

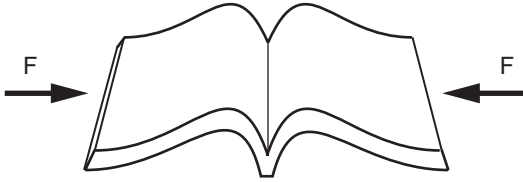
## SINIF Evren ve Dünya

1. Evrenin oluşumuyla ilgili yıllar boyunca çok sayıda teori ortaya atılmıştır. Günümüzde bunlardan kabul göreni "Büyük Patlama" teorisidir.

**Bu teoriye göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Evrenin bir başlangıcı vardır.  
B) Evren sürekli genişlemektedir.  
C) Gök cisimleri birbirine yaklaşmaktadır.  
D) Evren milyonlarca yıl önce daha sıkıştı.

2. Ortadan açılmış bir defterin iki tarafından birbirine doğru kuvvet uygulandığında şekildeki görüntü ortaya çıkar.



**Bu durum aşağıdaki hangi levha hareketine örnek olur?**

- A) İki kıtasal levhanın çarpışmasıyla sıradağlar oluşur.  
B) Levhaların birbirinden uzaklaşmasıyla volkanik sıradağlar oluşur.  
C) Okyanusal levhanın karasal levhanın altına girmesiyle volkanlar oluşur.  
D) İki okyanusal levhadan birisinin, diğerinin altına girmesi sonucu hendekler oluşur.

3. **Can ve mal kaybını en aza indirmek için, aşağıdakilerden hangisi deprem öncesinde alınması gereken önlemlerden değildir?**

- A) İlk yardım hakkında bilgi edinme  
B) Depreme dayanıklı evlerde oturma  
C) Evden çıkarken yangına karşı önlem alma  
D) Aile üyelerinin deprem sonrası buluşacakları yeri belirleme

4. 1. Ana depremden önce meydana gelen, şiddeti ve yıkıcı etkileri ana depremden az olan sarsıntılara öncül deprem denir.  
2. Faylar, volkanik püskürmeler ve arazi çöküntüleri depremlere sebep olur.  
3. Depremle ilgili çalışmalar yapan bilim dalına sismolog denir.

**Depremle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

5. " Depremin meydana geldiği noktada açığa çıkan enerjinin miktarı olup sismograf ile ölçülen değere depremin (1) ---; depremin merkezinden uzaklaştıkça etkisi azalan binalar ve insanlar üzerinde meydana getirdiği hasarın derecesine depremin (2) ---- denir.

**Yukarıdaki boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?**

	1	2
A)	şiddeti	merkez üssü
B)	büyüklüğü	şiddeti
C)	şiddeti	büyüklüğü
D)	büyüklüğü	merkez üssü

6. Ateş küredeki yüksek basıncın etkisiyle magma, çatlaklardan yeryüzüne çıkarak volkanları meydana getirir.

**Buna göre volkanlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Lavların yeryüzüne çıktığı volkan ağzına krater denir.  
B) Magmanın yeryüzüne çıkarken geçtiği yola lav denir.  
C) Volkanların çevresinde bol miktarda maden yatağı bulunur.  
D) Sönmüş bir volkanın krateri çöker ve oluşan çukurlar su ile dolarsa volkanik göller oluşur.

## Evren ve Dünya

7. Hava farklı maddelerden meydana gelmiş bir karışımdır.

Aşağıdakilerden hangisi havanın içinde bulunmaz?

- A) Oksijen  
B) Su buharı  
C) Şeker  
D) Azot

8. **Yasemin:** Yüksek basınç alanı, havanın normalden daha fazla sıkışmasıyla oluşur.

**İrem:** Rüzgar, basınç farkından dolayı oluşur.

**Gül:** Hava, basıncın düşük olduğu yerden yüksek olduğu yere doğru hareket eder.

**Yukarıdaki öğrencilerden hangilerinin ifadeleri doğrudur?**

- A) Gül ve İrem  
B) Gül ve Yasemin  
C) İrem ve Yasemin  
D) Gül, İrem ve Yasemin

9. Farklı şiddetteki rüzgarların çevreye verdikleri etki de farklı olur.

**Buna göre aşağıdaki rüzgar çeşitlerinden hangisi çevreye en çok zararı verir?**

- A) Yel  
B) Meltem  
C) Fırtına  
D) Kasırga

10. Nemli hava yeryüzüne ve gökyüzüne yakın yerlerde yoğunlaşırsa ve donarsa farklı yağış tipleri oluşur.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi nemli havanın yeryüzüne yakın yerlerde yoğunlaşmasıyla oluşan bir yağış şeklidir?**

- A) Yağmur  
B) Kar  
C) Çiy  
D) Dolu

11. İklim ve meteoroloji ile ilgili verilen,

1. Yeryüzünün herhangi bir noktasında uzun yıllar boyunca gözlenen tüm hava olaylarının ortalama durumuna iklim denir.
2. Atmosferdeki sıcaklık değişimlerini ve buna bağlı olarak oluşan hava olaylarını inceleyen bilim insanına meteorolog denir.
3. İklimler zamanla değişebilir.

**İfadelerden hangileri doğrudur?**

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

12. Mevsimlerin oluşumunun temel nedeni aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yeryüzü şekilleri  
B) Levha hareketleri  
C) Dünya'nın Güneş'e olan uzaklığı  
D) Dünyanın dönme eksenin eğikliği



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 : .....