



10. SINIF KONU TESTLERİ

Dünyanın Tektonik Oluşumu ve Jeolojik Zamanlar

1

1) Aşağıdakilerden hangisi, yer kabuğuna ait özelliklerden biri değildir?

- A) Yer'in en ince olan katmanıdır.
- B) İçerisindeki malzemeler eriyik hâlde bulunur.
- C) Deniz ve okyanus tabanlarında kalınlığı azalır.
- D) Yapısındaki yoğunluk ve bileşim her yerde aynıdır
- E) Sial ve sima olmak üzere iki farklı tabakadan oluşmuştur.

2) Aşağıdakilerden hangisi, Yer'in çekirdek tabakasına ait bir özellik değildir?

- A) Yer'in en kalın ve ağır olan katmanıdır.
- B) Yer'in sıcaklığı en fazla olan katmanıdır.
- C) Volkanik olayların ve depremlerin merkezidir.
- D) Dış çekirdek ve iç çekirdek olmak üzere iki kısma ayrılır.
- E) İç çekirdek kristal hâldeki demir ve nikel karışımından oluşur.

3) • 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

4) Dünya'nın iç yapısı hakkında, aşağıdakilerin hangisinden bilgi elde edilmez?

- A) Kaplıca sularından
- B) Maden kuyularından
- C) Deprem dalgalarından
- D) Kara ve deniz dağılışından
- E) Volkanizma hareketlerinden

- 5) I. Sıcaklık
- II. Yoğunluk
- III. Yer çekimi

Yukarıdakilerden hangilerinde, yeryüzünden Yer'in merkezine doğru gidildikçe artma meydana gelmez?

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

6) 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

7) 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

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

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

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

9) 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

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com

cogrfyahocasi.com



10. SINIF KONU TESTLERİ



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) - Linyit ve petrol yataklarının oluşumu

- Alp - Himalaya kıvrım dağlarının oluşumu
- Atlas ve Hint okyanuslarının oluşması
- Şiddetli yer kabuğu hareketlerinin ve volkanik olayların olması

Yukarıda bazı özellikleri verilen jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlkel zaman
- B) Birinci zaman
- C) İkinci zaman
- D) Üçüncü zaman
- E) Dördüncü zaman

12) Bir ülkenin, oluşumunu yakın bir jeolojik zamanda tamamlamış olması;

- I. depremlerin sık görülmesi,
- II. yağış rejimlerinin düzensiz olması,
- III. ortalama yükseltisinin fazla olması,
- IV. kaplıca ve şifalı suların yaygın olması,
- V. Karstik kayaların yaygın olması

gibi özelliklerden hangileri üzerinde etkili değildir?

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

13) Aşağıdakilerden hangisi IV. jeolojik devirde Türkiye’de meydana gelen olaylardan biri **değildir**?

- A) Egeid kara parçasının çökmesi ve Ege Denizi’nin oluşması
- B) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşması
- C) Kuzey Anadolu dağlarının oluşması
- D) Başlangıçta tatlı olan Karadeniz’in sularının tuzlaşması
- E) Doğu Anadolu’daki yüksek yerlerin buzullaşmaya uğraması

14) Jeolojik dönemlere ait aşağıdaki olaylardan hangisi, oluşum yönüyle diğerlerine göre **daha eskiye dayanır**?

- A) Alp Himalaya sıra dağlarının oluşumu
- B) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının oluşumu
- C) Egeid karasının çökerek Ege Denizi’nin oluşması
- D) Hersinyen ve Kaledoniyen sıra dağlarının oluşumu
- E) Batı Avrupa, İskandinavya ve Kanada gibi alanların buzullar altında kalması

15) Aşağıdaki özelliklerden hangisi, II. jeolojik zamana ait özelliklerden **değildir**?

- A) Alp kıvrımının hazırlık dönemidir.
- B) Ege Denizi ve boğazlar oluşmuştur.
- C) Çok fazla tortulaşma ve birikme vardır.
- D) Denizlerin karalara doğru ilerlemesi olayına rastlanır.
- E) Kıtalar parçalanarak ayrı kıtalara bölünmeye başlamıştır