

İTERAKTİF EĞİTİM  
DOĞAL SÜREÇLER

1. Dünya'mızda mevsimlerin oluşmasının sebebi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Dünya'nın Güneş ile arasındaki uzaklıktır.
- B) Dünya'nın sahip olduğu kütle çekim kuvvetidir.
- C) Ay'ın Dünya'nın etrafında dolanmasıdır.
- D) Dünya'nın dönme ekseninin eğikliğidir.

2. Big Bang Teorisi için aşağıda verilen bilgilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

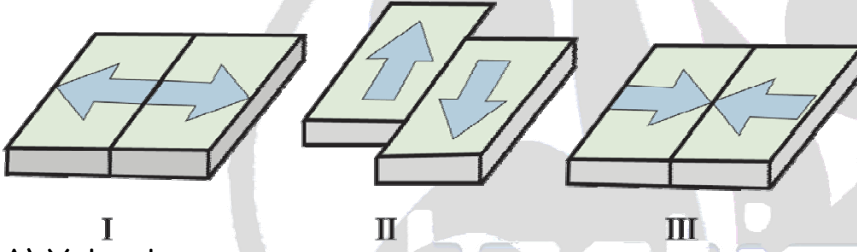
- I. Önce elementler sonra gaz bulutları, galaksi ler ve gezegenler oluşmuştur.
- II. Yapılan inceleme ve araştırmalar sonucu evrenin bir patlama ile olutu"unun doğru olamayacağı görülmüştür.
- III. Patlamadan sonra oluşan toz bulutları kendi çevrelerinde dönerek galaksileri oluşturmuştur.

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

3. Aşağıdakilerden hangisi depremle ilgili çalışmalar yapan bilim insanına verilen addır?

- A) Sismolog
- B) Meteolog
- C) Sismograf
- D) Jeolog

4. Şekilde gösterilen levha hareketlerinden hangisi ya da hangileri deprem oluşumunda etkin olan levha hareketleridir?



- I
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) I, II ve III

5. Yer kabuğu ile ilgili verilenlerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- I. İnsanların, hayvanların, bitkilerin üzerinde ya şadığı katmandır.
- II. Su kürenin altındaki katmandır.
- III. Üzerinde kayalar hareket eder.

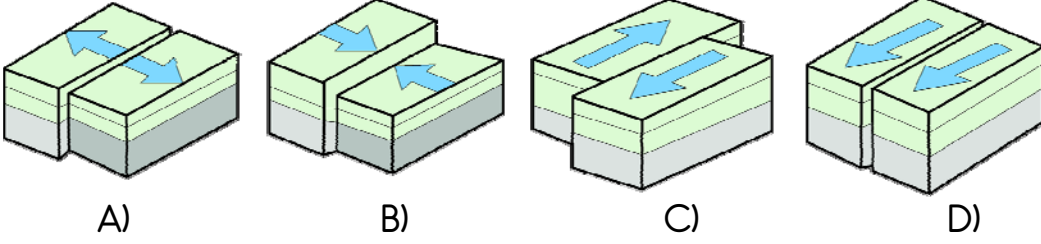
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III

6. Aşağıdaki levha hareketlerinden hangisi okyanusların şeklinin değişmesine ya da yeni okyanusların oluşmasına neden olur?

- A) Uzaklaşan - Ayrılan Levhalar
- B) Yaklaşan - Çarpışan Levhalar
- C) Yanal yer değiştirme - Sıyırma
- D) İki Kıtasal Levhanın Yaklaşması

## İTERAKTİF EĞİTİM

7. Aşağıdakilerden hangisi yeni okyanus tabanlarının oluşumunda etkili olan levha hareketlerini en iyi şekilde temsil eder?



8. Aşağıda depremlerle ilgili olarak verilen bilgi lerden hangisi doğrudur?

- A) Depremler iklim bölgelerine göre çeşitlere ayrılır.
- B) Levha hareketleri sonunda oluşan depremlere çöküntü depremleri denir.
- C) Deprem derecelerini sismograf denilen alet ölçer.
- D) Depremlerin oluşumu önceden kesin olarak bilinebilir.

9. Atmosferdeki nem miktarı aşağıdaki ölçü alet lerinden hangisi ile ölçülür?

- A) Termometre
- B) Sismograf
- C) Barometre
- D) Higrometre

10. Atmosferdeki nem oranı ile sıcaklık arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Atmosfer sıcaklığı azaldıkça nem oranı artar.
- B) Atmosfer sıcaklığı arttıkça atmosferdeki nem oranı artar.
- C) Atmosfer sıcaklığı arttıkça atmosferdeki nem oranı azalır.
- D) Atmosferdeki nem oranı atmosfer sıcaklığına bağlı değildir.

11. Aşağıdakilerden hangisi yeryüzünü şekillendiren iç etkenlerden biri değildir?

- A) Kıvrılma
- B) Volkanizma
- C) Kırılma
- D) İklim

12. Kıtaların kayması ile ilişkili olarak ilk ayrıntılı ve geniş kapsamlı kuram ortaya koyan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edwin Hubble
- B) Alexander Friedmann
- C) Harry H. Hess
- D) Georges Lemaitre

13. Aşağıdaki şekil iki kıtanın birbirine göre farklı zamanlardaki durumunu göstermektedir. Bu iki durumun farklı olmasını aşağıdakilerden hangisi en iyi açıklayabilir?



- A) Depremler
- B) Levha hareketleri
- C) Volkanik patlamalar
- D) Hava olayları

CEVAP ANHTARI

1. D
2. C
3. A
4. D
5. C
6. A
7. A
8. C
9. D
10. B
11. D
12. B
13. B

