

Ad:

Soyad:

D:

Y:

HAKKI ÇAKIR

1. 23 Eylül tarihinde Kuzey Yarım Kürede hangi mevsim başlar?

- A.Yaz
- B.Sonbahar
- C.Kış
- D.İlkbahar

2. Kutuplar'dan Ekvator'a doğru gidildikçe Güneş ışınlarının geliş açısı artar. Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A.Dünya'nın hareketleri
- B.Dünya'nın şekli
- C.Eksen Eğikliği
- D.Ekinoks oluşumu

3.

- I. Yarım küreler üzerinde farklı mevsimler yaşanır
 - II. Dünya üzerine düşen Güneş Işınlarının açısı yıl boyunca değişir.
 - III. Ekvatora Güneş ışınları senede iki kere dik gelir.
 - IV. Sene boyunca gece gündüz süreleri değişir.
- Yukarıdaki bilgilerden hangileri eksen eğikliğinin sonuçlarındandır?

- A.II ve III
- B.I, II ve III
- C.I, II, III ve IV.
- D.II, III ve IV.

4. 21 Aralık tarihinde Güneş ışınları hangi bölgeye dik gelir.

- A. Oğlak Dönencesi
- B. Ekvator
- C. Yengeç Dönencesi
- D. Güney Kutup Noktası

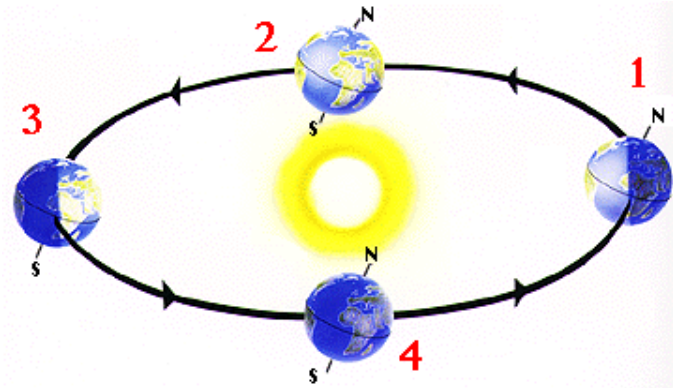
5.



Bir çiftçi ertesi günü buğdayını biçerdövere verip, tarlasını sürmek istemektedir. Hava çok güzel olmasına rağmen risk almak istememektedir. Bu çiftçi hangi bilim dalından yardım istemelidir?

- A.Klimatolog
- B.Astrolog
- C.Meteorolog
- D.Sismolog

6.



Dünya hangi konumdayken Dünya'da gün dönümü ve ekinoks yaşanır.

	Gün dönümü	Ekinoks
A.	4,1	2,3
B.	2,3	4,1
C.	2,4	3,1
D.	3,1	2,4

7. Havadaki nem aşağıdaki yöntemleri izleyerek hesaplanabilir.

1. İki termometrenin cıvalı kısımlarına eşit miktarda pamuk bağlayarak gölge bir yere bunları pamuk başlı olmayan uçlarından asalım.

2. Termometrelerin birinin pamuk sarılı ucunu ıslatalım.

3. 40 dk sonra termometreleri okuyarak görülen sıcaklık değerleri arasındaki farkı belirleyelim.

4. Bu değeri ve kuru termometredeki sıcaklık değerlerini kullanarak aşağıdaki tablodan yararlanarak nem miktarını belirleyelim.

Kuru Termometre- deki Sıcaklık Değeri	Islak ve Kuru Termometreler Arasındaki Sıcaklık Farkı										Nem Oranı (%)
	1 °C	2 °C	3 °C	4 °C	5 °C	6 °C	7 °C	8 °C	9 °C	10 °C	
10 °C - 14 °C	85	75	60	50	40	30	15	5	0	0	
15 °C - 19 °C	90	80	65	60	50	40	30	20	10	5	
20 °C - 25 °C	90	80	70	65	55	45	40	30	25	20	

Yukarıdaki verilenlere göre 40 dakika sonra kuru termometre 18 °C ve ıslak termometre 14 °C derece ise havadaki nem miktarı nedir?

- A. 50
- B. 60
- C. 65
- D. 80

8. Hava basıncını ölçen alet hangisidir?

- A. Termometre
- B. Hidrometre
- C. Barometre
- D. Anemometre

9. yüksek basınç alanından alçak basınç alanına doğru yatay yönde hareket eden hava akımına denir. Boşluklu yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A. Sis
- B. Yağmur
- C. Kırağı
- D. Rüzgar

10. Ülkemizde bulunan başlıca iklim tipleri hangileridir?

- A. Soğuk İklim, Sıcak İklim ve Ilıman İklim
- B. Ilıman İklim, Ege İklimi ve Ilıman İklim
- C. Karadeniz İklimi, Akdeniz İklimi ve Karasal İklim
- D. Akdeniz İklimi, Sıcaksal İklim ve Karasal İklim

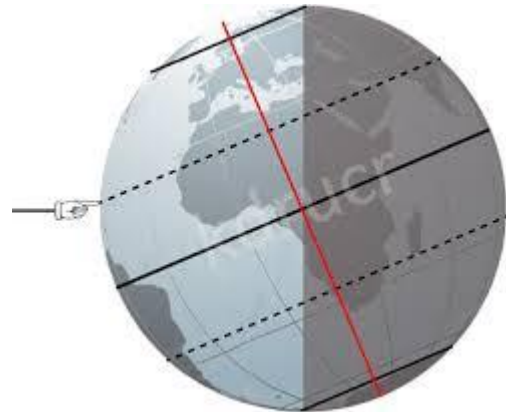
11. Yüksek basınç ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A. Havadaki tanecikler arası çekim kuvveti fazladır.
- B. Hava ısınarak yükselir.
- C. Yoğunluk fazladır.
- D. Ortamda ceketlerimizi giymemiz gerekebilir.

12. Her iki yarım kürede aynı anda farklı mevsimlerin meydana gelme sebebi nedir?

- A. Dünya'nın dönme ekseninin eğik oluşu
- B. Ay'ın Dünya etrafındaki dönüşü
- C. Dünya'nın Güneş etrafında eliptik dönüşü
- D. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönüşü

13. Dünya Şekildeki konumdayken parmak üzerindeki noktalı bölgenin adı nedir?



- A. Oğlak Dönencesi
- B. Ekvator
- C. Yengeç Dönencesi
- D. Kuzey Kutup Noktası