



 **ZEDUVA**
YAYINLARI



25. Bir grup öğrenci kayaçlar ve oluşumuna katkıda bulundukları yer şekilleri hakkında tartışırken öğrenciler arasında şu diyaloglar yaşanmıştır. **Ali** : Kalkerin yaygın olduğu yerde mağara oluşumu kolaydır. **Buse** : Bazalt, kalker, granit ve tüfün oluşumunda başkalaşım etkili olmuştur. **Cansu** : Bazalt, magmanın yeryüzünde katılaşmasıyla oluşmuştur.

Derya : Granit kayacının bulunduğu alanda tor topografyası oluşabilir.

Emre : Tüflerin yaygın olduğu yerlerde peri bacası ve kırgıbayır gibi yer şekilleri oluşur.

Buna göre kayaçlarla ilgili hangi öğrencinin ifadesi yanlıştır?

A) Ali B) Buse C) Cansu

D) Derya

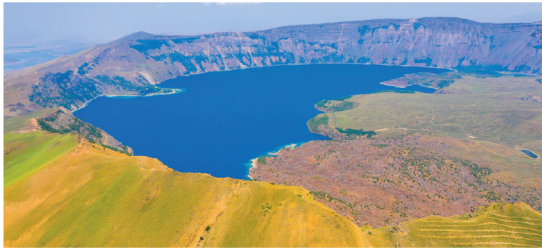
E) Emre

26. Türkiye'deki birinci derecede deprem alanları, aynı zamanda faylara paralel olarak üç kuşak hâlinde uzanmaktadır. Bu kuşaklardan biri Kuzey Anadolu Fay Kuşağı'dır. Bu kuşak Ege'deki Saros Körfezi'nden başlar doğuda Van üzerinden İran'a kadar uzanır.

Bu kuşak üzerinde aşağıdaki illerden hangisi yer almaz?

A) Bolu B) Tokat C) Elazığ D) Erzincan E) Sakarya

27. Yeni bir patlama ya da çökme sonucu kraterin genişlemesiyle oluşan çanaklardır. Bitlis'in Tatvan ilçesinde en güzel örneğine rastlanır.



Yukarıda açıklaması ve görseli verilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Maar

B) Kaldera C) Dayk

D) Baca

E) Batolit

28. Bitki örtüsünün seyrek olduğu kurak ve yarı kurak iklim bölgelerinde akarsuların faaliyette bulunduğu bazalt gibi sert ve aşınmaya karşı dirençli volkanik kayaçlar ile tüf gibi yumuşak ve kolay aşınan volkanik kayaçların bir arada bulunduğu alanlarda bölgeye özgü bazı yer şekilleri oluşur. Bu yer şekillerinin oluşumunda sağanaklarla oluşan seller de etkili olur.

Bunlara;

- I. peribacası,
- II. kırgıbayır
- III. plato
- IV. peneplen

şekillerinden hangileri örnek gösterilebilir?

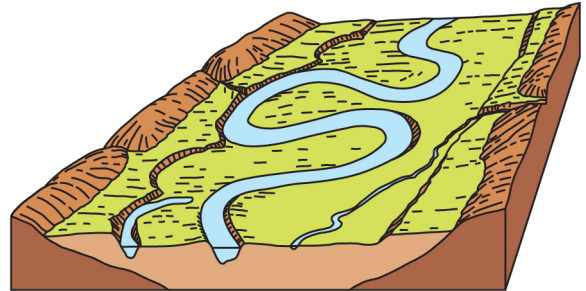
A) I ve II B) I ve III

C) II ve III

D) II ve IV

E) III ve IV

29. Aşağıdaki şekilde menderes oluşturmuş bir akarsu gösterilmiştir.

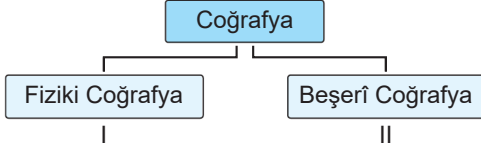


Menderes oluşturan bu akarsuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Eğimi azalmıştır.
- B) Uzunluğu artmıştır.
- C) Derine aşındırma gücü artmıştır.
- D) Yana aşındırma nedeniyle sık sık yatak değiştirmiştir.
- E) Hidrolik enerji üretim potansiyeli azalmıştır.



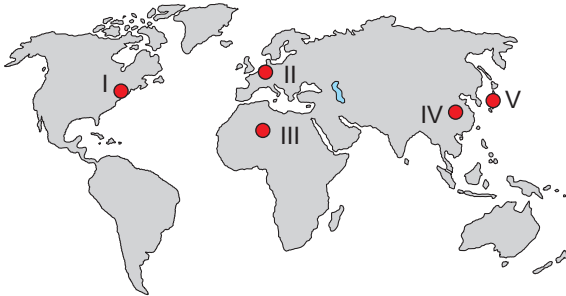
1. Aşağıdaki şemada coğrafya bilimi fiziki ve beşerî coğrafya şeklinde sınıflandırılmıştır.



