

İÇ VE DIŞ KUVVETLER – TÜRKİYE’NİN YERŞEKİLLERİ TEST

1. Tehlikeli olmasına rağmen Volkanik alanlarda **yerleşmenin sebebi** aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A. O çevrede başka yerleşim bölgelerinin yokluğu
- B. Volkanın çok iyi bir doğal ısı kaynağı oluşu
- C. Volkanlar çevresinin turizm bakımından canlı oluşu
- D. Volkanik toprakların çok verimli oluşu
- E. Volkan çevresinde yerleşmenin bir gelenek oluşu

2. Türkiye, Japonya ile birlikte ortalama yükseltisi fazla olan ülkeler içinde yer alır. **Aşağıda verilenlerden hangisi, Türkiye’nin yükselmesinde etkili değildir?**

- A) Epirojenez
- B) Orejenez
- C) Volkanizma
- D) Kıvrım dağlarının oluşumu
- E) Erozyon olaylarının görülmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu’nun yakın Jeolojik dönemde **yükseldiğinin kanıtı olabilir** (epirojenez)?

- A. Dağların çok olması
- B. Volkan konilerinin fazla aşınmamış olması
- C. Akarsu yataklarının denge profiline ulaşmamış olması
- D. Kıyılarda delta ovalarının görülmesi
- E. Ova ve platoların yükseklerde yer alması

4. Kapalı havzaların en geniş olduğu bölgeler aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Karadeniz-İç Anadolu
- B) İç Anadolu-Doğu Anadolu
- C) Akdeniz-Ege
- D) Doğu Anadolu-Marmara
- E) Karadeniz-Akdeniz

5. Bazı taşlar suda erimiş halde bulunan maddelerin **durgun ortamlarda çökmesiyle oluşur.**

Aşağıdakilerden hangisi bu yolla oluşmuş **taşlardan değildir?**

- A) Kaya tuzu
- B) Sarkıt
- C) Traverten
- D) Linyit
- E) Alçıtaşı

6. Türkiye’de geçtiğimiz dönemlerde kesinlikle **Epirojenez görülmüştür** diyen bir araştırmacı aşağıdakilerden hangisini kanıt gösterebilir?

- A. Ege karasının çökmesi
- B. Yükseltinin doğuya doğru artması
- C. Depremlerin çok olduğunu
- D. Kıvrım dağların varlığını
- E. Tektonik göllerin çok olmasını

7. **Yüzey şekillerinin oluşmasında hem iç kuvvetlerin hem de dış kuvvetlerin etkisi vardır.** Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda **dış kuvvetlerin etkisi yoktur?**

- A) Mağara
- B) Krater
- C) Delta
- D) Mantarkaya
- E) Hörgüçkaya

8. Fiziksel çözülme gece ile gündüz sıcaklık farkının çok olduğu çöl gibi alanlarda daha hızlı olur. Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde **fiziksel çözülme daha yaygındır.**

- A. Gür orman örtüsünün bulunduğu yerlerde
- B. Akarsu ağının sık olduğu nemli iklim bölgelerinde
- C. Ekvatorial bölge gibi sıcak ve nemli alanlarda
- D. Karadeniz Bölgesi gibi serin- nemli alanlarda

9. Erozyon, toprağın üstündeki verimli kısmın aşınmasıdır. **Buna göre aşağıdaki yerlerin hangisinde erozyon daha az olur?**

- A. Eğimli arazilerde
- B. Yağış rejiminin düzensiz olduğu yerlerde
- C. Delta ovalarında
- D. Yağışların ve nemin yetersiz olduğu yerlerde
- E. Bitki örtüsünün fakir olduğu yerlerde

13. **"Akarsuların deniz tabanlarında yaptığı biriktirmeyle oluşan yer şekline delta denir".**

Aşağıdakilerden hangisi, akarsuların delta oluşması için gerekli **sartlardan değildir?**

- A. Denizin sığ olması
- B. Akarsuyun bol alüvyon taşınması
- C. Kıyıda güçlü akıntılarının olmaması
- D. Gel- git’in etkili olmaması
- E. İklimin ılıman olması

14. *I. Akarsu yatağının genişlemesi*

II. Akarsu debisinde azalma

III. Akarsu yatağında kum adalarının oluşması

Yukarıdaki oluşumların görüldüğü yerde akarsu en çok hangisini gerçekleştirir?

