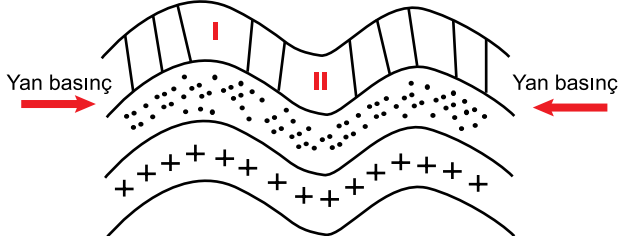


SINIF Yerin Yapısı ve İç Kuvvetler

1. Aşağıda yan basınçlar sonucunda oluşmuş kıvrımlı bir alana ait kesit verilmiştir.



Görseldeki I ve II numaralı yerlerdeki oluşumlara ne ad verilmektedir?

- | | |
|---------------|------------|
| I | II |
| A) Senklinal | Graben |
| B) Graben | Horst |
| C) Antiklinal | Senklinal |
| D) Horst | Antiklinal |
| E) Antiklinal | Graben |

2. I. Alp orojenez sisteminin Avrupa Kıtası'ndan Asya Kıtası'na kadar uzanış göstermesi
II. Birbirine komşu kıtaların kıyılarında aynı tür canlı fosillerine rastlanması
III. Kıtaların bir bütünün parçaları gibi birbirini tamamlaması

Yukarıdakilerden hangileri yer kürenin başlangıçta tek bir kıtadan oluştuğunu kanıtlar?

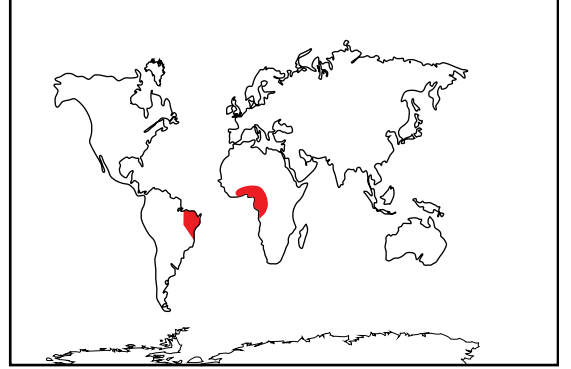
- | | |
|----------------|---------------|
| A) Yalnız I | B) Yalnız III |
| C) I. ve II. | D) I. ve III. |
| E) II. ve III. | |

3. I. Taş kömürü yatakları oluşmuştur.
II. Kıtalar henüz birbirinden ayrılmamış durumdadır.
III. İstanbul ve Çanakkale boğazları oluşmuştur.

Yukarıdakilerden hangileri paleozoike ait özelliklerdendir?

- | | |
|----------------|--------------|
| A) Yalnız I | B) Yalnız II |
| C) Yalnız III | D) I. ve II. |
| E) II. ve III. | |

4.



Yukarıda Dünya haritası üzerinde işaretlenen yerlerde aynı tür canlı fosillerine rastlanmıştır.

Bu bilgiye bakılarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?

- A) Kıtaların hareket ettiği
B) Dağ oluşum hareketlerinin sona erdiği
C) Kıtaların yaşlarının birbirinden farklı olduğu
D) Mağmanın zaman zaman yeryüzüne çıktığı
E) Yer şekillerinin oluşumunda dış kuvvetlerin etkili olduğu

5. Yer kabuğu yapboz parçaları gibi birbirine tutturulmuş on iki büyük ve çok sayıda küçük levhadan oluşmuştur. Bu levhalar manto üzerinde birbirlerinden uzaklaşma ve birbirine yaklaşma hareketi göstermektedirler.

Levhaların bu şekilde hareket etmesine neden olan kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volkanizma faaliyetleri
B) Epirojenik hareketler
C) Dış kuvvetler
D) Dağ oluşum hareketler
E) Mantodaki konveksiyonel akıntılar

Yerin Yapısı ve İç Kuvvetler

6. Levhaların ağırlıklarının artıp azalması izostatik denge bozulmasına neden olur. Ağırlığı artan kıtasal bir levha mağmaya daha fazla baskı yapacağından epirojenik olarak alçalır. Bu alçalma bağlı olarak da bu kıtanın kıyılarında deniz ilerlemesi (transgresyon) görülür.

- I. Volkanik faaliyetlerin oluşması
II. Kıta üzerinde geniş buzul kütlelerinin oluşması
III. Kıtadaki engebeli alanların dış kuvvetler tarafından aşındırılması

Kıtasal bir levhanın ağırlığının artmasında yukarıda verilen olaylardan hangileri etkili olmaktadır?

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

7. Yer kabuğunun tabakları arasına sokulan magmanın bu alanlarda katılması sonucunda bazı yer şekilleri oluşmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi magmanın yerin derinliklerinde katılması sonucunda oluşmuş yer şekillerinden değildir?

- A) Dayk B) Lakolit C) Sill
D) Maar E) Batolit

8. **Aşağıdaki hangisi yerin iç yapısı hakkında bilgi vermez?**

- A) Deprem
B) Orojenez
C) Volkanizma
D) Püskürük kayalar
E) Okyanus dalgaları

9. • Manto ile yer kabuğu arasında bulunur.
• Mantonun yer kabuğuna en yakın olan tabakasıdır.

Yukarıda özellikleri verilen yerin katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sima
B) Astenosfer
C) Sial
D) Magma
E) Çekirdek

10. Sekoya ağacı üzerinde duran bir kelebeğe röportaj yaptığınızı düşünün. Sekoya ağacı binlerce yıl yaşarken kelebek ancak 3 veya 5 gün yaşayabilir. Kelebeğe üzerinde durduğu cismi canlı olarak algılayıp algılamadığını sorduğumuzda: " Ben 3 gündür buradayım ve tek bir hareket bile hissetmedim." cevabını alırsınız. Aynı husus ortalama ömrü 60 ile 80 yıl arasında değişen insanoğlu için de geçerlidir. Üzerinde yaşadığımız yer kabuğunun hareketli olduğunu, ancak hissedebileceğimiz bazen de yıkıcı olabilen sarsıntılarla algılayabiliyoruz.

- I. Deprem
II. Volkanizma
III. Epirojenez
IV. Orojenez

Parçaya bakıldığında yukarıdaki olaylardan hangisinin oluşumunu daha kısa sürede gerçekleştirir?

- A) I. ve II.
B) I. ve III.
C) II. ve III.
D) II. ve IV.
E) III. ve IV.



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 |
| E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E | E |

Doğru :
Yanlış :
Boş :
Puan :