



Yukarıdaki haritada bazı dağ sıraları gösterilmiştir.

Bu dağ sıraları aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I	II	III
A)	And	Alp	Himalaya
B)	Atlas	Himalaya	Zagros
C)	Kayalık	Ural	And
D)	Alp	Ural	Himalaya
E)	Himalaya	And	Kayalık

Türkiye'nin bugünkü jeomorfolojik görünümünü kazanmasında aşağıdakilerin hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Akarsu aşındırması
- B) Epirojenez ve orojenez
- C) Volkanizma
- D) Seizma (Depremler)
- E) Rüzgâr Biriktirmesi

Aşağıda Epirojenik hareketin oluşum şekli görülmektedir.

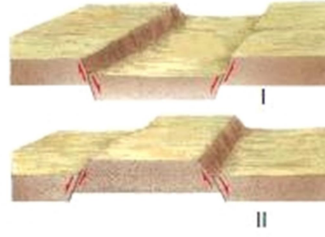


Yukarıdaki şekilde aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesi beklenemez?

- A) Deniz tabanında tortullar birikmesi
- B) Kıyı çizgisinin gerilemesi
- C) Akarsuların akış hızlarının artması
- D) Ova ve göllerin yükseltilerinin artması
- E) Akarsuların denge profiline yaklaşması

Aşağıdakilerden hangisi epirojenik hareketlerle ilgili değildir?

- A) İskandinav Yarımadası'nda yükselmeler görülmesi
- B) Kanada'nın yılda 1-2 cm yükselmesi
- C) Türkiye'de ova ve platoların yükseklerde bulunması
- D) Himalaya Dağlarının yüksekliğinin fazla olması
- E) Türkiye kıyılarında 100 metre yüksekliğe kadar kumsallara rastlanması



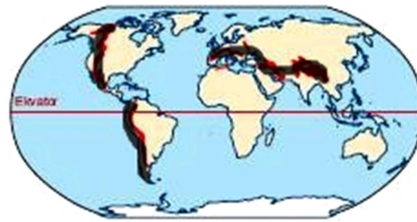
Yukarıda kesiti verilen dağlık alanlara Türkiye'de aşağıdakilerden hangisi örnek olarak verilebilir?

	I	II
A)	Aydın Dağları	Gediz Ovası
B)	Erciyes Dağı	Toroslar
C)	Melendiz Dağı	Bafra Ovası
D)	Kaçkar Dağı	Menderes Ovası
E)	Canik Dağı	Menteşe Dağları

Türkiye'nin büyük bir kısmında ova ve platoların yükseltisi 500 m'den fazladır.

Ova ve platoların yüksekte bulunması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Senozoikte orojenezin etkisiyle kalmasıyla
- B) Mezozoikte penplenleşme sürecinden geçip, senozoikte toptan yükselmeye uğramasıyla
- C) Akarsu ve rüzgârların aşındırma - biriktirme etkilerinin fazla olmasıyla
- D) Senozoik dönemde Ege'de karasının çökmesiyle
- E) Akarsuların denge profiline ulaşmış olmasıyla



Yukarıdaki haritada aşağıdakilerden hangisinin dağılışı gösterilmiştir?

- A) Volkanik bölgelerin
- B) Genç kıvrım dağlarının
- C) Alçak bölgelerin
- D) Paleozoik zaman arazilerinin
- E) Heyelan bölgelerinin

8. Alp - Himalaya kıvrım sisteminin, Atlas ve Hint Okyanusunun, Türkiye'deki linyit ve petrol yataklarının oluşması hangi jeolojik zamanda meydana gelmiştir?

- A) İlkel zaman
- B) I. zaman
- C) II. zaman
- D) III. zaman
- E) IV. Zaman

- Etki süreleri kısadır.
- Karstik bölgelerde oluşur.
- Mağaraların tavanlarının çökmesiyle ortaya çıkar.