- A) Erozyon
- B) Taşıma
- C) Aşındırma
- D) Eğim artışı
- E) Biriktirme

15. Akarsuyun taşıdığı maddeleri kıyıda biriktirerek denizden toprak kazanmak şeklinde oluşan yer şekline ne ad verilir?

- A) Haliç
- B) Taraça
- C) Vadi
- D) Delta
- E) Dev kazanı

17. Kaplıca ve ılıcaların yurdumuzun birçok yerinde görülmesi ülkemizin hangi özelliğinden kaynaklanır?

- A. Kırıklı arazinin çokluğu
- B. Genç kıvrımların varlığı
- C. Yükseltinin fazla olması
- D. Kalker arazinin yaygınlığı
- E. Yağış rejiminin düzensizliği

18. *I. Orta Asya* *II. Amazon Havzası*
III. Kuzey Afrika *IV. Sibirya*

Yukarıdaki alanların hangisi veya hangilerinde rüzgarın şekillendirici **etkisi daha fazladır?**

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

19. **"Kutup bölgelerinde ve yüksek yerlerde buzullar etkilidir".** Buna göre aşağıdaki yer şekillerinden hangisinde buzulların **etkisi çoktur?**

- A) Fiyort kıyıları
- B) Falez
- C) Mantar Kaya
- D) Barkan
- E) Birikinti konisi

20. I. Tektonik göller II. Sirk gölleri
III. Volkanik göller IV. Kıyı set gölleri
Yukarıdaki göllerden hangi ikisinin oluşumunda iç kuvvetler etkili olmuştur?
A) I-II B) II-III C) II-IV
D) I-III E) II-IV

24. "Dağlarda buzul aşındırması ile oluşan çukurlarda suların dolmasıyla oluşan göllere sirk gölleri denir". **Bu tür göller aşağıdaki bölgelerimizden hangisinde daha çok görülür?**
A) Doğu Anadolu B) Marmara C) İç Anadolu
D) Güneydoğu Anadolu E) Akdeniz

25. Aşağıdakilerden hangisi yeraltı suları ve kaynakların oluşumuna katkıda bulunan yer şekillerinden (karstik) **değildir?**
A) Obruk B) Polye C) Traverten
D) Falez E) Dolin

27. Karadeniz ve Akdeniz kıyıları fazla girintili çıkıntılı olmadığı halde, **Ege kıyılarında girinti çıkıntı fazladır. Bunun nedeni nedir?**
A. Akarsuların kıyıda biriktirme yapması
B. Dalga ve akıntılarının kıyıda yaptığı aşındırma
C. Dağların denize uzanış yönü
D. Ege denizinde çok sayıda ada olması
E. Ege denizinin bir iç deniz olması

28. **Haliç; deniz suyunun akarsu ağzına girip aşındırma yapması ile oluşan yer şeklidir.** Buna göre halic oluşabilmesi için öncelikle aşağıdakilerden hangisi gereklidir?
A. Akarsu çok su taşımalı
B. Akarsuyunun yatak eğimi fazla olmalı
C. Kıyıda gel- git etkili olmalı
D. Deniz derinliği az olmalı
E. Akarsu havzası geniş olmalı

29. "Dalgalar bir yandan çarparak, diğer yandan içlerinde taşıdıkları tortuları kıyıya vurarak zamanla dik kıyıların altını oyup buraları çökertirler". **Bu yer şekline ne denir?**
A) Körfez B) Falez C) Haliç
D) Delta E) Tombolo

30. **Aşağıdakilerden hangisi gel- git olayının temel nedenidir?**
A. Dünyanın günlük hareketi
B. Güneş ışınlarının düşme açısı
C. Ay ve güneşin çekim etkisi
D. Denizaltı depremleri
E. Sürekli rüzgarlar

31. **Aşağıdakilerden hangisi depremlerden korunmak ve deprem zararını azaltmak için düşünülecek tedbirlerden biri değildir?**
A. Evlerin kat sayısını sınırlamak
B. Yerleşim alanlarını kaya kütleleri üzerinde seçmek
C. Bitişik nizam yerine bahçeli yerleşim planı uygulamak
D. Delta ovası gibi dolgu alanlarına yerleşmek

32. **Türkiye'de buzul aşındırmasının az olması ülkemizin hangi özelliğinin sonucudur?**
A. Ortalama yükseltisinin az olmasının
B. Yer şekillerinin engebeli olmasının
C. Orta kuşağın güney kesiminde olmasının
D. Üç tarafının denizlerle kaplı olmasının
E. Genç oluşumlu olmasının

33. Van gölünün sularını denize ulaştıramayan bir kapalı havza olması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?
A. Yüksek dağlarla çevrili olması
B. Sularının sodalı olması
C. Suyu bol akarsularla beslenmesi
D. Ortalama yükseltisinin fazla olması
E. Derinliğinin fazla olması