Bu sınıflandırmada numaralanmış bölümlere yazılacak coğrafyanın alt dalları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Jeomorfoloji	Turizm coğrafyası
B)	Biyocoğrafya	Hidrografya
C)	Yerleşme coğrafyası	Nüfus coğrafyası
D)	Tarım coğrafyası	Klimatoloji
E)	Hidrografya	Biyocoğrafya

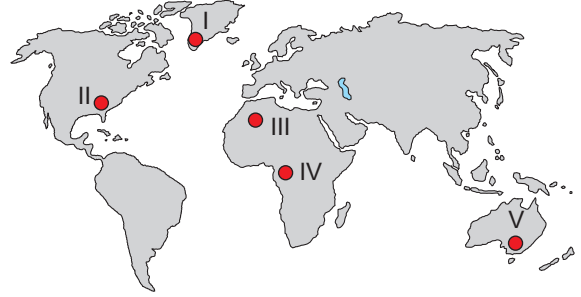
2. Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerin hangisinde insanların doğa üzerindeki etkisi en azdır?

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

3. Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı merkez numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu merkezlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I, 21 Haziran'da en kısa gecenin yaşandığı merkezdir.
 B) II, 21 Mart'ta gölgenin en kısa olduğu merkezdir.
 C) III, 21 Haziran'da Güneş ışınlarının en büyük açıyla geldiği merkezdir.
 D) IV, gece ve gündüz süresi arasındaki farkın en az olduğu merkezdir.
 E) V, 21 Aralık'ta en uzun gündüzün yaşandığı merkezdir.

4. Aşağıda beşerî ve ekonomik coğrafyanın bazı alt dallarına ait konular verilmiştir.

- 1915 Çanakkale Köprüsü'nün açılmasıyla Çanakkale Boğazı üzerinden Avrupa ve Asya arasındaki kara yolu bağlantısının sağlanması
- Doğu Anadolu'dan yoğun göçün yaşanması
- Şanlıurfa ve Adıyaman'da önce deprem sonra sel felaketinin yaşanması
- Japonya başta olmak üzere Dünya'nın birçok ülkesinden gelen insanların Nevşehir'deki Kapadokya yöresini ziyaret etmesi

Bu alt dallar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Ulaşım coğrafyası B) Tarım coğrafyası
 C) Afet coğrafyası D) Turizm coğrafyası
 E) Nüfus coğrafyası



5. Bir grup öğrenci ölkelerin konumları hakkında tartışırken öğrenciler arasında şu diyaloglar yaşanmıştır.
- Ali:** Türkiye'nin iki kıtada toprağının olması ve önemli boğazlara sahip olması göreceli konumla ilgilidir.
- Berkay:** Japonya'nın adalardan oluşması ve Asya'nın doğusunda bulunması mutlak konumla ilgilidir.
- Ceren:** İtalya'nın Greenwich'in doğusunda ve Ekvator'un kuzeyinde yer alması mutlak konumla ilgilidir.
- Devran:** ABD'de dört mevsimin yaşanması ve batı yarım kürede yer alması göreceli konumla ilgilidir.
- Buna göre ölkelerin konumlarıyla ilgili hangi öğrencilerin ifadeleri doğrudur?**

- A) Ali ve Berkay B) Ceren ve Devran
C) Ali ve Ceren D) Berkay ve Devran
E) Ali ve devran

6. Yakın çağda coğrafya biliminin bölümleri ve konuları günümüzdeki şeklini almış ve pek çok bilim insanı coğrafya bilimine yeni alanlar kazandırmıştır. Bu dönemde coğrafya biliminin gelişmesinde Alman bilim insanları ön plana çıkmıştır.

Bu bilim insanlarına

- I. Carl Ritter,
II. Von Humbolt,
III. P. Vidal de la Blache **coğrafyacılarından hangileri örnek gösterilebilir?**

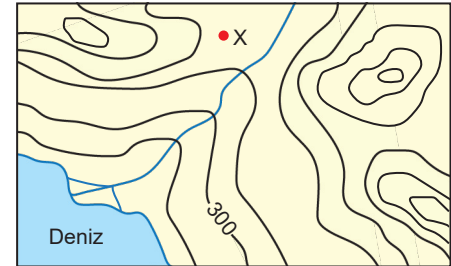
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve II
D) II ve III E) I, II ve III

7. Tematik haritalar, özel bir kullanım amacına uygun olarak hazırlanmış haritalardır. Genel haritaların üzerine gerekli bilgilerin işaretlenmesiyle tematik haritalar oluşturulur. Genel haritalarda lokasyon ön plana çıkarken tematik haritalar belirli bir konuya odaklı olarak çizilir.

Aşağıdakilerden hangisi tematik haritalara örnek gösterilemez?

- A) Türkiye bitki örtüsü haritası
B) Dünya turizm haritası
C) Avustralya iklim haritası
D) Asya siyasi haritası
E) Dünya dağlar haritası

8. Aşağıda bir yörenin izohips haritası gösterilmiştir.

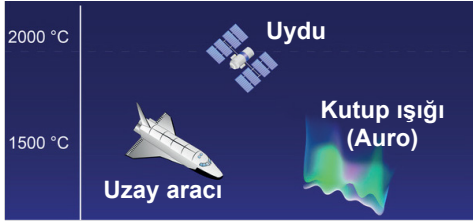


Bu yöre ile ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) İzohipsler 150 metre aralıklarla çizilmiştir.
B) Yörede üç tane tepe vardır.
C) X harfinin olduğu yerde krater vardır.
D) Akarsuyun denize döküldüğü yerde delta ovaları vardır.
E) Yörede en yüksek yer 1200 metreden fazladır.



