



Öğrenci Adı Soyadı :	Aldığı Not :		
Sınıfı -No :			
SINAVIN TANIMI			
SINIF	SINAV DÖNEMİ	DERS ADI	SINAV TARİHİ
10	1.DÖNEM 1. YAZILI	COĞRAFYA	08.11.2023



10.1.1. Dünya'nın tektonik oluşumunu açıkla

1. Alfred Wegener kıtaların kayması teorisinde günümüzden 225 milyon yıl önce Dünya'nın ilk haritadaki gibi görüldüğünü daha sonra levha hareketleri ile kıtaların günümüzdeki yerlerini aldığını söylemiştir ve bu teori ile ilgili kanıtlar öne sürmüştür. Bu kanıtlardan 3 tanesini yazın (12 PUAN)

- a- Aynı canlılara ait fosillerin farklı kıtalarda bulunması (4)
b- Antarktika'da ağaç fosilinin olması (4)
c- Kıtaların girinti çıkıntılarının yapboz gibi birbirine uyması (4)

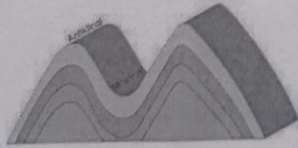
10.1.2. Jeolojik zamanların özelliklerini tektonik olaylarla ilişkilendirerek açıkla.

2. Yeryüzünde bulunan tüm kıtalar tek parça halindeydi. Dünya'da yaşamın kaynağı olan atmosfer bu dönemde oluşmuş ve tek hücreli ilkel canlılar yaşamaya başlamıştır. Yukarıda özellikleri verilen jeolojik zamanın adı nedir? (10 PUAN)

Prekambriyen (ilkel zaman) (10)

10.1.3. İç kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıkla.

3. Aşağıda verilen yer şekli hangi iç kuvvetin etkisi ile oluşmuştur? Bu yer şeklinin oluşumunu açıklayınız. (10 PUAN)



Orojenet sonucu oluşmuştur. (5)
Yumuşak tabakaların yan basınçlara uğraması sebebiyle kıvrımlı dağlar meydana gelir. (5)

10.1.3. İç kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıkla.

4. Ateş çemberi nedir? Açıklayınız. (10 PUAN)

(10) Büyük okyanus (Pasifik) kıyılarında volkanik dağların yoğun bir şekilde bulunduğu alana verilen isimdir.

10.1.4. Kayaçların özellikleri ile yeryüzü şekillerinin oluşum süreçlerini ilişkilendirir

5. 10. Sınıf öğrencileri kayaçlar konusunu dersten sonra kendi aralarında tekrar ederlerken aralarında şu konuşma geçmiştir.
İpek : Tortul kayaçlar tabakalı yapıya sahiptir ve içlerinde fosil bulunabilir.
Berrak : Doğru söylüyorsun hatta tortul kayaçlardan bazıları canlıların taşıması ile oluşmuştur, bazıları da eriyebilen kayalardır.
Erhan : Tortul kayaçlar yeryüzündeki en sert kayaç grubudur.
Volkan : Adımı taşıyan volkanik kayaçlarda da fosil bulunabilir.
Dersi çok dikkatli dinlemeyen 2 öğrenci yanlış bilgi vermiştir. Bu öğrenciler kimlerdir? (12 PUAN)

Erhan ve Volkan yanlış bilgi vermiştir. (6) (6)

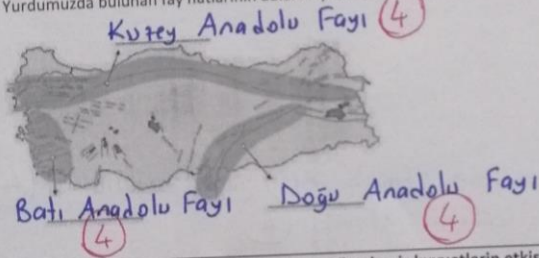
10.1.4. Kayaçların özellikleri ile yeryüzü şekillerinin oluşum süreçlerini ilişkilendirir

6. Coğrafya öğretmenleri eşliğinde arazi çalışması yapan bir öğrenci grubu gittiği yerde andezit, bazalt, granit, tuf gibi kayaçlar ; krater , kaldera, maar gibi yer şekilleri görmüştür. Buna göre öğrencilerin gittiği arazi yapısı için ne söylenebilir? (10 PUAN)

Volkanik bir alana gitmişlerdir. (10)

10.1.5. Türkiye'nin yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar

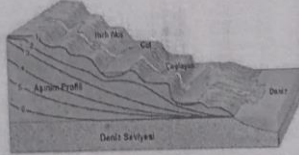
7. Yurdumuzda bulunan fay hatlarının adlarını yazın. (12 PUAN)



10.1.5. Türkiye'nin yer şekillerinin oluşum sürecine iç kuvvetlerin etkisini açıklar

8. Türkiye çevresinde bulunan levhaların kuzey- güney yönünde sıkışması sebebiyle deprem meydana gelme riski yüksek olan bir ülkedir. Bizi etkileyen 3 levha vardır. Bu levhaların adları nelerdir? (12 PUAN)

a- Avrasya (4) b- Arabistan (4) c- Afrika (4)



10.1.6. Dış kuvvetleri yer şekillerinin oluşum sürecine etkileri açısından açıklar.

9. Yukarıdaki şekilde bir akarsuyun denge profiline ulaşma aşamaları gösterilmiştir. Denge profiline ulaşan bir akarsu ne gibi özellikler kazanabilir? (12 PUAN)

a- Hızı azalır. (3)
b- Menderesler gider (3)
c- Boyu uzar (3)
d- Ulaşımına uygun hale gelir. (3)

Simsek
Aysen ŞİMSEK

Hüseyin GÜRLAĞAR