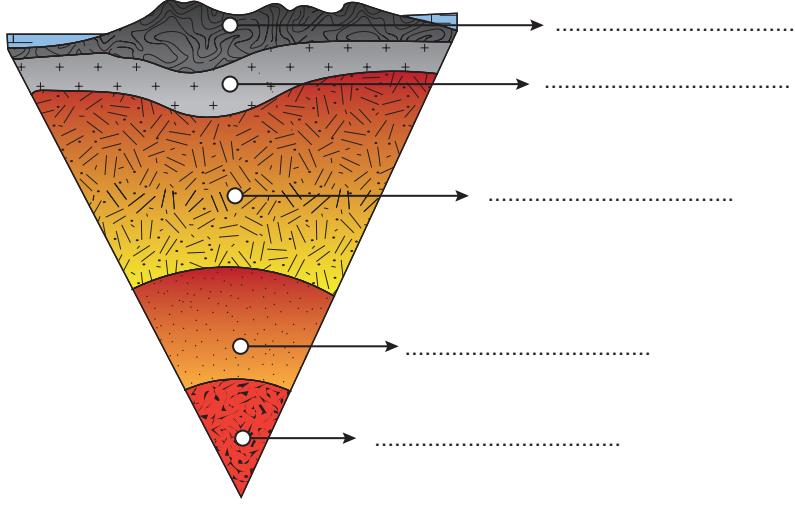


1. Dünyanın iç yapısını gösteren aşağıdaki şekil üzerine katmanların isimlerini yazınız.



2. Dünyanın iç yapısı ve katmanları hakkındaki bilgi kaynaklarımız nelerdir?

.....

.....

.....

.....

3. Aşağıda verilen olaylarla, meydana geldikleri jeolojik zamanları örnekteki gibi eşleştiriniz.

Prekamriyen (İlkel Zaman)	Paleozoyik (1. Jeolojik Zaman)	Mesozoyik (2. Jeolojik Zaman)	Senozoyik (3. Jeolojik Zaman)
<input type="radio"/> A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> B	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> C	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> D	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> E	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> F	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> G	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> H	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> I	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> J	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> K	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/> L	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4. Yer kabuğundan yerin derinliklerine doğru inildikçe hangi özelliklerde ne gibi değişiklikler gözlemlenir?

.....

.....

.....

.....

5. İnsanlar yerkabuğunu delerek dünyanın merkezine doğru bazı yerlerde delikler açmışlardır. Bu deliklerden Rusya'daki Kola Çukuru, yine Ruya'nın Sakhalin Adası'ndaki Offshore Çukuru ve Katar'daki Al Shaheen çukuru derinlikleri 12.000 metreden daha derin olan çukurlardır.

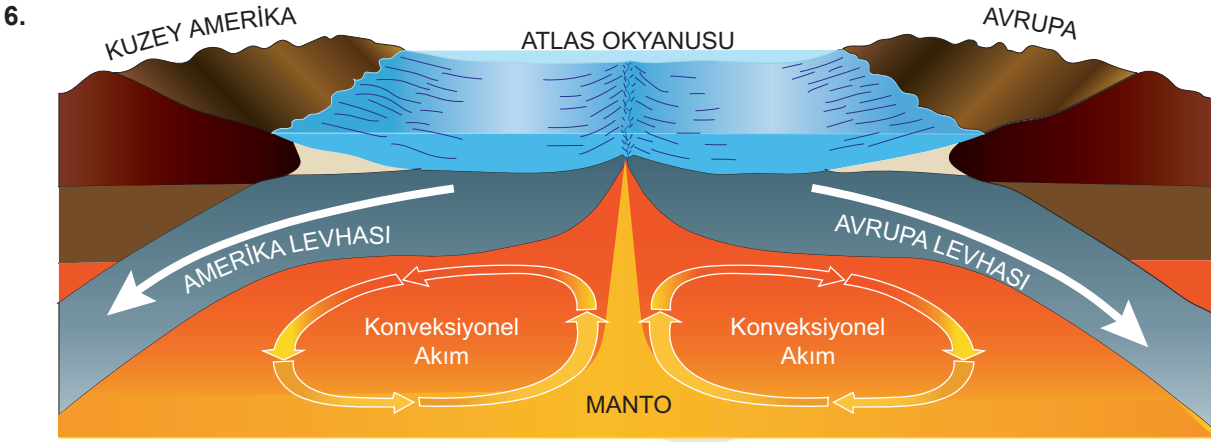
Bu çukurlar hangi amaçlarla açılmış olabilirler?