34. **Aşağıdaki oluşumlardan hangisi karstik şekillerden değildir?**
A. Pamukkale travertenleri
B. Obruk Gölü
C. Elmalı ve Korkuteli Ovaları
D. Damlatış mağarasındaki sarkıt ve dikitler
E. Kapıdağ yarımadası

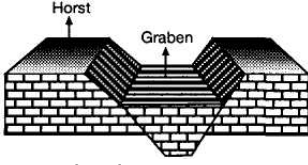
35. Türkiye'de genel olarak akış hızı fazla olan akarsuların aşağıdakilerden hangisine etkisi olduğu söylenemez?
A. Erozyona B. Enerji üretimine
C. Çentik vadi oluşumuna D. Sulamaya
E. Mendereslerin artmasına

36. I. Ege karasının çökmesi,
III. İç Anadolu'nun yükselmesi,
aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?
A. Orojenik hareketler B. Volkanizma
C. Dalga aşındırması D. Epirojenik hareketler
E. Yerkabuğunun kırılması

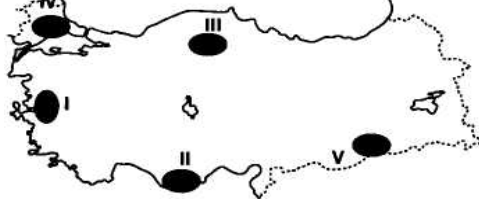
38. **Ülkemizdeki sıcak su kaynakları (kaplıcalar) ile aşağıdakilerin hangisinin dağılışı arasında yakın bir ilişki vardır?**
A. Kıvrım dağlar B. Akarsular
C. Ovalar D. Fay hatları E. Tarım alanları

39. **Aşağıdakilerden hangisi dış kuvvetlerin etkisi ile oluşmamıştır?**
A. Heyelan B. Toprak oluşumu
C. Toprak aşınması D. Volkanik taşlar
E. Kayaların çözülmesi

49. **Türkiye'de akarsuların genel olarak yatak eğimleri fazladır.** Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu durumun ortaya çıkardığı sonuçlardan değildir?
A) Alüvyon taşıma güçleri fazladır.
B) Enerji potansiyelleri yüksektir.
C) Ulaşımında kolaylık sağlarlar.
D) Akış hızları fazladır.
E) Mekanik aşındırmaları fazladır.



50. Orojenez sonucunda oluşmuş Horst ve Grabenler haritadaki taralı alanlardan hangisinde görülür?



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

51. Çözünebilen kayaların bulunduğu alanlarda meydana gelen oluşumlardan biri de karstik göllerdir.

Buna göre, Türkiye'de aşağıda verilenlerden hangisinde karstik göl oluşumu daha fazladır?

- A) Antalya Bölümü B) Adana Bölümü
C) Yukarı Sakarya Bölümü D) Orta Fırat Bölümü
E) Ergene Bölümü

53. Yükseltinin fazla olduğu ovalarda tarım ürünlerinin çeşitliliği azdır. Aşağıda verilen ovaların yükselteleri dikkate alınır ise hangisinde tarım ürün çeşitliliğinin daha az olduğu söylenebilir?

- A) Gediz B) Çukurova C) Silifke
D) Erzincan E) Altınbaşak

54. Akdeniz Bölgesi'nde mağara, obruk, polye, lapa gibi yer şekillerine sıkça rastlanır.

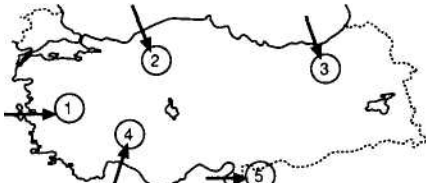
Akdeniz Bölgesi'nin hangi özelliği bu yer şekillerinin oluşumuna neden olur?

- A) Ortalama yükseltisinin fazla olması
B) Rüzgâr aşındırmasının etkili olması
C) Karstik arazinin geniş yer kaplaması
D) Çok sayıda göl bulunması
E) Kıta sahanlığının dar olması (Denizin derin)

55. Aşağıdakilerden hangisi üzerinde Türkiye'nin yer şekillerinin etkisi yoktur?

- A) Kısa mesafelerde iklim değişikliği
B) Kıyı ile iç kesimler arasında ulaşım güçlüğü
C) Kıyı ile iç kesimler arasında yağış miktarının farklı olması
D) Akdeniz kıyılarında yazların sıcak ve kurak geçmesi
E) Ege denizinin Akdeniz kıyılarına göre siğ olması

57.



