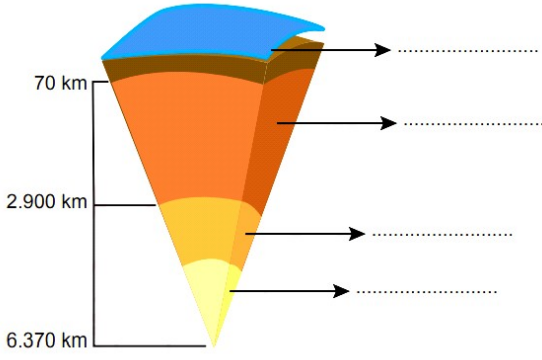
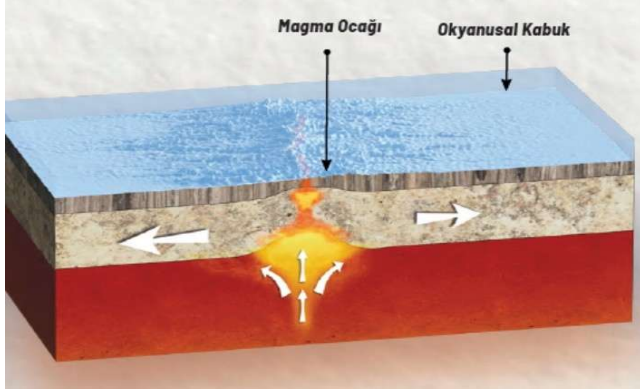


1. Aşağıda yerin katmanları verilmiştir. İlgili boşluklara hangi katman olduğunu yazın.



2. Magma üzerinde yüzen levhaların birbirine çarpması sonucu oluşan dağ sistemine verilen isimdir. Alp Himalaya, And ve Kayalık Dağları böyle oluşmuştur. Bu dağ oluşumuna ne denir?



3. Yukarıdaki şekil nasıl oluşur, açıklayınız. Dünya üzerinde bu şekilde oluşmuş yerlere örnek verin.

4. Anadolu'nun bulunduğu yer Avrasya, Afrika ve Arabistan Levhası arasında kalmıştır. Buna göre Anadolu'da gerçekleşmesi beklenen birkaç coğrafi olay yazın.

5. Ülkemizde deprem riskinin az olduğu üç yer yazınız.

6. Volkan konisinin üst kısmında oluşan çukurluktur. Bazıları zamanla suyla dolar ve volkanik dağın tepesinde bir göl oluşur. Yukarıda açıklanan kavram nedir? Buna ülkemizden örnek verin.

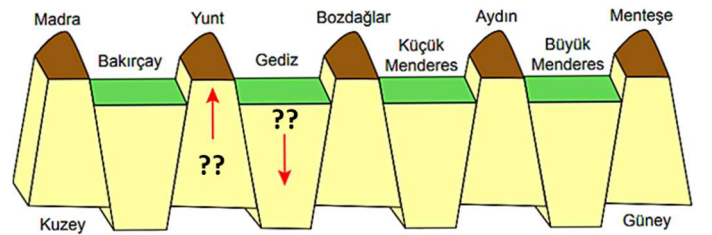
7. Yer kabuğu bir bütün hâlinde değildir, parçalara ayrılmıştır. Farklı büyüklükteki yer kabuğu parçalarının her birine levha denir. Bu levhalar mantonun üst kısmındaki konveksiyonel akıntılara bağlı olarak hareket eder. Levhaların bu hareketinin yeryüzünde sebep olduğu olaylardan ikisini yazınız.

8. Dünya'yı oluşturan kıtalar, birleşik hâlde idi. Pangea olarak adlandırılan bu kıtada bazı alanlar, gür bir bitki örtüsüyle kaplıydı. Bu bitkilerden bir kısmı zamanla tortul tabakalar arasında kalarak günümüzdeki taş kömürü yataklarını oluşturmuştur. Bu dönemde önemli tektonik olaylardan biri Kaledoniyen ve Hersinyen adı verilen dağ oluşumlarının gerçekleşmesidir. Yukarıda verilenlerin gerçekleştiği jeolojik zamanın adını yazınız.

