



Arjantin'de günümüzden en az 200 milyon yıl öncesine ait olduğu tahmin edilen dev dinazor fosili bulundu. Bu dinazorun yüksekliğinin 4 metre ve uzunluğunun 10 metre olduğu bildirildi. Fosili bulunan dinazorun uzun boyunları ve kıvrukları olan "Brachiosarurus" ve "Diplodocus" gibi devasa dinazorların atası olduğu düşünülüyor.

1- Yukarıdaki gazete haberinde yer alan dinazor fosili hangi jeolojik zamana aittir?

- A) Paleozoik
- B) Mezozoik
- C) Senozoik
- D) Tersiyer
- E) Kuvaterner

Aşağıdaki tabloda bazı olayların yaşandığı jeolojik zamanlar işaretlenmiştir.

		Paleozoik	Mezozoik	Tersiyer	Kuvaterner
I	Atlas ve Hint Okyanusu oluşmuştur.			✓	
II	Pangea oluşmuştur.	✓			
III	İnsanlar ortaya çıkmıştır.				✓
IV	Taş kömürü oluşmuştur.			✓	
V	Dinazorların yaşadığı zamandır.		✓		

2- Tabloda numaralandırılan olaylardan hangisi yanlış işaretlenmiştir?

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

- Atmosferin meydana gelmesi
- Pangea'nın oluşması
- Taş kömürünün oluşması
- Kaledoniyen ve Hersiniyen sıradağlarının oluşması

3- Yukarıda özellikleri sıralanan jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prekambriyen
- B) Paleozoik
- C) Mezozoik
- D) Tersiyer
- E) Kuvaterner

Ülkemizin bulunduğu alanın büyük bir kısmı eskiden denizin altında yer almaktaydı. Levhaların hareket etmesi sonucunda ülkemizin bulunduğu alan yükselmiş ve gün yüzüne çıkmıştır.

4- Eski zamanlarda ülkemizin büyük kısmını kaplayan denizin adı nedir?

- A) Tetis
- B) Pangea
- C) Akdeniz
- D) Lavrasya
- E) Gondvana

- I. Taş kömürünün oluşması
- II. Buzul devirlerinin yaşanması
- III. Bakteri alglerin ortaya çıkması
- IV. Alp ve Himalaya Dağları'nın oluşması

5- Yukarıdaki olaylardan hangileri, sırasıyla günümüze **en uzak** ve **en yakın** zamanda gerçekleşmiştir?

- A) I – II
- B) III – II
- C) III – I
- D) II – IV
- E) IV – I

MÖ 7-8 bin yılına kadarki zamanda tatlı bir göl olan Karadeniz, Buz Çağı'ndan sonra dünyanın büyük bir bölümünü kaplayan buzul kütlelerinin erimeye başlamasıyla yükselen Akdeniz sularının daha alçakta yer alan Karadeniz'e akması sonucu deniz halini almıştır. Bu olaylar sonucunda hem İstanbul ve Çanakkale boğazları hem de Karadeniz meydana gelmiştir.

6- Buna göre, Karadeniz'in bir göl iken deniz haline geldiği jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prekambriyen
- B) Paleozoik
- C) Mezozoik
- D) Tersiyer
- E) Kuvaterner

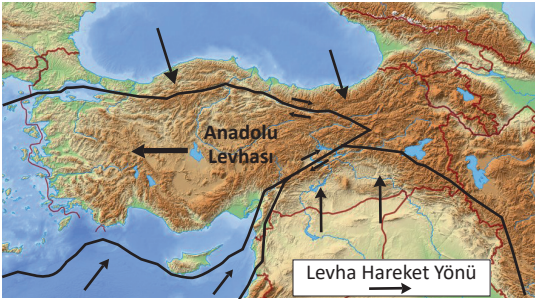




7- Türkiye'nin jeolojik geçmişi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ülkemizdeki linyit yatakları Kuvaterner'de oluşmuştur.
- B) Mezozoik'te Anadolu'nun büyük bir kısmı sular altındaydı.
- C) İstanbul ve Çanakkale Boğazları geçmişte bir akarsu vadisiydi.
- D) Ülkemizde her jeolojik zamana ait kalıntılara rastlanır.
- E) Zonguldak ve çevresinde Paleozoik'e ait kömür yatakları bulunur.

Ülkemizin bulunduğu alan jeolojik olarak çok hareketli bir yapıdadır. Anadolu Levhası'nı kuzeyden ve güneyden levhalar sıkıştırmakta ve bunun sonucunda oluşan enerji depremlere neden olmaktadır. Ayrıca levhaların sıkıştirması sonucu Anadolu Levhası her yıl batıya doğru hareket etmektedir.



8- Anadolu Levhası'nı sıkıştıran bu levhalar aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Afrika-Pasifik-Nazka
- B) Pasifik-Kokos-Afrika
- C) Avrasya-Afrika-Arabistan
- D) Filipin-Pasifik-Arabistan
- E) Güney Amerika-Nazka-Filipin

Ülkemizde Paleozoik'e (I. Jeolojik Zaman) ait araziler çok fazla değildir. Çünkü ülkemiz genç oluşumlu bir yapıya sahiptir.

9- Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki Paleozoik dönem arazilerinden biri değildir?

- A) Menteşe yöresi
- B) Adana çevresi
- C) Zonguldak çevresi
- D) Anamur çevresi
- E) Yıldız Dağları

Bazı yeraltı kaynakları jeolojik zaman açısından kısa sayılabilecek bir sürede oluşurken bazı yeraltı kaynaklarının oluşması için ise daha uzun bir süre gerekir.

10- Buna göre, aşağıdaki yer altı kaynaklardan hangisinin oluşması daha uzun sürer?

- A) Bor
- B) Tuz
- C) Petrol
- D) Taş kömürü
- E) Linyit kömürü

11- Türkiye tektonik açıdan genç bir araziye sahiptir diyen bir jeolog, bu görüşünü;

- I. Masif alanların görülmesi
- II. Genç nüfus oranımızın yüksek olması
- III. Kaplıca ve ılıca kaynaklarının ülkemizde yaygın olması
- IV. Ülkemizin birçok yerinde tektonik depremlerin yaşanması

verilen özelliklerden hangileri ile kanıtlayabilir?

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

I. Kuzey Anadolu ve Toros Dağları oluşmuştur.

II. Zonguldak ve Bartın'da taş kömürü yatakları oluşmuştur.

III. İstanbul ve Çanakkale Boğazı ile Ege Denizi meydana gelmiştir.

12- Yukarıdaki olaylar hangi jeolojik dönemde meydana gelmiştir?

- | | I | II | III |
|-----------------|-----------|-----------|------------|
| A) Kuvaterner | Mezozoik | Paleozoik | Paleozoik |
| B) Kuvaterner | Tersiyer | Paleozoik | Kuvaterner |
| C) Tersiyer | Paleozoik | Mezozoik | Paleozoik |
| D) Tersiyer | Mezozoik | Paleozoik | Kuvaterner |
| E) Prekambriyen | Paleozoik | Paleozoik | Kuvaterner |