Yukarıda oluşumu ve özellikleri verilen doğal olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heyelan
- B) Tektonizma
- C) Göçme depremi
- D) Volkanizma
- E) Kuraklık

Etkin volkanların Büyük Okyanus çevresinde yoğunlaşmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tsunamilerin yaşanması
- B) Dalgaların büyük olması
- C) Levha sınırlarında yer alması
- D) Büyük okyanusun çok derin olması
- E) Sial' in kalın olması

Aşağıdakilerden hangisi volkanik bölgelerin özellikleri arasında yer almaz?

- A) Deprem riski fazladır.
- B) Toprak verimlidir.
- C) Sıcak su kaynakları fazladır.
- D) Nüfus tenhadır.
- E) Kırıklı yapı yaygındır.

26 Aralık 1939 .Türkiye'nin bu yüzyılda yaşadığı en şiddetli deprem olan depremi hâlâ hafızalarda. Kışın en şiddetli günlerindehalkını vuran bu felakette açıklanan ölü sayısı 32 962. 7,9 büyüklüğündeki bu depremin ardından yurt çapında yas ilan edilmişti. Yardım konvoyları, soğukla da mücadele eden depremzedelere ancak iki gün sonra ulaşabildi. İlk kez depreme karşı önlemler tartışıldı; gazetelerde depremle nasıl yaşanması gerektiği yazıldı.

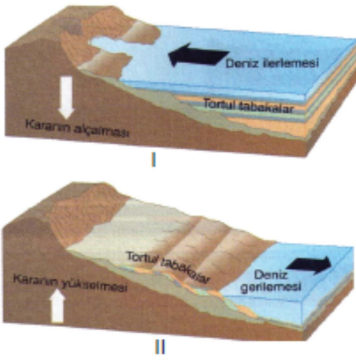
Yukarıdaki paragrafta anlatılan depremin yaşandığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul
- B) Erzurum
- C) İzmir
- D) Afyonkarahisar
- E) Bingöl

13. Yer yüzeyinin görünümü iç ve dış kuvvetlerin etkisiyle sürekli olarak değişir.

Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda iç kuvvetlerin etkili olduğu söylenemez?

- A) Graben düzlükleri
- B) Krater çukurlukları
- C) Okyanus ortası sırtları
- D) Volkanik ada yayları
- E) Penplen düzlükleri



Yukarıdaki şekiller incelendiğinde;

- I. I. şekilde tortul tabakalar sular altında kalmaktadır.
- II. II. şekilde kıranın hafifleyip deniz tabanının çökmesi gerçekleşmiştir.
- III. I ve II. şekilde gerçekleşen olayların temel nedeni tortul tabakaların kıvrılmasıdır.

yargılarından hangilerine ulaşamaz?

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

Aşağıdakilerden hangisi denge profilini kazanmış akarsuların özelliklerinden biri değildir?

- A) Enerji potansiyelleri fazladır.
B) Eğimleri azdır
C) Akış hızları azdır
D) Aşındırma güçleri azdır
E) Ulaşımına daha elverişlidir

Aşağıdakilerden hangisi delta oluşumunda etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Akarsuyun bol alüvyon taşıması
B) Kıyıda derinliğin az olması
C) Kıyıda gel - git genliğinin az olması
D) Akarsuyun eğimin az olduğu yamaçlardan geçmesi
E) Kıyıda güçlü akıntıların olmaması

Yer şekillerini biçimlendiren dış kuvvetler o bölgede etkili olan iklime ve yer şekillerine bağlıdır. Bu yüzden, belirli iklim bölgelerinde belirli yer şekilleri yaygındır.

Çok sık yağış alan bir bölgede aşağıdaki yer şekillerinden hangisi görülmez?