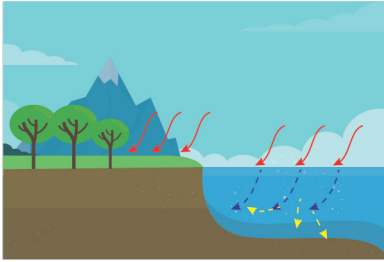
9. • En sıcak katmandır. Sıcaklığı yaklaşık 1.000-1.650 °C arasında değişir.
• Kutup ışıkları (aurora) bu katmanda görülür.
• Haberleşme sinyallerinin ve radyo dalgalarının iletiildiği katmandır.



Yukarıda özellikleri verilen görseldeki atmosfer katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troposfer 181 B) Stratosfer C) Mezosfer
D) Termosfer E) Ekzosfer

10. Karalar ve denizlerin ısınma özellikleri birbirinden farklıdır. Denizler karalara göre daha yavaş ısınırlar ve daha az soğurlar.



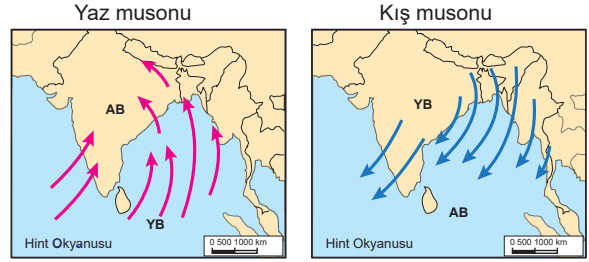
Bu durum

- I. denizlerin özgül ısısının karalardan fazla olması,
II. suyun hareketliliğine bağlı olarak denizde ısının derinlere taşınabilmesi,
III. büyük su akıntılarının sıcaklığı çok uzaklara ve derinlere taşınması

özelliklerinden hangileri ile ilişkilendirilebilir?

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

11. Aşağıdaki görsellerde yaz musonu ve kış musonunun oluşumu gösterilmiştir.



Bu rüzgârlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıl boyunca farklı yöne eserler.
B) Yıllık hareket sonucunda oluşurlar.
C) Oluşumunda kara ve denizlerin farklı ısınıp soğumaları etkilidir.
D) Yaz musonları bol yağış getirirken kış musonları adalar dışında yağış getirmez.
E) Her ikisi de estikleri bölgelerin iklimine etki etmezler.

12. I. Akdeniz iklim bölgesi
II. Muson iklim bölgesi
III. Ekvatorial iklim bölgesi
IV. Ilıman okyanus iklim bölgesi

Yukarıdaki iklim bölgelerinden hangilerinde yağış rejimi daha düzenlidir?

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



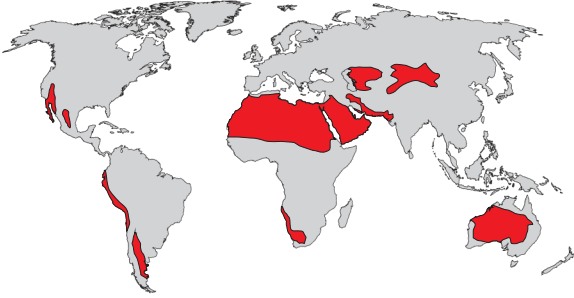
13. Aşağıdaki haritada farklı iklim bölgelerinde belgesel çekmek isteyen bir seyyahın gezi güzergâhı gösterilmiştir.



Bu seyyah gezisi süresince aşağıdaki iklim bölgelerinden hangisi ile ilgili çekim yapamaz?

- A) Muson B) Çöl C) Karasal
D) Okyanusal E) Tundra

14. Aşağıdaki haritada çöl ikliminin görüldüğü alanlar gösterilmiştir.



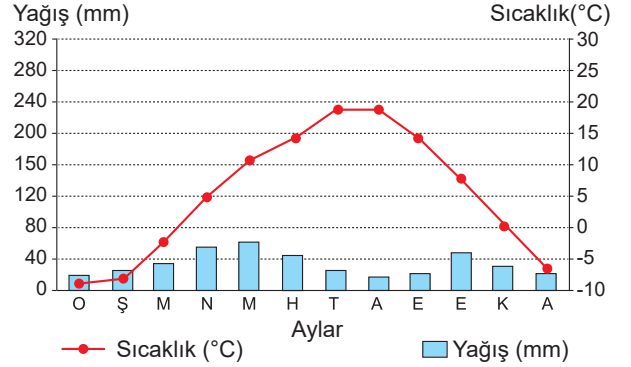
Bu alanların özellikleriyle ilgili

- I. Yıllık yağış miktarı 300 mm'nin üstündedir.
II. Bitki örtüsü kurakçıl otlar, çalılar ve kaktüslerdir.
III. Günlük sıcaklık farkları çok yüksektir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

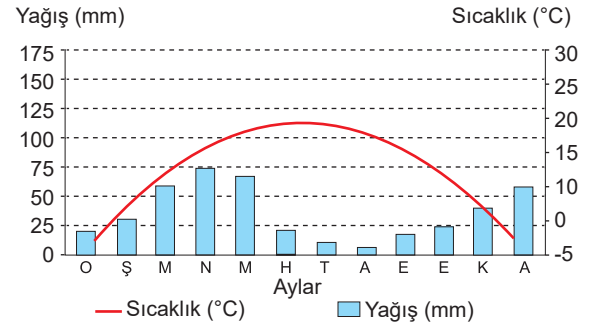
15. Aşağıda bir yörenin aylık ortalama sıcaklık ve yağış grafiği verilmiştir.