Türkiye'nin yeryüzü şekilleri düşünüldüğüne yukarıdaki haritada oklar doğrultusunda ilerleyen nemli hava kütlelerinden hangisinin iç kısımlara sokulma ihtimali daha fazladır?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

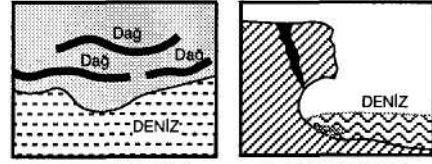
58. I. Marmara'da Kapıdağ Yarımadası
II. Akdeniz ve Karadeniz kıyılarında falezlerin oluşması

III. Marmara'da Büyük ve Küçük Çekmece göllerinin oluşması

Yukarıda verilenlerden hangileri dalga ve akıntıların biriktirmesi sonucunda oluşmamıştır?

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

59.



I - Boyuna kıyı tipi

II - Falez (Yalıyar)



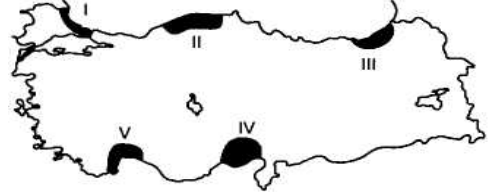
III - Haliç

IV - Delta

Yukarıdaki yer şekillerinden hangileri Türkiye'de görülmez?

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

60. Akarsuların taşıdığı maddeyi, denize ulaştırdığı yerlerde falez (yalıyar) oluşumu görülmez.



Buna göre, taralı kıyılardan hangisinde falez oluşması beklenmez?

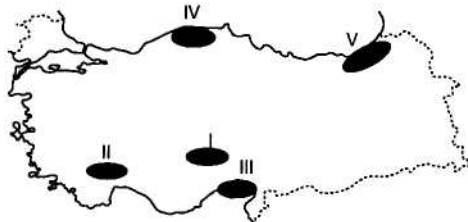
A) I B) II C) III D) IV E) V

61. Türkiye okyanuslara kıyısı olmadığı için kıyılarında gel - git genliği azdır.

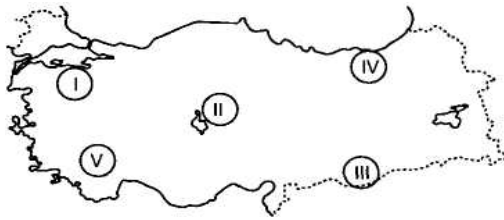
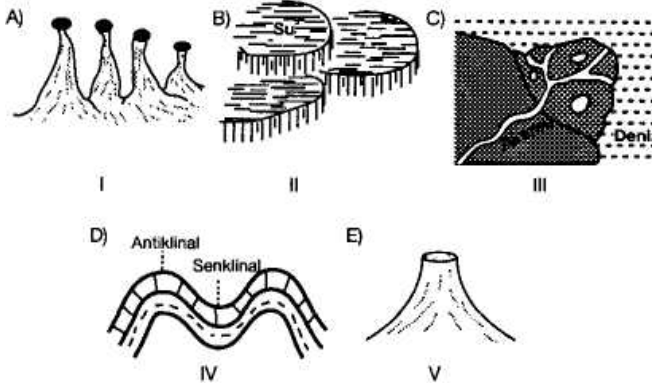
Türkiye kıyılarında gel - git olayı daha etkili olsaydı aşağıdaki ovalardan hangisinin oluşması beklenemezdi?

- A) Antalya Ovası B) Altınbaşak
C) Adapazarı Ovası D) Çukurova
E) Amik Ovası

62.



Yukarıda verilen taralı alanlarda oluşmuş yüzey şekilleri aşağıdakilerden hangisinde yanlış eşleştirilmiştir?



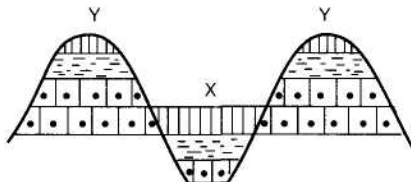
63. Eğim ve yağış arttıkça heyelan ve toprak kaymaları artar. Buna göre, harita üzerinde numaralanmış bölgelerden hangisinde heyelan ve toprak kaymalarına daha fazla rastlanır?

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

65. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki, dağların genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Doğu-batı yönlü uzanırlar
B) Volkanik dağlar, sıradağ özelliği gösterir.
C) Doğuya gidildikçe yükseltileri artar.
D) Kuzey ve güneydeki dağlar kıyıya paralel uzanırlar.
E) Akdeniz dekiler Orojenez sonucu oluşmuşlardır

66.