- A) Plato B) Vadi çeşitleri
C) Birikti konileri D) Delta
E) Mantarkaya

- I. Platolar II. Deprem kuşakları
III. Alüvyal sahalar IV. Volkanik alanlar
18. Yeryüzündeki sıcak su kaynaklarının dağılışıyla yukarıda verilenlerden hangilerinin dağılışı arasında paralellik olduğu söylenebilir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi-nin varlığı fay hatlarının varlığına kanıt olamaz?

- A) Sıcak su kaynaklarının
B) Tektonik depremlerin
C) Kırık dağların
D) Yan yana sıralanmış volkanik dağların
E) Zengin taşkömürü yataklarının

- I. Pasifik
II. Avrasya
III. Arap
IV. Filipinler
V. Güney Amerika

Türkiye yukarıdaki levhalardan hangi ikisinin arasında yer almaktadır?

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

Canlılar öldükten sonra dibe çökelen kalcınları organik tortulları oluştururlar.

Buna göre, aşağıdaki tortul kayalar dan hangisi organik kökenlidir?

- A) Mercan kaya
B) Kayatuzu
C) Kuvarsit
D) Kalker
E) Kumtaşı

“Yeryüzündeki deprem kuşakları, volkanik alanlar ve sıcak su kaynakları birbirine paralellik göstermektedir.” Diyen bir kişi, bu yargısını kanıtlamak için

I. Çünkü bu oluşumlar genç kıvrım dağlarında görülür.

II. Çünkü bu oluşumlar I. zamana ait arazilere aittir.

III. Çünkü bu oluşumlar levha sınırlarında gerçekleşir.

IV. Çünkü bu oluşumlar alüvyonlu ovalarda görülür.

V. Çünkü bu oluşumlar faylarla parçalanmış yerlerde oluşur.

İfadelerinden hangilerini ileri süremez?

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

23. Yerşekillerinin biçimi iç ve dış kuvvetlerin etkisiyle sürekli olarak değişir. Aşağıdakilerden hangisinde iç kuvvetlerin payı en büyüktür?

- A. Dağ oluşumunda B. Mağarada
C. Kayaların parçalanmasında
D. Vadi oluşumunda E. Mendereste

24. Karaları meydana getiren ve okyanus tabanlarında da devam eden yer kabuğu levha adı verilen

parçalardan oluşur. Yerkabuğunu oluşturan bu levhalar hareketliliğini devam ettirmektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi levha hareketleri sonucunda meydana gelecek bir durum değildir?
A) Karaların toptan yükselmesi
B) Sıcak su kaynaklarının oluşması
C) Yeni fay hatlarının oluşumu
D) Volkanik alanlarda püskürmelerin olması
E) Karstik arazilerde mağaraların oluşması

25. Bir akarsuyun aşındırabileceği en son seviyeye denge profili denir. Yatağını denge profiline ulaştırmış bir akarsu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Akış hızı azalmıştır.
B) Genç oluşumlu bir arazi üzerinde akış göstermektedir.
C) Fiziksel aşındırma gücü fazla değildir.
D) Hidroelektrik enerji potansiyeli azdır.
E) Taşımacılığa elverişlidir.

26. Traverten oluşumuna neden olan yeraltı suları için aşağıda verilenlerden hangisi kesinlikle doğru olur?

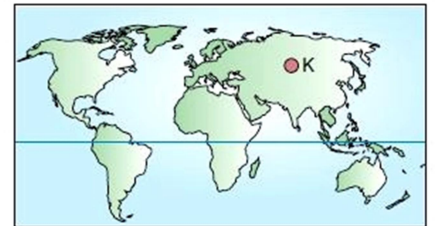
- A) Derinden gelen sularla beslenirler.
B) Akımları yüksektir.
C) Sularında çok miktarda kireç bulunur.
D) Su sıcaklığı yüksektir.
E) Vadi yamaçlarından yeryüzüne çıkarlar.