Bu yörenin iklim özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıllık sıcaklık farkı 20 °C'den fazladır.
B) Yıllık yağış miktarı 200 mm'den azdır.
C) Kış mevsiminde donlu gün sayısı fazladır.
D) Yağışlar en fazla nisan ve mayıs aylarında konveksiyonel yağışlar şeklindedir.
E) Kış mevsiminde genelde kar yağışları görülür.

16. Aşağıda bir merkezin aylık ortalama sıcaklık ve yağış dağılışı grafiği gösterilmiştir.



Bu merkezin iklim özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıllık ortalama sıcaklık 10 - 12 °C'dir.
B) Yıllık yağış miktarı 300 - 500 mm'dir.
C) En fazla yağış ilkbaharda düşmektedir.
D) Yağış biçimi cephesel yağışlardır.
E) Doğal bitki örtüsü yağışlı mevsimde yeşeren, kurak mevsimde sararan steptir.



17. • Yıl boyu etkisini gösterir.
• Genelde yazın etkilidir.
• Yazın etkili olduğunda sıcaklığı artırıcı ve havayı kurutucu etki yapar.

Hakkında bazı bilgiler verilen basınç merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asor YB B) Hawaii YB C) İzlanda AB
D) Sibirya YB E) Basra AB

18. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların iklim özellikleri dikkate alındığında hangilerinde en fazla yağışın düştüğü mevsimin aynı olduğu söylenebilir?

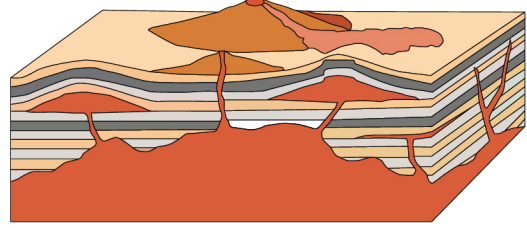
- A) I ve II B) I ve III C) II ve V
D) III ve IV E) IV ve V

19. I. Ege Denizi'nin oluşması ve Karadeniz'in tuzlu su özelliği kazanması
II. Kuzey Anadolu Dağları ile Toros Dağları'nın oluşması
III. Zonguldak'ta taş kömürü yataklarının oluşması

Yukarıdaki olayların en eskiden yeniye doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

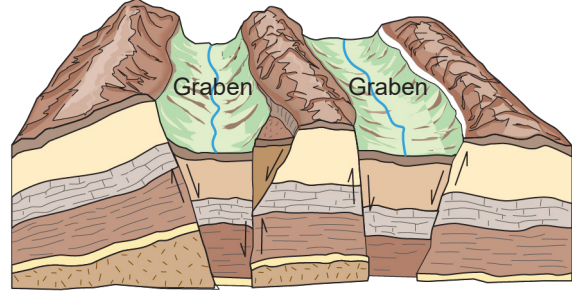
20. Aşağıdaki görselde magmanın yerin iç kısımlarındaki boşluk ve çatlaklarda soğuyup katılaşması sonucu oluşan bazı şekiller işaretlenerek gösterilmiştir.



Bu şekiller arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Maar B) Dayk C) Sill
D) Lakolit E) Batolit

21. Aşağıdaki blokdiagramda bir yöredeki grabenler gösterilmiştir.



Grabenlerle ilgili

- I. Dağların kıyıya paralel uzandığı yerlerde görülür.
II. Kırılma sonucunda oluşmuştur.

Bakırçay, Gediz örnek olarak gösterilebilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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



22. Aşağıdaki görsellerde bazı kayaçların oluşturduğu yer şekilleri gösterilmiştir.



Maden ocağı



Tor topografyası



Peribacası



Traverten

Bu yer şekillerinin oluşmasına katkıda bulunan kayaçlar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Mermer B) Granit C) Tüf
D) Kalker E) Kum taşı

23. Aşağıda çöküntü depremleri sonucunda oluşmuş bir obruk gösterilmiştir.



Bu tür oluşumların aşağıdaki arazilerin hangisinde en fazla oluştuğu söylenebilir?

- A) Karstik araziler B) Volkanik araziler
C) Alüvyal araziler D) Killi araziler
E) Masif araziler

24. Aşağıdaki görselde peri bacası şekli gösterilmiştir.



Bu yer şekliyle ilgili,

- I. Yağışlarla akışa geçen yüzeysel suların ürünüdür.
II. Oluşması için ignimbirit ve tüf gibi kayaçların bir arada bulunması gerekir
III. Tipik örneklerine Nevşehir çevresinde rastlanır.
ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

25. Aşağıdaki görsellerde C ve K şekilleri gösterilmiştir.



C



K

Bu şekillerle ilgili

- I. C, gelgit genliğinin yüksek olduğu kıyılarda oluşan haliçtir.
II. K, sık kıyılarda akarsu biriktirmesiyle oluşan deltadır.
III. Hem C'nin hem de K'nın aynı bölgede oluşma olasılığı yoktur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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



26. Aşağıda 10.sınıf coğrafya yazılı sınavında sorulmuş bazı sorular ve sorulara öğrencilerin verdiği cevaplar verilmiştir.

Kum savuran rüzgârlar tarafından kayaların alt kısımlarının aşındırılmasıyla oluşan şekil hangisidir?

Ali'nin verdiği cevap: Mantar kaya

Kıyı oklarının açıklardaki bir adayı kıyıya bağlamasıyla oluşan yarımada verilen isim nedir?