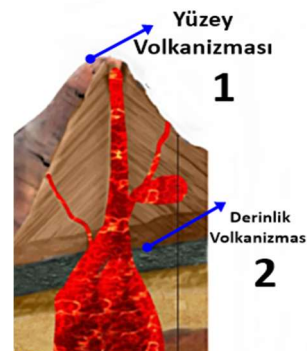
9. Volkanik olayların büyük çoğunluğunun okyanus tabanlarındaki levha sınırlarında meydana gelmesinin sebebini açıklayınız.

10. Karadeniz boyunca uzanan Kuzey Anadolu Dağları uzanır. Bu dağların kollarından üç tanesini yazın.

11. Türkiye'deki sıradağlar genellikle doğu-batı doğrultuludur. Bu durumun oluşmasında iç kuvvetlerin etkisini açıklayınız.



12. Yukarıda Ege Bölgesindeki dağların oluşum sistemi verilmiştir. Oluşan bu sistemde üstte kalan kısımlar (dağlar) ve altta kalan kısım (ovalar) hangi kavramla açıklanır?



13. Yüzey volkanizması ve derinlik volkanizmasıyla oluşan şekillere ait örnekler yazın.

14. Manto üzerinde yüzen büyük kara parçalarına ne ad verilir?

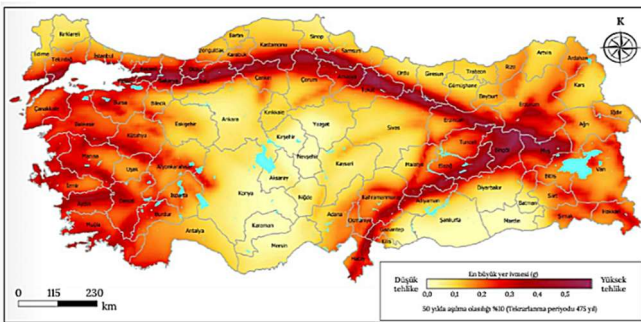
15. Masif nedir?

16. Alp Himalaya kıvrımları ile Atlas ve Hint Okyanusu ve ülkemizde Toroslar, Kuzey Anadolu dağları bu dönemde oluşmuştur. Linyit, petrol, bor, tuz yatakları bu jeolojik döneme aittir. Yukarıda verilenlerin gerçekleştiği jeolojik zamanın adını yazınız.

17. Paleozoik'ten (Birinci Jeolojik Zaman) kalma artık sertleşmiş arazilerde deprem, volkan riski gibi coğrafi olayların gerçekleşme ihtimali düşüktür. Bu tür arazilere Yıldız Dağları, Zonguldak çevresi, Menteşe Yöresi, Anamur-Alanya arası, Bitlis ve Kırşehir çevresinde rastlamak mümkündür. Yukarıda açıklanan coğrafi terim nedir?

18. Taşlaşmış bitki veya hayvan kalıntılarına denir. Bunlar yerin içyapısı hakkında bilgi vermez, fakat jeolojik dönemlere ait bilgi verirler. Yukarıda açıklanan coğrafi terim nedir?

19. Bu dönemde Anadolu'nun bulunduğu yerde Tetis Denizi vardır. Dinazorlar bu dönemde yaşamıştır. Bu jeolojik dönem hangisidir?



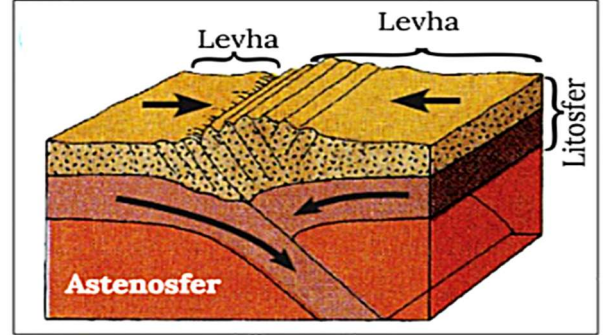
20. Yukarıda Türkiye'nin fay hatları gösterilmiştir. Haritaya bakarak ülkemizde deprem riskinin fazla ve az olduğu 3 şehir yazın.

21. Yer kabuğunun altından başlayıp yaklaşık 2900 km derinliğe kadar uzanır. Dünya'nın toplam hacminin yaklaşık %84'lük kısmını oluşturur. Yer kabuğu bu katman üzerinde yüzer durumdadır. Tektonik kökenli

olayların kaynağı, yani iç kuvvetlerin merkezidir. Özellikleri verilen katman hangisidir?