.....

.....

.....

.....



Şekilde Okyanusun iki yanında bulunan iki kıtada gözlemlenen hangi benzer özellikler, bu kıtaların eskiden tek bir kıta halinde birleşik olduklarını ama zamanla birbirlerinden ayırdıklarını kanıtlar?

.....

.....

.....

.....

ESKİŞEHİR

7. Türkiye arazisinde tüm jeolojik zamanlara ait olaylar ve kanıtlar bulunmaktadır diyen bir öğrenci, bu zamanlara ait hangi örnekleri vermesi gerekir?

I. Zaman (Paleozoyik): .....

.....

II. Zaman (Mesozoyik): .....

.....

III. Zaman (Senozoik): .....

.....

8. Bir bölge tam olarak levha sınırlarından biri üzerinde bulunuyorsa, burada hangi özelliklerin görülmesi beklenir?

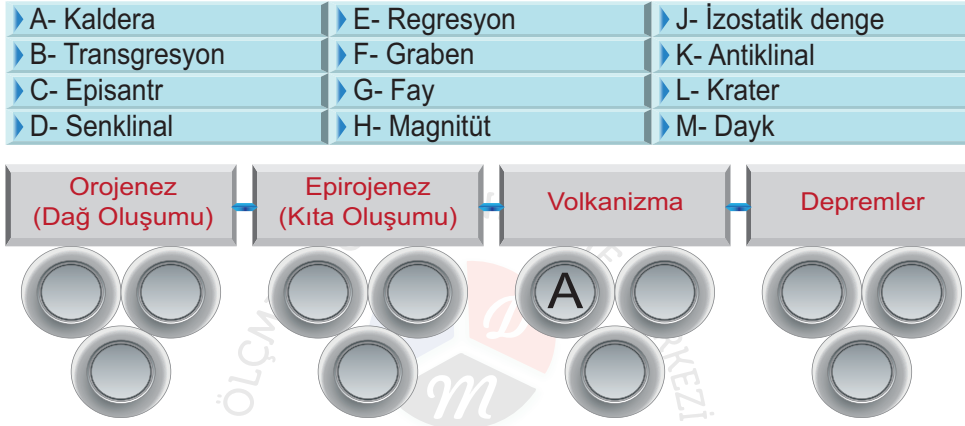
.....

.....

.....

.....

9. Aşağıda iç kuvvetlere ait olan ve karışık olarak vermiş terimleri, şema üzerine baş kısımlarındaki harfleri yazarak yerleştiriniz.



10. Aşağıda ulusal basında çıkmış bir haber verilmiştir.

**COĞRAFYA GAZETESİ**  
"Coğrafya Kaderdir"

**Eskişehir'de 65-200 milyon yıllık Ammonit fosilleri keşfedildi**

*Eskişehir'in Sarıcakaya ilçesinin bin 500 metre rakımlı bir bölgesinde 65-200 milyon yıl önce yaşayan Ammonit isimli deniz canlısına ait birçok fosil keşfedildi.*

Ammonit fosili hakkında bilgiler veren ESOGÜ Jeoloji Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Faruk Ocakoğlu, fosilin 65-200 milyon yıl öncesine ait olduğunu aktardı. "Bu fosilin 65 milyon yıl ile 200 milyon yıl arasındaki bir zaman diliminde, genellikle sığ bir denizde birkaç yüz metre su derinliğinde yaşamış, denizin tabanına inmiş ve orada çamurların içinde birleşmiş bir fosil olduğunu söyleyebilirim" dedi.

26 Eylül 2020 Cumartesi - BASINDAN

**Eskişehirde deniz olmadığına göre bu bölgede Ammonit fosilinin bulunması nasıl açıklanabilir?**

.....

.....

.....