Ege Bölgesi'nde orojenez sonucu oluşmuş bir yeryüzü şeklinin kesiti yukarıda gösterilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi X ve Y ile gösterilen yer şekillerine örnek olarak gösterilemez?

- A) Büyük Menderes Ovası B) Madra Dağı
C) Bakırçay Ovası D) Yıldız Dağları
E) Bozdağlar

68. Türkiye'deki arazilerin %92'si deprem kuşağı üzerinde bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin deprem kuşağı üzerinde bulunmasının nedenleri arasında sayılamaz?

- A) Genç oluşumlu arazilerin yaygın olması
B) Alp-Himalaya sistemi üzerinde bulunması
C) Kırıklı yapıya sahip olması
D) Tabakaların yerleşmemiş olması
E) I. jeolojik zaman oluşumlarının bulunması

69. Erzurum-Kars platosu verimli lav topraklarıyla örtülüdür. Ancak buna rağmen Erzurum-Kars platosunda tarım yerine hayvancılık yapılmasının temel nedeni nedir?

- A) Yüksek olması nedeniyle ikliminin tarıma elverişsiz olması
B) Toprakların parçalı olması
C) Hayvancılığın ekonomik gelirinin fazla olması
D) Tarım ürünleri çeşidinin az olması
E) Hayvancılığın devlet tarafından desteklenmesi



71. Yukarıdaki haritada Çukurova ve onu oluşturan Seyhan ve Ceyhan nehirleri gösterilmektedir.

Bu ova için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Taban seviyesine yakındır.
B) Seyhan ve Ceyhan nehirlerinin getirdiği alüvyonlar ile oluşmuştur.
C) Oluşumunda kıyının sığ olması etkilidir.
D) Dalga aşındırmasına bağlı falezlere rastlanır.
E) Delta ovası olduğu için tarıma elverişlidir.

73. Türkiye yakın jeolojik devirdeki epirojenik hareketlerle bugünkü görüntüsünü almıştır.

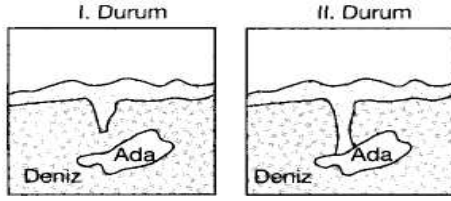
Bu oluşum akarsularımızın en çok hangi özelliğini etkilemiştir?

- A) Denge profiline ulaşmalarını
B) Ulaşımına elverişsiz olmalarını
C) Debilerinin düşük olmasını
D) Rejimlerinin düzensizliğini
E) İlkbaharda kar erimeleri ile debilerinin artmasını

74. Ülkemizin akarsuları ulaşımına elverişli değildir.

Aşağıdaki verilenlerden hangisi akarsularımızda ulaşım yapılamamasının nedenlerinden biri değildir?

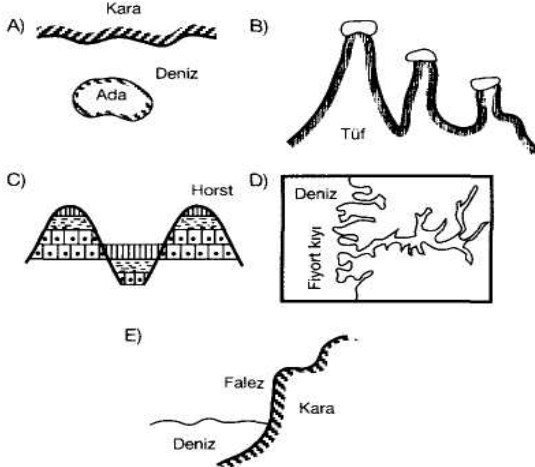
- A) Yatak eğimlerinin fazla olması
B) Debilerinin (akım) düşük olması
C) Doğu-batı yönünde akmaları
D) Akarsu yataklarının darlığı
E) Rejimlerinin düzensiz olması



75. Yukarıda oluşumu gösterilen yer şekline Türkiye'de örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Gelibolu Yarımadası B) Gökçeada
C) Kapıdağ Yarımadası D) İzmit Körfezi
E) Büyük Çekmece

76. Aşağıda gösterilen yer şekillerinden hangisine ülkemizde rastlanmaz?



77. Yer yapısının geçirdiği evreler incelendiğinde Türkiye'nin genç oluşumlu bir ülke olduğu görülmektedir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu oluşumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Deprem kuşağı içinde bulunması ve bundan etkilenmesi
B) Akarsu aşındırma şekillerinin fazla olması
C) Sıcak su kaynaklarının bol olması
D) Buzul etkisiyle oluşan kıyılara rastlanmaması
E) Akarsuların enerji potansiyelinin fazla olması

78. Yeryüzü iç ve dış kuvvetler tarafından şekillendirilmektedir. Aşağıdakilerden hangisinin oluşumu, iç kuvvetler ile ilgili değildir?