27. Aşağıda bazı yer şekilleri ile bu şekillerin oluşumunda etkili olan faktörler eşleştirilmiştir. Yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Obruk – Yeraltı suları (Karstik)
B) Graben – Orojenez
C) Krater – Volkanizma
D) Haliç – Akarsular
E) Kaldera – Epirojenez

28. Bir bölgede aşağıdaki oluşumlardan hangisine rastlanması bölgenin buzul etkisinde kaldığına kanıt olur?

- A) Menderes B) Granit kayalar
C) Krater gölü D) Löss toprağı
E) Sirk çukuru

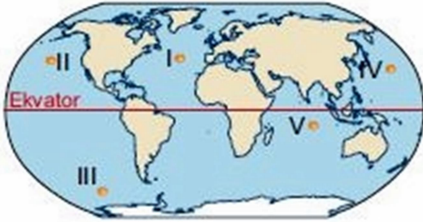


Yukarıdaki haritada K olarak belirtilen bölge hangi levha üzerinde yer almaktadır?

- A) Avrasya B) Nazaka C) Kokos
D) Arap L. E) Filipinler

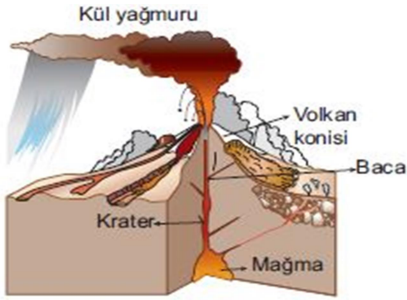
30. Bazalt ve tuf gibi katılaşım kayaların bulunduğu yerlerde su ve rüzgâr erozyonu ile meydana gelen kule biçimli topoğrafya şekillerine ne ad verilir?

- A) Tor topoğrafyası
B) Rüzgâr topoğrafyası
C) Karst topoğrafyası
D) Peribacası
E) Martarkaya



31. Yukarıdaki haritada Avrasya ve Kuzey Amerika levhalarının birbirinden uzaklaşmasına bağlı olarak oluşan okyanus ortası sırtları hangi numara ile gösterilmiştir?

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



32. Yukarıda bir yeryüzü şekli gösterilmiştir. Aşağıdaki yörelerden hangisinde bu tür bir oluşuma rastlanma ihtimali daha yüksektir?

- A) Trakya Çevresi B) Menteşe Dağları
C) Van Gölü çevresi D) Batı Karadeniz
E) Taşeli Platosu

33. Yer kabuğunun her yeri aynı özellikte değildir. Aynı insan vücudundaki eklemlerin oynama ve hareket özelliğine sahip olması gibi levhaların kenarları da eklemlerimiz gibi hareketli yerlerdir. Buna göre aşağıdaki alanların hangisinde levha hareketleri daha fazla görülür?

- A) Sibiry'a'da B) Kutuplarda
C) Antarktika'da D) Doğu Avrupa'da
E) Büyük Okyanus çevresinde

34. Masif adı verilen araziler yerkabuğunun en yaşlı arazileridir. Buralar durgun olduğu için deprem ve volkanik olaylar masiflerde görülmez. Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde masif arazilere daha çok rastlanır?

- A) Filipinler B) Japonya
C) Yeni Zelanda D) Rusya
E) İtalya

35. Yeryüzünden yerin derinliklerine inilmesini fantastik bir romanla anlatan Jules Verne, "Arz'ın Merkezine Seyahat" isimli kitabında bir yanardağdan yerin derinliklerine girildiğini, mağaralardan geçildiğini, yolda milyonlarca yıl öncesinde yaşamış canlılar ile karşılaştığını, yolculuğun sonunda başka bir yanardağdan yeryüzüne çıktığını anlatır. **Buna göre Jules Verne'nin Yer'in merkezine ulaşılması için yanardağların kullanılabileceğini düşünmesi aşağıdakilerden hangisinden kaynaklanmış olabilir?**

