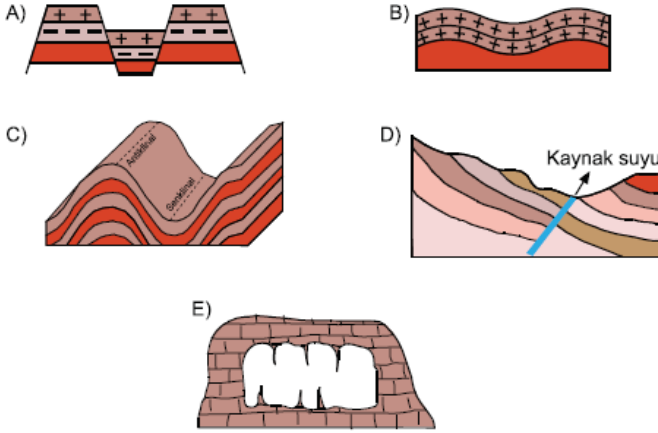
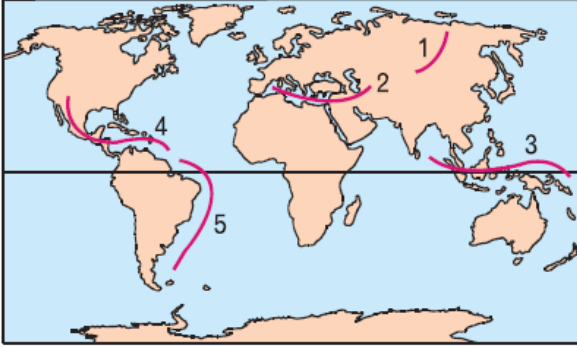


1. Yer yuvarlağının oluşumu ile ilgili teorilerden biri de levha tektoniğidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin oluşumu ile levha tektoniği arasında bir ilişki olduğu söylenemez?



2. Kıtaların kayması teorisine göre önceden tek parça halindeki karalar sonraki jeolojik dönemlerde birbirinden ayrılmıştır. Ancak bu kıtalar bazı yerlerde karalar üzerinde bazı yerlerde ise deniz diplerinde birbirine komşu levhalar halinde bulunmaktadır.



Buna göre yukarıdaki numaralı yerlerden hangileri fay veya levha sınırlarından değildir?

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2 C) 1 ve 5
D) 2 ve 3 E) 3, 4 ve 5

3. Levhaların ayrıldığı yerler (kırık-fay hattı) ile tektonik depremlerin dağılışı paralellik gösterir.

Aşağıda verilen,

- I. yakın jeolojik dönemde oluşmaları
- II. masif kütleler olmaları
- III. arazilerin düz ve sert yapıda olması

özelliklerinden hangileri bu durumun nedenidir?

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

4. Yer kabuğunun oluşumu ile ilgili ortaya atılan teoriler.

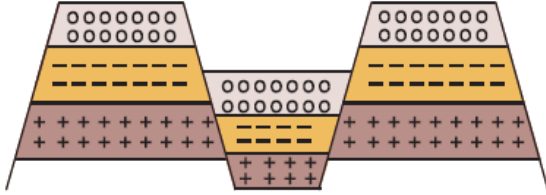
4. Yer kabuğunun oluşumu ile ilgili ortaya atılan teorilerden biri de levha tektoniğidir. Bu teoriye göre yer kabuğu, altısı büyük olmak üzere birçok plâkadan oluşmaktadır. Bazen bu plâkalar çarpışmakta ve bunun sonucunda yer kabuğunda büyük şekil değişimleri meydana gelmektedir.

Buna göre, plâkaların sürekli hareket halinde olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer kabuğunun manto üzerinde bulunması
- B) Dünya'nın günlük hareketi
- C) Yer çekimi kuvvetinin kutuplara doğru artması
- D) Karaların Kuzey Yarımküre'de yoğunlaşması
- E) Dünya'nın yörüngesinin elips şeklinde olması

5. Yer kabuğunu oluşturan kayaçlar oluşumlarına göre farklı yapıda ve sertliktedirler.

Buna göre,



verilen yeryüzü şeklinin bulunduğu alanda aşağıdaki özelliklerden hangisi görülmez?

- A) Kırılma ile oluşmuştur.
- B) Deprem riski yüksektir.
- C) Antiklinaller ve senklinaller yaygındır.
- D) Fay kaynakları görünür.
- E) Arazi sert yapıdadır.

6. Organik tortul taşlardan olan taş kömürü 1. Jeolojik zamanda, linyit ise 3. Jeolojik zamanda oluşmuştur.

Buna göre, yeryüzünde linyit yataklarının fazla olduğu bir bölge ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Termik santrallerin bulunduğu
- B) Genç arazi yapısına sahip olduğuna
- C) Deprem riskinin fazla olduğuna
- D) Ekonomisinin geliştiğine
- E) Geçmişte büyük aşınım ve orojeneze maruz kaldığında

7.





Yukarıdaki haritada Türkiye'deki fay hatlarının dağılışı gösterilmiştir.

Buna göre bu alanlarda;

- I. Taş kömürü ve linyit yatakları
- II. Sıcak su kaynakları
- III. Depremler
- IV. Karstik göller

gibi özelliklerden hangilerinin yaygın olarak görülmesi beklenebilir?

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

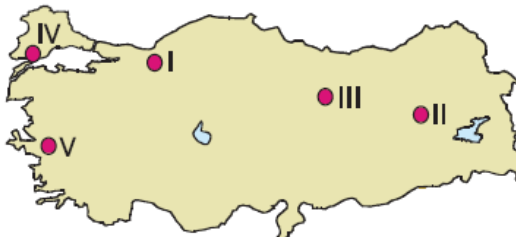
8. Aşağıdaki haritada Dünya'daki volkanların dağılımı gösterilmiştir.