- A) Yerkağınun blok halinde yükselmesi
B) Kırıklı dağların ve fay hatlarının oluşması
C) Jeosenklinerde tortulların kıvrılması
D) Kayaların kimyasal yolla çözünmesi
E) Volkanizmanın oluşması

79. I. Karbonik asitli suların içinde eriyik halde bulunan kireç; karbondioksit gazının uçması sonucu çökelirse oluşur.

II. Magmanın yerin derinliklerinde uzun bir zaman katılaşmasıyla oluşur.

III. Bitkisel maddelerin çok uzun süre basınç altında kalıp başkalaşmasıyla oluşur.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi yazılabilir?

- | | | |
|--------------|--------|--------------|
| I | II | III |
| A) Traverten | Granit | Maden kömürü |
| B) Kalker | Mermer | Petrol |

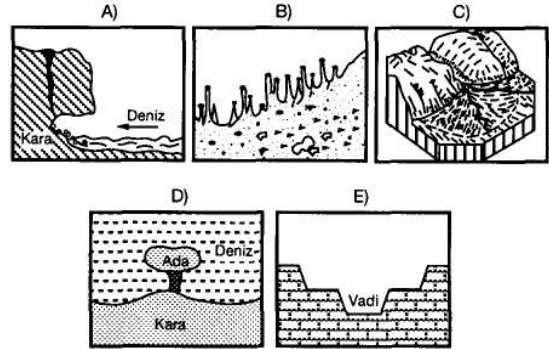
- C) Traverten Bazalt Mermer
D) Çakıltası Mermer Elmas
E) Andezit Traverten Tebeşir

80. Türkiye III. zaman sonu IV. zaman başında epirojenezle toptan yükselmeye uğramıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu epirojenik hareketin sonucunda oluşmamıştır?

- A) Ortalama yükseltisi artmıştır.
B) Kıyı seviyesinde değişmeler olmuştur.
C) Akarsularının akış hızı artmıştır.
D) Yüksek düzlükler geniş yer kaplamıştır.
E) Kuzeyde ve güneyde kıvrım dağları oluşmuştur.

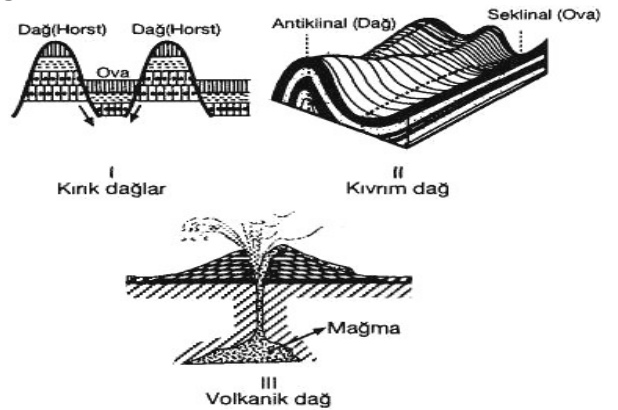
81. Aşağıdaki yüzey şekillerinden hangisinin oluşumunda volkanizma faaliyetleri de etkili olmuştur?



82. Volkanizma olaylarının etkili olduğu bir yörede aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenemez?

- A) Tüf platoları B) Krater gölleri
C) Kaldera ve maar çukurları D) Maden çeşitliliği
E) Delta ovaları

83.



Yukarıda bazı dağ oluşum şekilleri gösterilmiştir.

Buna göre aşağıda verilen dağlar ve oluşum şekilleri eşleştirilmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Toroslar-Kıvrım dağ
B) Erciyes-Volkanik dağ
C) Bozdağlar-Kırık dağ
D) Köroğlu Dağları-Kırık dağ
E) Süphan-Volkanik dağ

84.



Yukarıdaki yer şekillerinin oluşumunda;

- I. Epirojenik hareketler
- II. Kırılma
- III. Gel-git
- IV. Kıvrılma

hareketlerinden hangileri etkili olmuştur?