- A) Yanardağlardan çıkan lavların yerin derinliklerine uzanan bacalardan geldiğini tahmin etmesi
B) Yanardağların yüksek ve dik yamaçlardan oluşması
C) Yanardağların gizemli bir yapısının olduğuna inanması
D) Yanardağların yerleşim alanlarına uzak olmasının getirdiği bir cazibeye sahip olması
E) Yanardağların etrafında farklı medeniyetlerin yaşamış olduğuna inanması

36. Orojenik hareketler sırasında aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) Graben B) Krater C) Horst
D) Antiklinal E) Senklinal

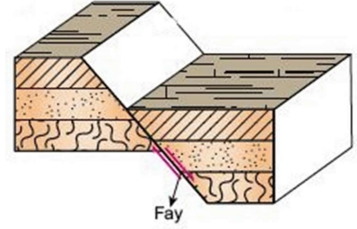
37. Dilara, coğrafya dersinde iç kuvvetlerin neden olduğu olayları şu şekilde yazmıştır.

- I. Volkan püskürmeleri
II. Gayzer sularının fışkırması
III. Karstik mağaraların oluşması
IV. Kıvrımlı dağ sıralarının oluşması
V. Tektonik depremlerin görülmesi
VI. Kıyılarda regresyon yaşanması
VII. Okyanusta tsunamilerin yaşanması
Buna göre Dilara'nın yazdığı maddelerden hangileri iç kuvvetlerin neden olduğu olaylar arasında yer almaz?

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

38. İtalya'daki Venedik şehrinin her yıl yaklaşık 4 mm Adriyatik Denizi'ne doğru battığı görülmektedir. Venedik'teki bu çökmenin nedeni; Po Nehrinin getirdiği binlerce ton malzemenin Venedik Körfezi'ni doldurmasıyla ilgilidir. Yukarıdaki açıklamada yeryüzünün şekillenmesindeki hangi hareketten bahsedilmektedir?

- A) Deprem B) Volkanizma
C) Epirojenez D) Orojenez
E) Horst – Graben



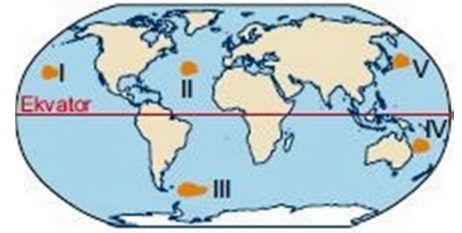
39. Yukarıdaki yapının yaygın olarak görüldüğü bir bölgede,

- I. Jeotermal sular
II. Tektonik depremler
III. Karstik mağaralar
V. Çağlayanlar

gibi özelliklerden hangilerinin görülme olasılığı fazladır?

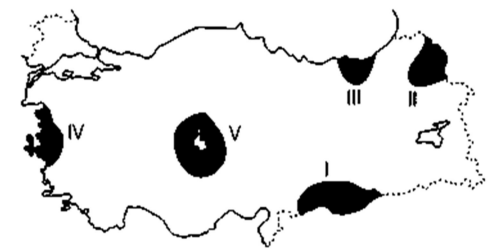
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I, II ve III

40. Sıcak denizlerde yaşayan canlıların kireçli kabukları sığ deniz diplerinde birikerek mercan kayalarını oluşturur. Mercan kayaları organik tortul kayalar içerisindeki önemli kaya türlerinden biridir. Buralarda organik artıkların fazla olması mercanların önemli bir beslenme bölgesi haline gelmesine yol açmıştır.



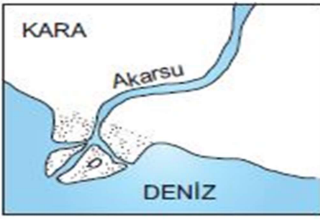
Buna göre yukarıdaki haritada numaralanmış alanların hangisinde mercan kayalarına rastlanma olasılığı en fazladır?