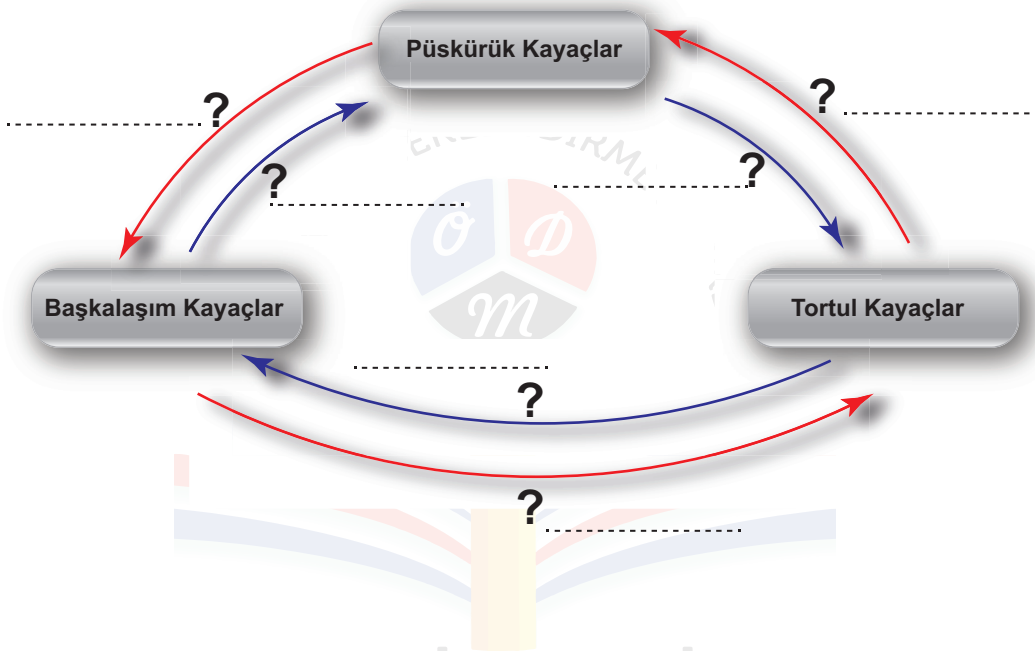
.....

11. Dünyanın farklı bölgelerinde tespit edilmiş bir çok epirojenez olayı vardır.

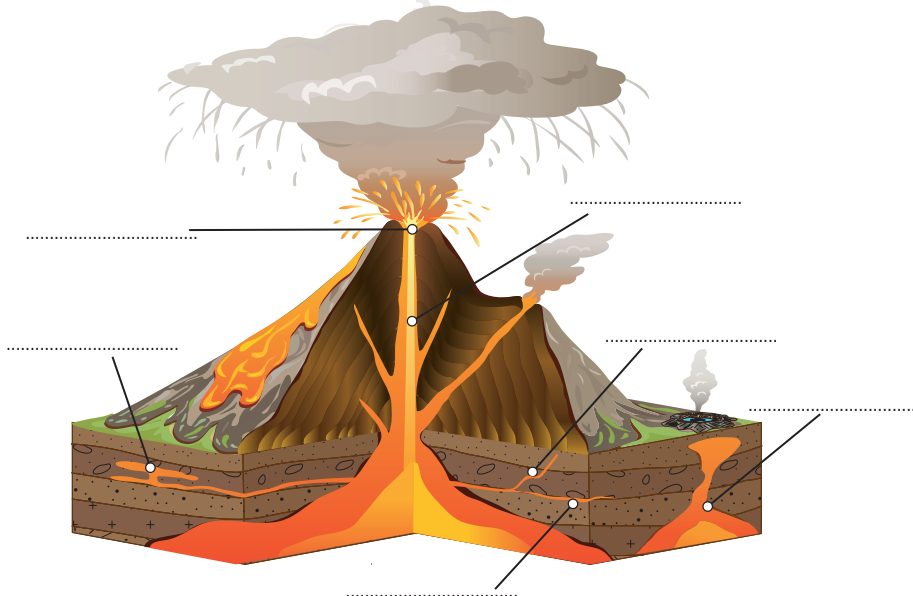
Bu olaylara 4 örnek veriniz.

- I-.....  
II-.....  
III-.....  
IV-.....