Beyza'nın verdiği cevap: Lagün

Yüzeyde erime veya çökme sonucu oluşmuş ve derinliği birkaç metre arasında değişen çukurlara verilen isim nedir?

Cengiz'in verdiği cevap: Dolin

Moren yığınlarının bir kayanın etrafında tepeler şeklinde birikip büyümesi sonucu oluşan şekillere verilen isim nedir?

Derya'nın verdiği cevap: Drumlin

Genellikle akarsu vadilerinde, akarsuyun üzerinde aktığı tabanın iki yanında ve belli bir yükseltide kalmış düzlüklere verilen isim nedir?

Erkut'un verdiği cevap: Seki (Taraça)

Buna göre hangi öğrencinin soruya verdiği cevap yanlıştır?

- A) Ali B) Beyza C) Cengiz
D) Derya E) Erkut

27. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde rüzgarların aşınım ve birikim faaliyetlerine daha fazla rastlanır?

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

28. I. Yer kabuğu hareketlerinin aktif olduğu Türkiye'de en yaygın ovalar tektonik çanaklarda yer alanlardır.

II. Tektonik ovalar yer kabuğu hareketleriyle çöken alanlara akarsuların yerleşmesi veya yüksek yerlerden taşınan materyallerin birikmesiyle oluşurlar.

III. Türkiye'deki ovaların bir kısmı rüzgârların taşıdığı malzemeleri kıyıda biriktirmesiyle oluşan delta ovalarıdır.

IV. Türkiye'de volkanik araziler üzerinde oluşmuş polye adı verilen ovalar da bulunmaktadır.

Ovalarla ilgili yukarıda verilen özelliklerden hangileri doğrudur?

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

29. Aşağıdaki haritada bazı akarsuların bulunduğu yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu yerlerdeki akarsularla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı yerde Türkiye dışından doğup Türkiye'den denize dökülen Meriç Nehri bulunur.
B) II numaralı yerde graben içerisinde akan ve Balat Ovası'nı oluşturan Büyük Menderes Nehri bulunur.
C) III numaralı yerde Çukurova deltasını oluşturan akarsulardan biri Seyhan Nehri bulunur.
D) IV numaralı yerde üzerinde Atatürk ve Keban barajlarının yer aldığı Dicle Nehri bulunur.
E) V numaralı yerde Türkiye'nin en hızlı akan akarsularından biri olan Çoruh Nehri bulunur.

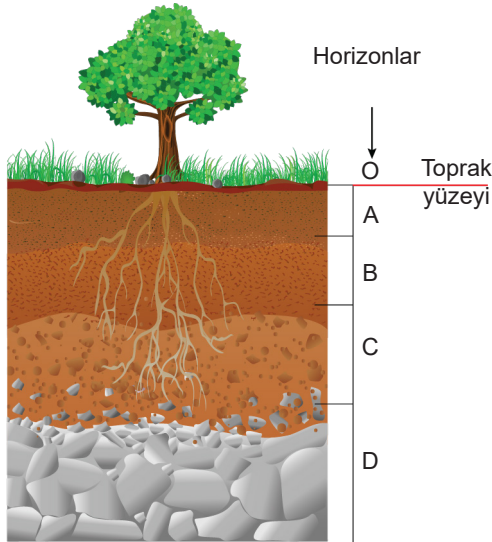


30. Fiziki yapısı nedeniyle Türkiye'nin akarsu sistemi oldukça farklı özellikler gösterir. Yer şekilleri ve iklim koşullarının çeşitlilik göstermesi nedeniyle ülkedeki akarsular; uzunluk, debi ve rejim bakımından farklı özelliklere sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki akarsuların özellikleri arasında yer almaz?

- A) Akarsuların çoğu, ülke sınırları içinden doğmakta ve yine ülke sınırlarından denize ulaşmaktadır.
B) Önemli bir kısmının boyları kısadır.
C) Rejimleri genellikle düzensizdir.
D) Eğimin fazlalığına bağlı olarak enerji potansiyelleri düşüktür.
E) Genellikle yağmur, kar, buz ve kaynak suları ile bazen de göl suları ile beslenmektedir.

31. Aşağıda olgun bir topağın horizonlarına ait kesit gösterilmiştir.



Bu horizonlarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) O horizonu, organik madde bakımından zengindir.
B) B horizonu, A horizonundan gelen malzemelerin biriktiği kattır.
C) A horizonu, tarımsal faaliyetlerin yapıldığı katmandır.
D) D horizonu, ana kayanın bulunduğu katmandır.
E) Horizonların tamamı canlı yaşamına elverişlidir.

32. Başta bitkiler olmak üzere canlı atıklarının toprağa karışması ve toprakta ayrışması sonucu humus adı verilen bir örtü oluşur.

Humus bakımından zengin topraklarla ilgili

- I. Tarım açısından oldukça elverişlidir.
II. Koyu renklidir.
III. Çöllerde yaygın olarak bulunur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

33. Aşağıdaki haritada bir toprak türünün dağılışı kırmızı renkle gösterilerek bazı özellikleri verilmiştir.



- Zonal toprak tipleri arasında yer alır.
- Kara toprak olarak da adlandırılan bu topraklar karasal çayır bitki örtüsü altında oluşmaktadır.
- Otların yavaş ayrışmasından dolayı humus bakımından zengin olan bu topraklar çok verimlidir.