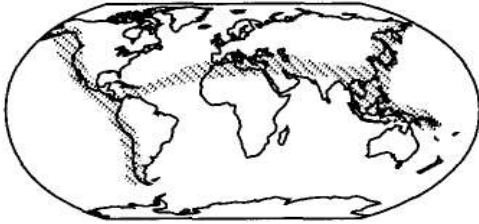
- A) Yalnız IV B) I ve IV C) I ve III
D) Yalnız II E) III ve IV

85. Kalker, jips, kayatuzu gibi eriyebilen kayaların bulunduğu alanlarda mağara tavanlarının çökmesi sonucu çöküntü (göçme) depremleri oluşur.

Türkiye'nin jeolojik yapısı düşünüldüğünde aşağıdaki alanların hangisinde çöküntü depremleri daha fazla görülebilir?

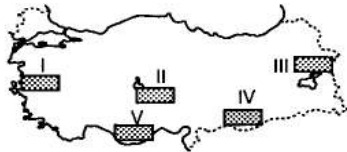
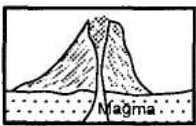
- A) Doğu Karadeniz B) Dicle Bölümü
C) Antalya Bölümü D) Yukarı Sakarya
E) Erzurum-Kars

87.



Aşağıda verilenlerden hangisi yukarıdaki Dünya haritasında verilen taralı alanların ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Deprem riski fazladır.
B) Haliç kıyı tipi görülür.
C) Volkanizma fazladır.
D) Tarım toprakları mineralce zengindir.
E) Sıcak su kaynakları fazladır.



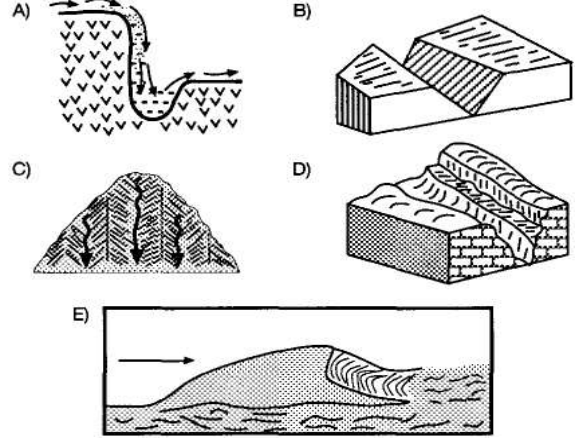
89. Yukarıda gösterilen yer şeklinin yandaki harita üzerinde işaretli alanlardan hangisinde bulunduğu söylenemez?

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

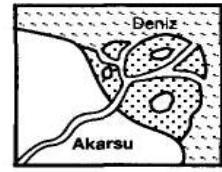
90. Aşağıdakilerden hangisinin dağılışı ile kırık (fay) hatlarının dağılışı arasında paralellik görülmez?

- A) Depremler B) Volkanizma
C) İlica ve kaplıcalar D) Jeotermal enerji
E) Delta Ovaları

92. Aşağıda verilen yer şekillerinden hangisini oluşturan dış kuvvet diğerlerinden farklıdır?



Şekil - I

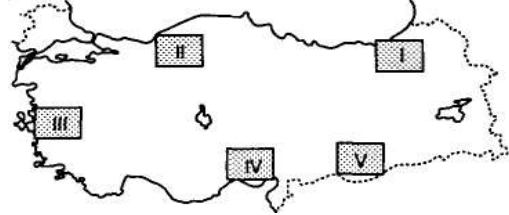


Şekil - II

94. Yukarıda verilen şekillerin coğrafi özellikleri ve oluşumlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. şeklin oluşmasında gelgit etkili olmuştur.
B) II. şeklin oluşmasında denizin sığ olması ve akarsuyun bol alüvyon taşınması etkili olmuştur.
C) I. şekil okyanusa kıyısı olan yerlerde görülür.
D) II. şekil kutup sınırlarına yakın yerlerde buzulların etkisiyle oluşur.
E) İkisinin oluşumunda da dış kuvvetler etkili olmuştur.

98. Türkiye'de yağış miktarının ve yamaç eğiminin fazla olduğu bölgelerde heyelan olayları artmaktadır.



Buna göre haritada işaretli alanların hangisinde heyelan olaylarının daha fazla oluştuğu söylenebilir?

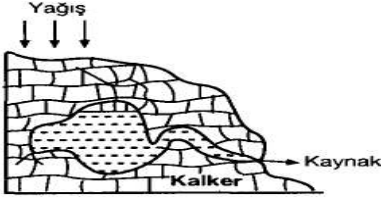
- A) I B) II C) III D) IV E) V

102. Türkiye akarsuları incelendiğinde genellikle;

- I. Akış hızlarının fazla olduğu
- II. Dik ve derin vadilerden aktığı
- III. Denge profiline ulaşmadıkları görülür.