Haritaya göre volkanların çoğunun Büyük Okyanus çevresinde toplanması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Sial tabakasının ince olmasıyla
- B) Su kütlelerinin büyük olmasıyla
- C) Mercan adalarının yaygın olmasıyla
- D) Güçlü akıntıların etkili olmasıyla
- E) Mağmanın daha akışkan olmasıyla

9. Yaklaşık 1500 km uzunlukta olan Kuzey Anadolu fay hattı, Saros Körfezi'nden başlar ve Van gölünün kuzeyine kadar uzanır.



Buna göre, yukarıdaki harita üzerinde işaretlenmiş merkezlerden hangisi, Kuzey Anadolu fay hattı

üzerinde yer almaz?

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

10. Yer'in iç kısmına doğru krom, demir ve nikel elementlerinin silisyum ve magnezyum elementlerine göre daha büyük oranda görülmesi en çok aşağıdakilerden hangisini düşündürür?

- A) Sıcaklığın Yer'in her yerinde aynı olmadığını
B) Yer'in iç kısmında geniş boşlukların bulunduğunu
C) Yer altı suları bakımından Yer'in zengin olduğunu
D) Sima katının Yer'in her yerinde aynı kalınlıkta olmadığını
E) Yer'in çekirdeğine doğru yoğunluğun arttığını

11. Farklı yoğunluk ve kalınlıktaki yer kabuğu parçaları, kalınlıkları ve yoğunlukları oranında mantoya batırlar. Yer kabuğu parçalarının kalınlıkları ve yoğunlukları oranında mantoya dalması sonucunda aralarında bir denge oluşur. Bu dengeye "izostatik denge" denir. Yukarıdaki bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisi izostatik dengede meydana gelen değişikliklerle ilgili değildir?

- A) Karstik erimelerin oluşması
B) Dağların oluşması
C) Karaların aşınması
D) Tortullanma alanlarının oluşması
E) Boğaz vadi ve platoların oluşması

12. Dünya üzerindeki meydana gelen tektonik depremlerin %81'i Büyük (Pasifik) okyanus deprem kuşağı üzerinde oluşmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu deprem kuşağı içinde yer almaz?

- A) Japonya çevresi
B) Filipinler - Yeni Gine
C) Alaska'nın güneyi
D) Doğu Afrika'da göller yöresi
E) Kuzey ve Güney Amerika'nın batı kıyıları

13. Yer altından çıkan sıcak su kaynakları termal turizm için önemlidir.

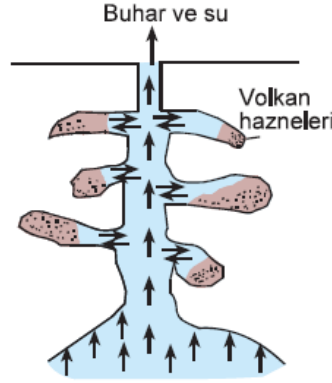
—

Termal turizm merkezleri, aşağıdakilerden hangisi ile paralellik gösterir?

- A) Deniz kıyıları
B) Karstik araziler
C) Volkanik dağlar
D) Fay hatları
E) Yaylalar

14. – Volkanik alanlarda, yerin derinliklerindeki gazların uyguladığı basıncın ve sıcaklığın etkisiyle su ve buhar şeklinde püskürerek çıkan sulardır.

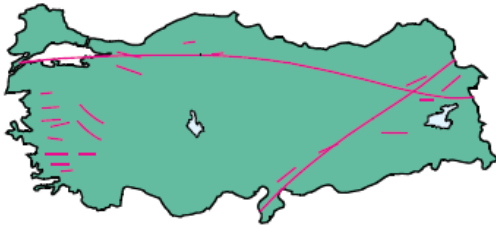
- Dünyada bu tür kaynaklar sial katmanının ince olduğu Yeni Zelanda ve İzlanda da yaygındır.



Yukarıda şekli ve iki özelliği verilen kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karstik kaynak
B) Taban suyu kaynağı
C) Gayzer kaynağı
D) Fay kaynağı
E) Fay kaynağı

15. Aşağıdaki haritada Türkiye'de yer alan belli başlı fay hatları görülmektedir.



Buna göre, fay hatlarının dağılışıyla aşağıdakilerden hangisinin dağılışı arasında kesinlikle benzerlik görülmez?

- A) Volkanik araziler
B) Deprem alanları
C) Kaplıca ve ılıcalar
D) Ormanlık alanlar
E) Kırık hatları

16. Hawaii, Japonya, Yeni Zelanda, İzlanda ve İtalya gibi ülkelerin ortak özelliklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ada ülkesi olmaları
- B) Karstik su kaynaklarının yaygın olması
- C) Aktif volkanların bulunması
- D) Ormanların oranının çok yüksek olması
- E) Eski kara parçaları olmaları

17. Termal turizm potansiyeli yüksek olan bir bölgede,

- I. yağış rejiminin düzenli olduğu
- II. kırık hatlarının yaygın olduğu
- III. alüvyal toprakların yaygın olduğu
- IV. yüzey şekillerinin engebeli olduğu

özelliklerinden hangileri kesin olarak görülür?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)E, 2)A, 3)A, 4)A, 5)C, 6)D, 7)C, 8)A, 9)E, 10)E, 11)A, 12)D, 13)D, 14)C, 15)D, 16)C, 17)B,