Haritada dağılışı gösterilerek bazı özellikleri verilen bu toprak türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Litosoller B) Çernezyomlar
C) Vertisoller D) Regosoller
E) Rendzinalar

34. Tayga ormanları, sert karasal iklim bölgesinde görülür. Bu iklim bölgesinde yaz ile kış arasında sıcaklık farkı çok yüksektir ve kış sıcaklıkları çok düşüktür. Bu nedenle tayga ormanları çok düşük sıcaklıklara dayanıklıdır.

Tayga ormanlarına aşağıdaki ülkelerin hangisinde rastlanır?

- A) Rusya B) Meksika C) Nijerya
D) Tanzanya E) Avustralya

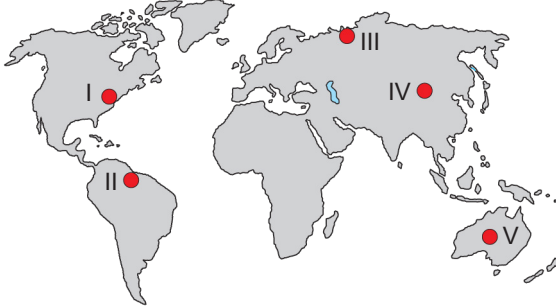


35. Batı Anadolu, Türkiye’de ormanların geniş yer kapladığı alanlardandır.

Aşağıdakilerden hangisi Batı Anadolu ormanlarının özelliklerinden biri değildir?

- A) İzmir ve Aydın illerinin kıyı kesiminde 1000 metre yüksekliğe kadar olan yerlerde kayın, gürgen, kızılçam ve ıhlamur yer alır.
- B) Kazdağları’nda köknar yaygın iken Bozdağlar ve Aydın Dağları’nda meşe, ardıç ve kızılçamlar yaygındır.
- C) Kazdağları ile Aydın arası fıstık çamlarının başlıca yayılma alanıdır.
- D) Batı Anadolu ormanları içinde yer alan ve Marmaris-Köyceğiz çevresinde bulunan sığla (günlük) ağaçları endemik bitkilerdir.
- E) Güney Marmara ve Ege kıyılarında yer alan ormanlardaki başlıca ağaç türleri meşe, kayın, kestane, gürgen, köknar, karaçam, kızılçamdır.

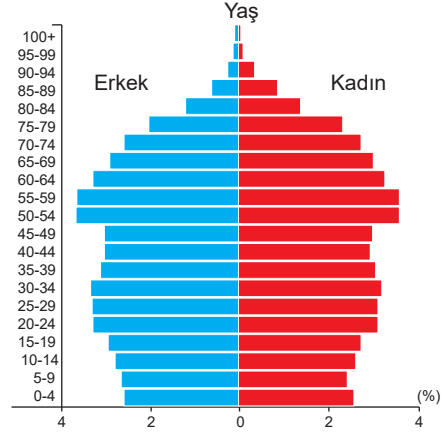
36. Sıcaklık ve kuraklığın çok fazla olduğu bölgeler, yerleşmeye uygun olmadığı için seyrek nüfusludur.



Buna göre haritada numaralanmış bölgelerden hangileri söz konusu nedenden dolayı seyrek nüfusludur?

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

37. Aşağıda Hollanda’nın 2022 yılındaki nüfus piramidi gösterilmiştir.



Bu piramide göre Hollanda’nın nüfus özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Doğum ve ölüm oranları düşüktür.
- B) Ortanca yaş yüksektir.
- C) Nüfusun ikiye katlanma süresi kısadır.
- D) Genç bağımlı nüfus oranı düşüktür.
- E) Ortalama yaşam süresi uzundur.

38. Türkiye’de bitki örtüsünün çok gür olduğu yerlerde, yüksek, eğimli, engebeli ve dağlık alanlarda nüfus seyrek.

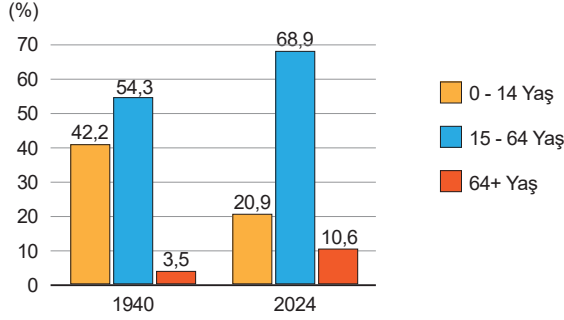


Haritadaki numaralanmış alanlardan hangileri bu tür yerlere örnek gösterilebilir?

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



39. Aşağıda Türkiye nüfusunun 1940 ve 2024 yıllarına ait yaş gruplarına dağılım grafikleri gösterilmiştir.



Grafikler karşılaştırıldığında Türkiye nüfusuyla ilgili

- I. Genç nüfus miktarı azalmıştır.
- II. Yaşlı bağımlı nüfus oranı artmıştır.