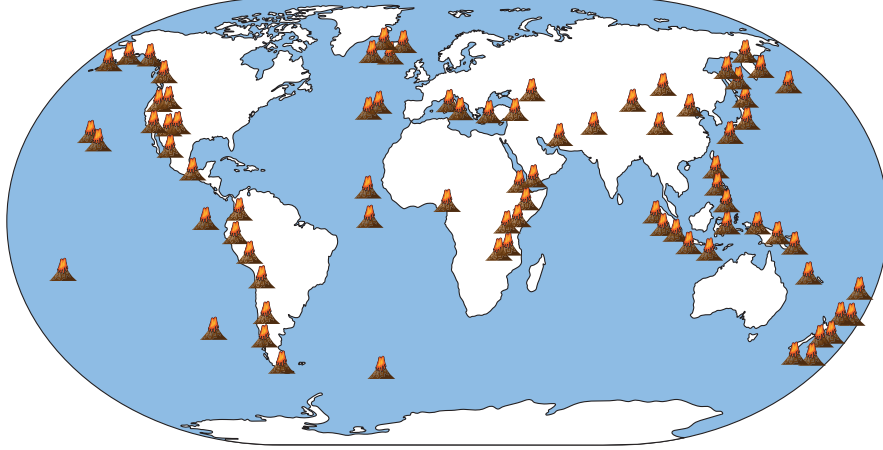
12. Kayaç Döngüsünü gösteren şema üzerinde "Erime", "Ayrışma ve birikme", "Yüksek sıcaklık ve basınç" kelimelerini noktalı alanlara yazınız.



13. Aşağıdaki volkanik dağ kesiti üzerinde noktalı yerlere yapı ve şekillerin isimlerini yazınız.



14.



Yukarıdaki haritayı inceleyerek aktif volkanlara sahip olan 5 ülke örneği veriniz.

I- .....

II-.....

III-.....

IV-.....

V-.....

15. Deprem adı verilen yer sarsıntılarının oluşma nedenleri neler olabilir? Maddeler halinde yazınız.

.....

.....

.....

.....

16. Aşağıdaki tabloda verilen kayaçları oluşum türleri ile eşleştiriniz.

	Gnays	Kaya tuzu	Bazalt	Linyit	Mermer	Kalker	Granit	Kum taşı
Yüzey kayaçları								
Derinlik kayaçları								
Fiziksel tortul kayaçlar								
Kimyasal tortul kayaçlar								
Organik tortul kayaçlar								
Başkalaşım (Metamorfik) Kayaçları	✓							

10.SINIFLAR / COĞRAFYA DERSİ

Aşağıdaki çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

17. Aşağıda, bazı iç kuvvetler ve karşısında da yer şekilleri verilmiştir.

**İç kuvvet**                      **Yer şekli**

- |                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| I. Depremler    | Çöküntü ovaları |
| II. Volkanizma  | Ada oluşumları  |
| III. Epirojenez | Kıyı taraçaları |

Numaralandırılan bu iç kuvvetlerden hangileri, karşısındaki yer şeklinin oluşumunda doğrudan etkilidir?

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

2016 YGS

18. Yer kabuğunun zayıf ve dirençsiz alanlarından yükselen magma, yer kabuğunun altında kayaçları ve bunlara ait özel şekilleri oluşturur. Yer kabuğunun derinlerinde magmanın soğumasıyla oluşan bu şekiller zamanla üzerindeki yapının aşınmasıyla yeryüzünde görünür hâle gelir.

Aşağıdakilerden hangisi bu yolla oluşmuş bir yer şeklidir?

- A) Dayk                      B) Maar                      C) Krater  
D) Kaldera                      E) Volkan konisi

2015 YGS

19. I. Magmatik kayaçlar  
II. Fosiller  
III. Deprem dalgaları  
IV. Tortul kayaçlar

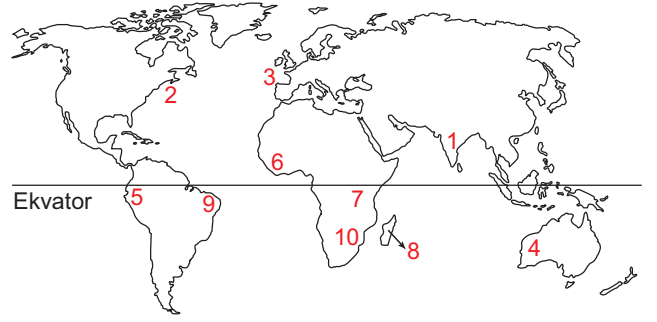
Yukarıdakilerden hangileri, yerkürenin içyapısı hakkında bilgi veren kanıtlar arasında sayılmaz?