22. Aşağıdaki coğrafi olayların karşısına hangi iç Kuvvetle oluştuğunu kısaca yazın.

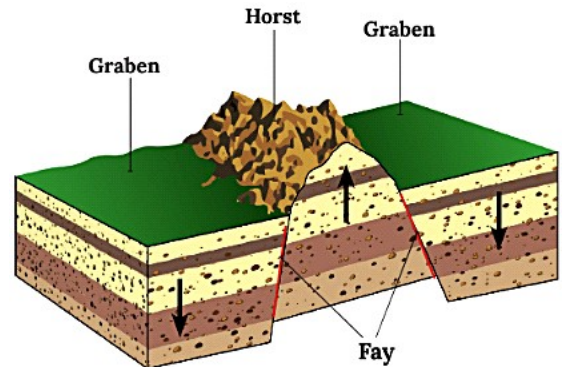
- a. Himalaya Dağlarının oluşumu
- b. Ağrı Dağı'nın oluşumu
- c. Antiklinal ve Senklinallerin oluşması
- d. Horst ve Graben oluşumu
- e. Nemrut Kraterinin oluşumu
- f. Derinlik kayalarının oluşumu
- g. Tsunami'nin meydana gelmesi



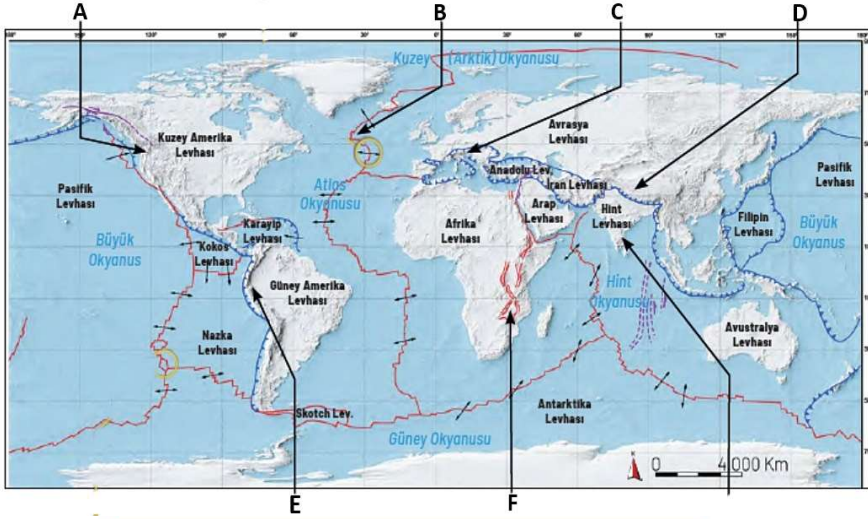
23. Yeryüzünde yukarıdaki şekilde oluşan iki örnek yazın.

24. Aşağıda verilen coğrafi olayların hangi jeolojik dönemde meydana geldiğini yazın.

- a. Zonguldak'ta taşkömürünün oluşması
- b. Anadolu'da zengin linyit yataklarının oluşumu
- c. Atmosferin oluşumu
- d. Dinazorların varlığı
- e. Hersinyen ve Kalodenyen sıradağlarının oluşumu
- f. Buzul çağıının sona ermesi ve insan hayatının başlaması
- g. Yeryüzünün tek kara parçası (pangea) olması
- h. Kuzey Anadolu ve Toroslar'ın oluşması
- ı. İstanbul ve Çanakkale Boğazı'nın oluşması

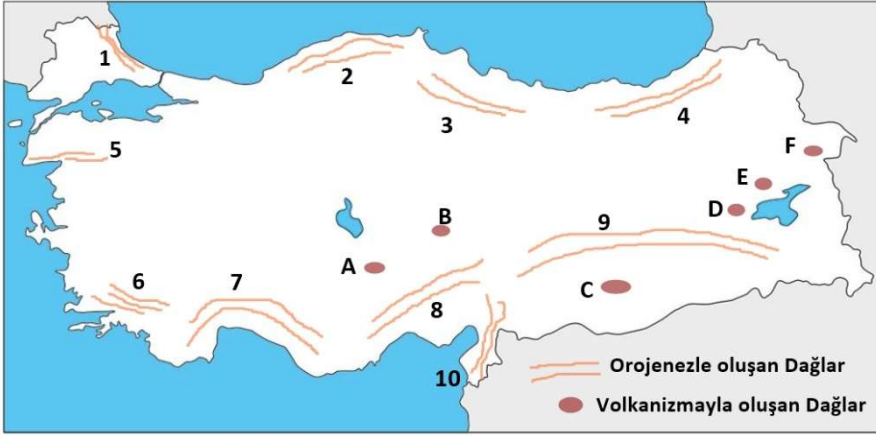


25. Yukarıda oluşan şekil ülkemizde nerelerde görülür. Oluşuma ikişer örnek verin.



26. Yandaki haritada işaretli yerlerin adlarını yazın.

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.
- F.