Ortanca yaş azalmıştır. **ifadelerinden hangileri söylenebilir?**

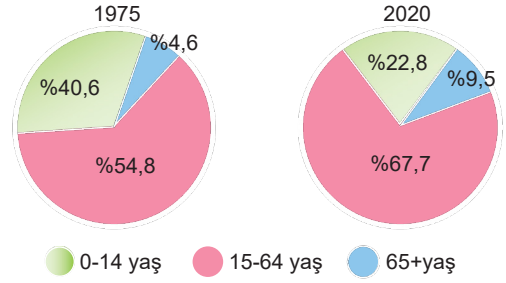
- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

40. I. Yerleşmeye uygun olmayan alanlara konutlar yapılması
II. Trafik sorunlarının ortaya çıkması
III. Tarım arazilerini boş kalması ve gıda üretiminin azalması
IV. Kırsal alanlarda yaşayan insan sayısının azalması ve bazı köylerin tamamen boşalması

Yukarıdakilerden hangileri göç veren yerde ortaya çıkan mekânsal sorunlar arasında yer alır?

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

41. Aşağıda 1975 ve 2020 yıllarındaki Türkiye nüfusunun yaş gruplarına dağılım grafikleri gösterilmiştir.



Grafiklerdeki verilere göre Türkiye nüfusu ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) 15-64 yaş grubundaki nüfus artmıştır.
- B) 65 üzerindeki yaş grubundaki nüfus artmıştır.
- C) Nüfus artış hızı azalmıştır.
- D) 0-14 yaş grubundaki nüfus sayısı azalmıştır.
- E) Ortanca yaş yükselmiştir.

42. Aşağıda bazı insanların yaptıkları işlerle ilgili bilgiler verilmiştir.

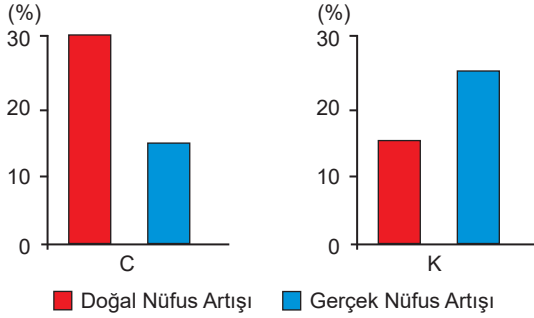
- I. Ahmet, Antalya'da özel bir hastanede cerrahlık yapmaktadır.
- II. Beyza, İstanbul'da büyük bir Holding'de genel müdürlük yapmaktadır.
- III. Ceren, İzmir'de bir yazılım şirketinde grafiker olarak çalışmaktadır.
- IV. Yunus, İstanbul'da online olarak ders anlatmaktadır.

Bu insanlardan hangilerinin yaptıkları meslekler dördüncül ekonomik faaliyet grubunda yer almaktadır?

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



43. Aşağıda iki ülkeye ait doğal ve gerçek nüfus artış grafikleri gösterilmiştir.



Bu ülkelerle ilgili

- I. C'de doğumlar K'den daha fazladır.
- II. K, daha fazla göç almıştır.
- III. C'de demografik yatırım ihtiyacı daha azdır.
- IV. K'de yaşlı nüfus oranı daha azdır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

44. I. Demografik (nüfusla ilgili) yatırımlara olan ihtiyacın fazla olması
II. Şehirde yaşayan nüfus oranının %95 civarında olması
III. Km² ye düşen insan sayısının az olması
IV. Yüz ölçümünün fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri ülkelerin gelişmişlik seviyesi hakkında bilgi vermez?

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

45. Aşağıdaki haritada Güneydoğu Anadolu Bölgesindeki iller gösterilmiştir.



Bu alanda oluşturulacak bölgelerle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Adıyaman ve Şanlıurfa Fırat Havzası bölgesinde yer alır.
B) Şırnak, Siirt ve Mardin seyrek nüfuslu bölgede yer alır.
C) Batman maden ve sanayi bölgesinde yer alır.
D) Kilis, Şanlıurfa, Mardin ve Şırnak sınır bölgesinde yer alır.
E) Diyarbakır yayla turizmi bölgesinde yer alır.

46. Dünya üzerinde doğal ve beşerî özellikler dikkate alınarak şekilsel bölgeler oluşturulabilir. Bunlardan bazıları aynı zamanda birden çok şekilsel bölge içerisinde yer alabilir.

Buna göre Amazon Havzası'nın aşağıdaki bölge türlerinden hangisi içerisinde yer aldığı söylenemez?

- A) Çok yağışlı bölge
B) Latin kültür bölgesi
C) Seyrek nüfuslu bölge
D) Pamuk üretim bölgesi
E) Laterit toprak bölgesi



47. İşlevsel bölgeler; istatistiki verilerin derlenip sunulduğu, projelerin hayata geçirilmeye çalışıldığı, belirli hizmetlerin ve yönetimlerin organize bir şekilde yürütülmeye çalışıldığı hizmetlerin bölgeleridir. Amaç daha iyi hizmet sunmak olduğu için bu bölgelerde bir yönetim merkezi bulunur.

Aşağıdakilerden hangisi bu bölgelere örnek gösterilemez?

- A) Konya Ovası Projesi bölgesi
B) Kayseri Meteoroloji Bölgesi
C) Doğu Karadeniz İstatistik bölgesi
D) Batman petrol üretim bölgesi
E) Bursa Orman Müdürlüğü Bölgesi

48. Aşağıda bir afetin oluşum sayısına göre dağılışı gösterilmiştir.



Bu afetin oluşturduğu bölge türüyle

- I. yağışın fazla olduğu bölge,
II. tütün üretimi açısından zengin bölge,
III. engebeli bölge,
IV. fiziksel çözünmenin fazla olduğu bölge

türlerinden hangilerinin sınırlarının daha fazla örtüşmesi beklenir?