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

2013 YGS

1.DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

20.



Yukarıdaki haritada numaralarla gösterilen yerler hakkında aşağıda yapılan yorumlardan hangisi, kıtaların bugünkü yerlerini almadan önce bir arada bulduklarının kanıtı olamaz?

- A) 2 ve 3 numaralı yerlerde kıyı çizgilerinin birbirine uyacak şekilde olması  
B) 6 ve 9 numaralı yerlerde magmatik kayaçların aynı yaşta olması  
C) 8 ve 10 numaralı yerlerde fiziki koşulların benzer olması  
D) 1 ve 4 numaralı yerlerde fosillerin aynı yaşta ve benzer olması  
E) 5 ve 7 numaralı yerlerde yağmur ormanlarının olması

2012 YGS

21.

- I. Anadolu aktif deprem kuşakları üzerinde yer alır.  
II. Anadolu'da volkanik alanlarla fay hatlarının çakıştığı bölgeler vardır.  
III. Anadolu'da çok sayıda göl vardır.  
IV. Anadolu'daki yeryüzü şekilleri çok engebeldir.  
"Türkiye, sıcak su kaynakları bakımından zengindir." diyen bir araştırmacı, yukarıdakilerden hangilerine dayanarak bu yargıya ulaşmış olabilir?

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

2011 YGS

## 10.SINIFLAR / COĞRAFYA DERSİ

## 1.DÖNEM 1. YAZILI ÇALIŞMA SORULARI

22. Ege Denizi'nin güneyinde yer alan Santorini Adası'nı oluşturan volkanda, M.Ö. 1650-1600 yılları arasında meydana gelen Minoan Püskürmesi, adayı büyük bir değişikliğe uğratmıştır. Volkanik patlamada çıkan materyal kilometrelerce yüksekliğe kadar erişmiş ve patlama öncesinde tipik bir koni görünümünde olan volkan, üst kısmının çökmesi ve içinin deniz sularıyla dolması sonucu yarım ay şeklini almıştır.

**Yalnızca bu bilgiler göz önüne alındığında, Minoan Püskürmesi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?**

- A) Yaşanan en şiddetli volkanik patlama olduğu
- B) Bir kaldera oluşturduğu
- C) Çevrede yeni volkanlar oluşturduğu
- D) Adanın ortalama yükseltisini artırdığı
- E) Çok sayıda lav akıntısının oluştuğu

24. Toros Dağları'nın yüksek kesimlerinde denizel fosillerin olması, bu dağların oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunun göstergesidir?

- A) Kıvrım hareketleri sonucunda denizel tabakaların yükselmesi ve bir kısmının su üzerinde kalması
- B) Akarsu ve buzul aşındırmaları sonucunda eski denizel tortulların yüzeye çıkması
- C) Karstlaşma sürecinde çökme ve çözünme olaylarının etkisiyle denizel tortulların ortaya çıkması
- D) Deniz seviyesindeki alçalmalar sonucunda deniz tabanının bir kısmının su üzerinde kalması
- E) Deniz seviyesinin yükseldiği dönemlerde karaların bir kısmının deniz altında kalması ve tortulanma ortamı oluşması

2010 YGS

2011 YGS

23. Güney Amerika ve Afrika kıtalarında yapılan jeolojik araştırmalar, bu kıtalarda bulunan I. Jeolojik Zamanın Karbon ve Perm dönemlerine ait bitki ve hayvan fosillerinin birbirine benzer olduğunu ortaya çıkarmıştır.

**Bu bilgi, Güney Amerika ve Afrika kıtalarıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?**

- A) Karbon ve Perm dönemlerinde, bu kıtalarda daha ılıman bir iklimin olduğunu
- B) Bu kıtalardaki yer şekillerinin, Karbon ve Perm dönemlerindekiyle aynı olduğunu
- C) Bu kıtaların, Karbon ve Perm dönemlerinde birleşik tek bir kıta halinde olduğunu
- D) Bu kıtalarda, Karbon ve Perm dönemlerinde yaşayan canlılarla günümüzde yaşayan canlıların aynı olduğunu
- E) Bu kıtaların, Karbon ve Perm dönemlerinde farklı yarım kürelerde bulunduğunu

2011 YGS