27. Yandaki haritada işaretli dağların adlarını yazın.

- 1. A.
- 2. B.
- 3. C.
- 4. D.
- 5. E.
- 6. F.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.

CEVAPLAR:

1. Yerkabuğu, Manto, Dış Çekirdek, İç Çekirdek
2. Orojenez (Kıta Oluşumu)
3. Birbirinden uzaklaşan iki levhanın ayrılmasıyla arada açılmalar olur. Böylece Okyanus sırtları oluşur. İzlanda böyle oluşmuştur.
4. Deprem, Kaplıca, fay hatlarının oluşumu vb.
5. Konya, Mersin çevresi, Güneydoğu Anadolu, Karadeniz Kıyıları, Edirne ve Yıldız Dağları...
6. Krater veya Kaldera denir. Van Gölü kenarındaki Nemrut Krateri buna örnektir.
7. Deprem, Volkanizma, Dağ oluşumu, Fay hatlarının oluşumu, Gayzer kaynaklarının oluşumu vb.
8. 1. Jeolojik Zaman (Paleozoik)
9. Okyanuslarda Sial (katı kabuk) indedir. Levha sınırlarında ise kırık hatlar ve jeolojik olarak hareketli yerler olduğu için burada deprem ve volkanik olaylar sık görülür.
10. Yıldız Dağları, Küre, Canik, Köroğlu, Ilgaz, Kaçkar, Doğu Karadeniz Dağları
11. Dağlar iki levhanın çarpışması sonucu tortulların kıvrılması veya kırılması şeklinde oluşur. Anadolu'nun bulunduğu alandaki levhalar doğu – batı yönünde uzandığı için oluşan dağlar da aynı istikamette uzanmıştır.
12. Dağlar – Host, Ovalar - Graben
13. Yüzeysel volkanizması: Volkanik dağlar, Peribacısı gibi şekiller, Okyanusta oluşan bazı adalar, Obsidyen gibi kayalar, Krater, Kaldera gibi şekiller
- Derinlik Volkanizması: Batolit, Lakolit, Dayk gibi oluşumlar
14. Levha

15. Paleozoyikte oluşmuş sertleşmiş araziye masif denir. Bu arazilerde deprem, volkan gibi jeolojik olaylar görülmez.
16. Senozoyik, Tersiyer 17. Masif
18. Fosil 19. Mesozoyik
20. FAZLA: İzmir, Erzincan, Sakarya, İstanbul, Yalova.
- AZ: Mersin, Konya, Rize, Urfa, Edirne, Karaman
21. Manto
22. a.Orojenez b. Volkanizma c.Orojenez d.Orojenez e.f. Volkanizma g.Deprem
23. Alp – Himalaya, Kayalık ve And Dağları, Kuzey Anadolu ve Toroslar
24. Prekambriyen (İlkel Zaman)....c
Paleozoik (1. Zaman).....a, g, j
Mesozoik (2. Zaman)..... d,
Senozoyik (3. Zaman) b, h,
Kuaterner (4. Zaman)..... l
25. Kırılmayla oluşan dağlar ülkemizde Ege bölgesinde görülür.
HORST..... Menteşe, Bozdağ, Aydın, Yunt Dağı vs...
GRABEN..... Gediz, Bakırçay, K ve B. Menderes Ovası
26. A. Kayalık Dağları B. Atlantik Sırtı C. Alp Dağları D. Himalaya Dağları E. And Dağları F. Doğu Afrika Grabeni (Rift Vadisi)
27. 1.Yıldız 2.Küre 3.Canik 4.Doğu Karadeniz 5.Kaz
6.Menteşe 7.Batı Toroslar 8.Orta Toroslar 9.Güneydoğu Toroslar 10.Nur (Amanos)
A.Hasandağı B.Erciyes C.Karacadağ D. Nemrut E.Süphan G.Ağrı