

**1. Mevsimlerle ilgili aşağıdaki ifadeler verilmiştir:**

1. Mevsimler, Dünya'nın kendi etrafındaki dönüşüyle oluşur.
2. Mevsimler ile iklim arasında bir ilişki vardır.
3. Mevsimler, Dünya'nın dönme ekseninin eğikliğiyle oluşur.

**Buna göre, mevsimlerle ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız 1.                      B) 1. ve 2.  
C) 2. ve 3.                      D) 1., 2. ve 3.

**2. Hava olaylarıyla ilgili inceleme yapıp hava tahminleri yapan bilim dalına - - - - denir.**

**Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi doğru olur?**

- A) meteoroloji                      B) klimatoloji  
C) sismoloji                      D) biyoloji

**3. Dünya'yı saran atmosfer tabakası gaz karışımlarından oluşur.**

**Bu gazların atmosferdeki miktarının sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

- A) Oksijen > Argon > Azot  
B) Azot > Oksijen > Argon  
C) Argon > Azot > Oksijen  
D) Oksijen > Azot > Argon

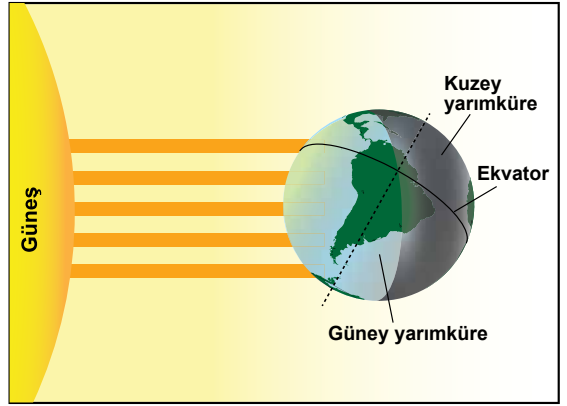
**4. Hava basınçları ile ilgili aşağıdaki ifadeler verilmiştir:**

1. Sıcak bölgelerde, yüksek basınç oluşur.
2. Soğuk bölgelerde, alçak basınç oluşur.
3. Basınç farkları rüzgarları oluşturur.

**Buna göre verilen ifadelerden hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız 1.                      B) Yalnız 3.  
C) 1. ve 2.                      D) 1., 2. ve 3.

**5.**



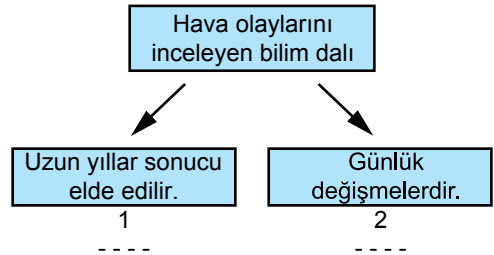
**Yukarıdaki şekle göre şu ifadeler verilmiştir.**

1. Dünya'nın Güneş çevresindeki bir tam dönüşüne 1 yıl denir.
2. Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki dönüşü gece ve gündüz oluşumunu sağlar.
3. Dünya'nın ekseninin eğik olması mevsim oluşumunu sağlar.

**Buna göre verilen ifadelerden hangileri doğrudur?**

- A) Yalnız 1.                      B) 1. ve 2.  
C) 2. ve 3.                      D) 1., 2. ve 3.

**6.**



Hava olaylarını inceleyen bilim dalları şema halinde verilmiştir.

**Buna göre 1 ve 2 ile gösterilen yerlere aşağıda verilenlerden hangileri yazılırsa doğru olur?**

- |                  |               |
|------------------|---------------|
| <u>1</u>         | <u>2</u>      |
| A) İklim bilimci | Meteoroloji   |
| B) Meteoroloji   | Klimatoloji   |
| C) Klimatoloji   | Meteoroloji   |
| D) Meteoroloji   | İklim bilimci |

## Hava Olayları

7. Rüzgâr dediğimiz hava hareketleriyle ilgili şu ifadeler verilmiştir:

1. Alçak basınç ve yüksek basınç arasında yer değiştiren hava akımıdır.
2. Rüzgârların oluşmasında yerçekimi kuvveti etkilidir.
3. Sıcaklık farklılıkları rüzgâr oluşum nedenlerindedir.

Buna göre, rüzgârlar ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1.                      B) 1. ve 2.  
C) 1. ve 3.                      D) 1., 2. ve 3.

8. Rüzgârların hızı ve çevreye etkileri farklı isimlerle adlandırılır.

1. Fırtına
2. Çiy
3. Tayfun
4. Yel

Buna göre yukarıdakilerden hangileri rüzgâr ismi değildir?

- A) Çiy                              B) Fırtına ve Tayfun  
C) Fırtına                      D) Yel

9. Rüzgârların hızını ölçmek için - - - - aleti kullanılır. Türkçe karşılığı tam olarak "rüzgar ölçer" olarak da söylenir.

Buna göre boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelirse ifade doğru tamamlanmış olur?

- A) Barometre                      B) Anemometre  
C) Termometre                      D) Rihter

10. İklim, yeryüzünün herhangi bir yerinde uzun yıllar boyunca gözlenen tüm hava olaylarının ortalama durumudur.

Bu ifadeye göre şu bilgiler verilmiştir:

1. İklim günlük değişimlerdir.
2. İklim değişikliklerinde insan da etkilidir.
3. İklim değişikliklerini iklim bilimi inceler.

Buna göre, iklim ile ilgili yukarıdakilerden hangileri doğru değildir?

- A) Yalnız 1.                      B) 1. ve 2.  
C) 2. ve 3.                      D) 1., 2. ve 3.

11. Hava durumlarını televizyon ve radyodan takip etmişsinizdir. Hava tahminlerini inceleyen bilim dalına meteoroloji denir.

1. Meteoroloji uzun yıllar içindeki hava olaylarını inceler.
2. Meteoroloji uzmanlarına klimatolog denir.
3. Meteoroloji tahminleri günlük hayatımıza yön verir.

Buna göre yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

- A) Yalnız 1.                      B) 1. ve 2.  
C) Yalnız 3.                      D) 2. ve 3.

12. Havadaki nem olayları yağış çeşitlerinin belirlenmesinde etkilidir.

1. Yüzeydeki nem küçük buz kristallerine dönüşür.
2. Çok küçük su damlacıkları havada asılı kalır.
3. Bulutlardaki su damlacıkları buzla kaplanıp ağırlaşır.
4. Bulutlardaki milyonlarca su damlacıklarının yeryüzüne düşer.

Buna göre yukarıdaki ifadelerden hangisi sis olayını doğru açıklar?

- A) 1.                      B) 2.                      C) 3.                      D) 4.



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

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....