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



41. Yukarıda Türkiye haritası üzerinde işaretli alanlardan hangilerinde rüzgârların oluşturduğu mantarkaya, tafoni, barkan gibi şekillere rastlanır?

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



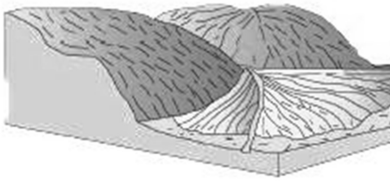
42. Yukarıdaki şekilde bir akarsuyun denize döküldüğü yerde oluşan birikim alanı gösterilmiştir.

Böyle bir birikim şeklinin oluşması için;
I. akarsuyun bol miktarda alüvyon taşıması

II. kıyının sığ (az derin olması)

III. kıyıda gel –git genişliğinin az olması gibi koşullardan hangilerinin olması gereklidir?

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



43. Yukarıda gösterilen yer şeklinin oluşması için gerekli olan temel şart nedir?

- A) Akarsu aşındırmasının artması
B) Akarsu eğiminin artması
C) Heyelanın artması
D) Akarsu eğiminin azalması
E) Erozyonun artması

44. Dev kazanlarının yaygın olarak bulunduğu bir bölge için;

I. akarsuyun akış hızı fazladır.

II. akarsu ulaşım ve taşımacılığa elverişlidir.

III. akarsu denge profiline çok yakındır. yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

45. Doğal değişimi gerçekleştiren iç ve dış kuvvetler farklı etkiler yaparak yeryüzünde değişiklikler meydana getirir. Buna göre;

I. İç kuvvetler büyük dağları, volkan konilerini meydana getirir.

II. Dış kuvvetler daha çok aşındırma, taşıma ve biriktirme faaliyetleri yaparak doğal değişimi sağlar.

III. Aşındırma şekilleri deniz seviyesine yakın yerlerde, biriktirme şekilleri çok yüksek ve engebeli alanlarda görülür.

Yargılarından hangileri doğal değişim ile ilgili doğru bilgiler içermez?

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

Aşağıdaki boşlukları doldurun.

Sial ve Sima ne demektir?

Dünyada volkanizmanın etkili olduğu yerlerin özellikleri dikkate alındığında bu yerlerle ilgili ne tür yorum yapabilirsiniz?

3. Jeolojik zamanda (Tersiyer) ne gibi olaylar gerçekleşmiştir?

Ülkemizdeki fay hatlarıyla ilgili kısaca bilgi verin.

Ülkemizde deprem riskinin az olduğu üç yer yazın.

Yerkabuğu üç tabakadan oluşur. Bunlar:

- A:
B:
C:

Akarsuyun yatağını derine doğru aşındırabileceği en son seviyeye denir.

Akarsuyun yıl içindeki akım düzenine denir:

İç kuvvetler: Yerin derinliklerinden enerjisini alan ve yeryüzünü oluşturan kuvvetlerdir. Bunlar:

1.
2.
3.
4.

Aşağıdaki kavramlara ait bir örnek yazın.

Kimyasal Tortul:

Lagün:

Horst:

Graben:

Kıvrım Dağ:

Organik Tortul:

İç Püskürük:

Krater:

Delta:

Orojenez:

Haliç:

Dış Püskürük:

Dev kazanı:

Fiziksel Tortul:

Krater:

AŞAĞIDAKİ TERİMLERİ KISACA

AÇIKLAYIN:

Epirojenez:

Peribacası:

Orojenez:

Masif arazi:

Manto:

Tektonizma:

Levha:

Tor Topografyası

TEST CEVAPLARI

- 1E 2B 3E 4D 5A 6B 7B 8D 9C 10C
11D 12B 13E 14B 15A 16D 17E 18D
19E 20B 21A 22C 23A 24E 25B 26C
27E 28E 29A 30D 31A 32C 33E 34D
35A 36B 37B 38C 39D 40D 41D 42E
43D 44A 45B