Yukarıdaki özelliklerin ortaya çıkmasındaki temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

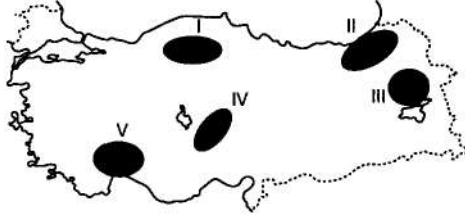
- A) Dağların doğu-batı yönde uzanmaları
B) Yükseltinin ve engebenin fazla olması
C) Akarsuların boylarının uzun olması
D) Akarsuların açık havza özelliği taşınması
E) Çok sayıda fay hattının bulunması



103. Yukarıda gösterilen kaynak çeşidinin yaygın olarak görüldüğü bölgede aşağıdaki yer şekillerden hangisi görülmez?

- A) Peri bacası B) Obruk C) Polye
D) Uvala E) Mağara

104. Yanardağların etkin olduğu bölgelerde gaz basıncının etkisiyle yeraltındaki suların fişkırarak yeryüzüne çıktığı sıcak su kaynaklarına gayzer denir.



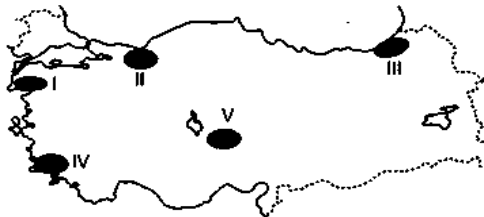
Buna göre, Türkiye'deki volkanların etkin olduğu düşünülürse yukarıdaki haritada işaretlenmiş merkezlerin hangilerinde **gayzerlerin görülme olasılığı en fazladır?**

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

106. I. Kaz, Madra, Yunt, Aydın dağları Horst
II. Büyük ve K. Menderes, Gediz, Bakırçay ovaları ise graben olarak adlandırılır.

Horst ve Grabenlerin oluşumunda aşağıdaki yer hareketlerinden hangisi etkili olmuştur?

- A) Deniz ilerleme ve gerilemeleri
B) Kıvrılmalar
C) Buzul hareketleri
D) Yükselme ve alçalmalar
E) Kıvrılmalar



109. Haritada işaretli yerlerden hangisinde rüzgârın şekillendirici etkisi daha belirgindir?

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

112. Bolu, Kızılcahamam, Kütahya, Terme (Samsun), Hatay ve Kırşehir yörelerinde kaplıca ve şifalı suların bulunması bu yörelerin hangi bakımdan benzer olduğuna kanıt gösterilebilir?

- A) Sıcaklık B) Yer şekilleri C) Eğim
D) Jeolojik yapı E) Yağış

113. Geniş bir alanda bu kadar kısa süre içinde bu ölçüde yıkıcı olan bir tabii olay yoktur. Bazı depremler çok büyük yıkımlara yol açabilmektedir.

Bir depremin neden olduğu yıkım ve can kaybı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Arazi yapısı B) Depremin şiddeti
C) Depremin süresi D) Yapıların özelliği
E) İklim özelliği



Şekil -I



Şekil -II

114. Yukarıda şekil -1 de yan basınçlara uğrayan ve kıvrılma ile meydana gelen dağ oluşum sistemleri şekil - II de hangi yerlerde gösterilmiştir?

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

1-D	21-C	41 B	61 D	81 B	01 D
2-E	22-D	42 C	62 E	82 E	02 B
3-E	23-B	43 E	63 D	83 D	03 A
4-B	24-A	44 A	64 E	84 D	04 C
5-D	25-D	45 A	65 B	85 C	05 D
6-A	26-E	46 A	66 D	86 D	06 B
7-B	27-C	47 C	67 E	87 B	07 A
8-E	28-C	48 D	68 E	88 A	08 E
9-C	29-B	49 C	69 A	89 E	09 E
10-B	30-C	50 A	70 A	90 E	110 B
11-E	31-D	51 A	71 D	91 C	111 C
12-E	32-C	52 C	72 C	92 E	112D
13-E	33-A	53 D	73 A	93 D	113 E
14-E	34-E	54 C	74 C	94 D	114 B
15-D	35-E	55 D	75 C	95 A	115 A
16-A	36-D	56 A	76 D	96 B	
17-A	37-C	57 A	77 D	97 C	
18-C	38-D	58 B	78 D	98 A	
19-A	39-D	59 C	79 A	99 C	
20-D	40-A	60 D	80 E	100 A	