

1) Tortul tabakaların kalınlıkları birbirinden farklıdır. Bazıları ince iken, bazıları kalın tortullar halindedir.

Yukarıdaki durumun görülmesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?

- A) Tortulanma sürecinin farklılığı
- B) Tortulaşan maddelerin farklılığı
- C) Tortulanan maddelerin mineral yapıları
- D) Tortulaşmaya neden olan kuvvetlerin farklılığı
- E) Tortulaşmanın meydana geldiği çanağın büyüklüğü

2) Kıtaların kayması teorisini, ilk kez 1915 yılında ortaya atan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kristof Kolomb
- B) Herbert Lui
- C) Vasco da Gama
- D) Stephen Hawking
- E) Alfred Wegener

3) Yer kabuğunu oluşturan farklı büyüklükteki parçalara levha ya da plaka adı verilmektedir. Günümüzde birçok oluşum levhaların hareketi ile açıklanmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin oluşumu ile levha hareketleri arasında bir ilgi yoktur?

- A) Tektonik depremlerin oluşması
- B) Derin okyanus çukurlarının oluşması
- C) Volkanik faaliyetlerin meydana gelmesi
- D) Kıvrımlı ve kırıklı dağ sıralarının oluşması
- E) Karstik yer şekillerinin yataklarının oluşması

4) Dünya'daki levha sınırlarını gösteren bir haritadan, aşağıdakilerden hangisinin dağılışı ile ilgili bilgi sahibi olunamaz?

- A) Fay hatlarının
- B) iklim kuşaklarının
- C) Volkanik kuşakların
- D) Deprem kuşaklarının
- E) Sıcak su kaynaklarının

5) Magmada sıcaklık ve basınca bağlı olarak konveksiyonel akıntılar vardır. Bu akıntılara bağlı olarak levhalar, üzerlerindeki kıtalarla birlikte magmanın akıcı olan üst kısmında hareket eder.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi levhaların hareketlerine bağlı olarak oluşmaz?

- A) Depremler
- B) Alüvyal topraklar
- C) Kıvrımlı sıradağlar
- D) Volkanik faaliyetler
- E) Sıcak su kaynakları

6) Karaları meydana getiren ve aynı zamanda okyanusların altında devam eden yer kabuğu, levha adı verilen parçalara bölünmüştür. Levhalar ya birbirine yaklaşmakta ya da birbirinden uzaklaşma şeklinde hareket etmektedirler.

Buna göre, levhaların oluşumu ve hareketi üzerinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Şiddetli depremler
- B) Volkanik patlamalar
- C) Sıcak okyanus akıntıları
- D) Mantodaki konveksiyonel akıntılar
- E) Dünya'nın eksen hareketinden doğan merkez kaç kuvveti

7) İzlanda'nın sıcak su kaynakları yönüyle zengin olmasıyla, aşağıdakilerden hangisi aynı nedene dayanır?

- A) Japonya'da şiddetli depremlerin olması
- B) Kanada'nın kuzeyinde buzulların etkili olması
- C) Meksika Körfezi kıyılarında şiddetli rüzgârların görülmesi
- D) Muson ülkelerinde yaz mevsiminde sel felaketlerinin yaşanması
- E) İngiltere kıyılarında Gulf Stream sıcak okyanus akıntısının etkili olması



8) Coğrafya öğretmeni, Himalaya Dağları'nın birbirine doğru hareket eden iki levhanın arasındaki tortulların kıvrılıp yükselmesiyle oluştuğunu söylemiştir.

Buna göre, coğrafya öğretmeninın sözünü ettiği iki levha aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Afrika - Arabistan
- B) Afrika - Antarktika
- C) Avrasya - Hindistan
- D) Hindistan - Filipinler
- E) Avrasya - Kuzey Amerika

9) Orta Amerika'nın bulunduğu alan, aşağıdaki levhalardan hangisi üzerinde yer alır?

- A) Kokos
- B) Antarktika
- C) Pasifik
- D) Nazaka
- E) Kuzey Amerika

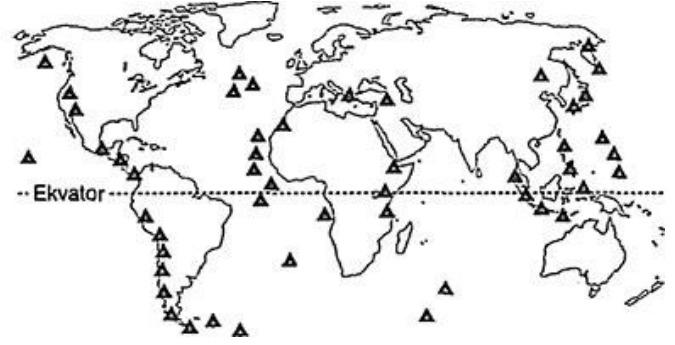
10) Kuzey Amerika levhası ile Avrasya levhası, levha sınırları boyunca birbirlerinden uzaklaşmaktadır.

Buna göre, söz konusu levhaların birbirinden uzaklaştığı alanlarda aşağıdakilerden hangisi görülür?

- A) Kıvrımlı dağlar
- B) Mağara ve obruklar
- C) Okyanus hendekleri
- D) Okyanus ortası sırtlar
- E) Dalma batma alanları

11) Ülkemizin büyük bir kısmının yer aldığı levha aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pasifik Levhası
- B) Avustralya Levhası
- C) Hindistan Levhası
- D) Avrasya Levhası
- E) Arap Levhası



12) Yukarıdaki haritada volkanların dağılımı verilmiştir.

Büyük Okyanus ve çevresinde volkanların daha çok olmasında;

- I. Yer kabuğunun kırıklı olması
- II. Geniş tortulların yer alması
- III. Okyanus akıntılarının etkili olması

özelliklerinden hangileri etkili olmuştur?

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

13) Aşağıdakilerden hangisi Anadolu yarımadasının kuzeyden Avrasya, güneyden Afrika ve Arap levhaları tarafından sıkıştırılmasının bir sonucu değildir?

- A) Dağların doğu-batı yönünde uzanması
- B) Yer şekillerinin engebeli olması
- C) Yeraltı zenginliğinin fazla olması
- D) Batıdan doğuya doğru yükseltinin artması
- E) İç bölgelerdeki düzlük alanların yükseklerde olması

14) 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

