehri Kuzey Yarım Kürede, L şehri ekvatorde, M şehri güney yarım kürede bulunmaktadır. Ekvatora(L şehri) güneş ışınları 23 Eylül ya da 21 Mart tarihlerinde dik gelir. Güney Yarım Küre'de (M şehri) güneş ışınlarının dik geldiği tarih 21 Aralık olabilir. Kuzey Yarım Küre'de (K şehri) güneş ışınlarının eğik geldiği tarih 21 Aralık olabilir.

**Doğru cevap A seçeneği**

6. Bir günün 24 saat sürmesi ve gece ile gündüz arasındaki sıcaklık farkı Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşü ile ilgilidir.

**Doğru cevap B seçeneği**

7. Termometre hava sıcaklığını ölçer, havadaki nemi ölçen alet higrometredir.

Doğru cevap D seçeneği

8. Soruda verilen diyaloglarda iklim ile ilgili olan kısımlar aşağıda gösterilmiştir.

HAVA OLAYI

Bugün hava çok soğuk değil mi Mehmet Bey? Birazdan yağmurda yağacak galiba.

Asıl soğukları iki gün sonra göreceksiniz Halil Bey, meteoroloji iki gün sonra İzmir'e kar yağacağını söylüyor.

Daha da neler! Mart ayında İzmir'e kar yağdığı görülmüş şey değil.

Küresel iklim değişikliğinden haberiniz yok herhalde Halil Bey, Dünya eskisi gibi değil artık.

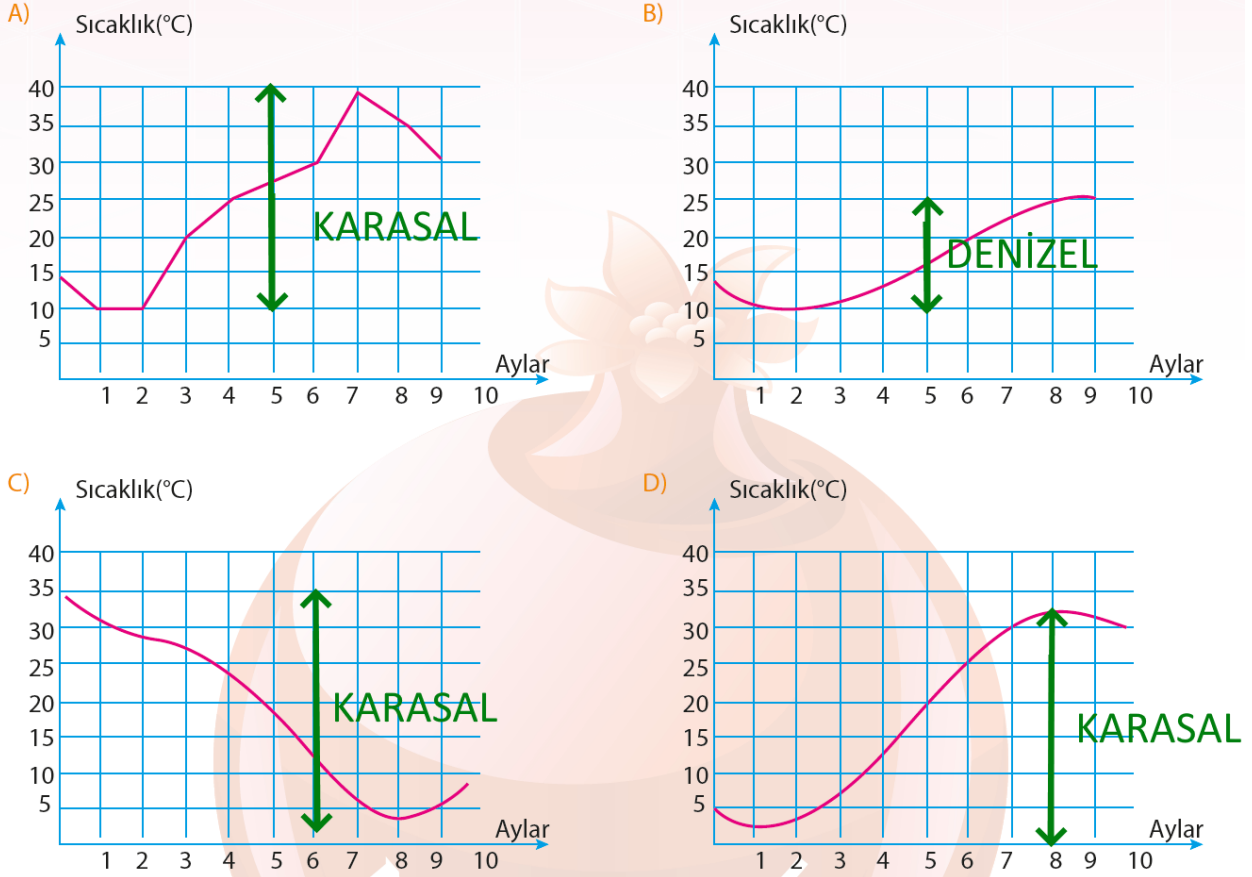
Halil

Mehmet

İKLİM

Doğru cevap B seçeneği

9.



Doğru cevap B seçeneği

10. Tüm hava olaylarının oluşumunda Güneş'in etkisi vardır.

Doğru cevap D seçeneği