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

49. Aşağıdaki tabloda bazı bölgeler ve bu bölgelerin sınırlarının değişim süresi eşleştirilmiştir.

	Bölgeler	Sınırları kısa sürede değişir	Sınırları uzun sürede değişir
I	Türk Kültür Bölgesi	+	
II	Tundra toprakları Bölgesi		+
III	Buzul bölgesi		+
IV	KEİ Bölgesi	+	
V	Yaz turizm bölgesi		+

Bu eşleştirmelerin hangisinde hata yapıldığı söylenebilir?

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

50. Aşağıdaki haritada bazı su yollarının bulunduğu alanlar işaretlenmiştir.



Bu su yolları arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İstanbul Boğazı
B) Cebelitarık Boğazı
C) Messina Boğazı
D) Korint Kanalı
E) Süveyş Kanalı



51. Aşağıdaki haritada Estonya'nın başkenti Tallin ve Gürcistan'ın Batum kenti gösterilmiştir.



Bu iki kent arasında turist taşıyacak olan bir kruvaziyer gemisi aşağıdaki su yollarının hangisinden geçmez?

- A) İstanbul Boğazı B) Cebelitarık Boğazı
C) Malakka Boğazı D) Dover Boğazı
E) Kiel Kanalı
52. İzmit körfezinin kuzey ve güney kıyılarını deniz üzerinden birbirine bağlayan köprünün yapımına 2013'te başlanmış ve inşaatı 2016'da bitirilmiştir. Köprü, İzmit Körfezi'nin kuzeyindeki Dil Burnu ile güneyindeki Hersek Burnu arasındaki yolculuğu 1,5-2 saatten 6 dakikaya indirmiştir. **Hakkında bazı bilgiler verilen köprü aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Yavuz Sultan Selim Köprüsü
B) Fatih Sultan Mehmet Köprüsü
C) 15 Temmuz Şehitler Köprüsü
D) Osmangazi Köprüsü
E) 1915 Çanakkale Köprüsü

53. Fırtınalar, bazen meteorolojik kökenli afetlere bazen de diğer afetlerin oluşumuna ve yayılmasına neden olur. Fırtınalar şiddetli yağışları da beraberinde getirmekte ve birçok olumsuz olaylara da neden olmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu olumsuz olaylardan biri değildir?

- A) Tsunami dalgaları B) Sel ve taşkın
C) Yıldırım düşmesi D) Aşırı yağış
E) Deniz kabarması

54. Aşağıdaki tabloda afetlerle ilgili verilen bazı olgular doğru yanlış şeklinde işaretlenmiştir.

Afetler D Y		
I Salgın hastalıklar biyolojik afetler grubuna girer.		✓
II Sel ve taşkınlar Muson iklim bölgesinde en fazla yaşanır.	✓	
III Çığın yaşanmasında sadece doğal faktörler etkilidir.	✓	
IV Kuraklık uzun süreçte etkisini gösteren bir doğal afettir.	✓	
V Tüm kıtalarda görülen afet sayıları birbirine çok yakındır.		✓

Bu işaretlemeler yapılırken hangi olgularda yanlışlık yapılmıştır?

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



55. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardaki afetlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

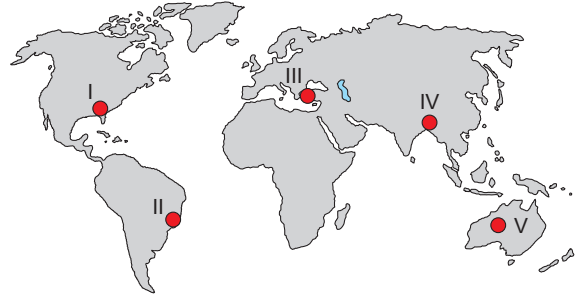
- A) I numaralı alanda orman yangınları çıkma olasılığı yüksektir.
B) II numaralı alanda deprem yaşanma olasılığı yüksektir.
C) III numaralı alanda sel ve taşkın olayları en fazla görülür.
D) IV numaralı alan heyelan olaylarının sık yaşandığı yerlerdendir.
E) V numaralı alanda çığ afeti görülme riski yüksektir.

56. Su, rüzgâr gibi dış kuvvetler ve insanların çeşitli etkinlikleri sonucunda toprağın aşınmasıyla oluşan malzemelerin başka yerlere taşınmasına erozyon denir.

Aşağıdakilerden hangisi erozyonu artıran insan etkinliklerinden biri değildir?

- A) Çayır ve meraların aşırı otlatılması
B) Orman örtüsünün tahrip edilmesi
C) Tarım topraklarının nadasa bırakılması
D) Anız örtüsünün yakılması
E) Nöbetleşe ekim yapılması

57. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlarda en fazla görülen doğal afet aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir?

- A) I → Kasırga
B) II → Volkanizma
C) III → Deprem
D) IV → Sel ve taşkın
E) V → Kuraklık

58. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların iklim özellikleri ve yer şekilleri dikkate alındığında hangilerinde çığ görülme riskinin daha az olduğu söylenebilir?

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



ZEDUVA
YAYINLARI



COĞRAFYANIN KODLARI



BİOSEM BİYOLOJİ



FİZİK FİNİTO



MESCHEMY KİMYA



SML MATEMATİK



ARDIÇ TARİH



TÜRKÇE SAATİ



GEOTOPYA



MERKEZE TEGET

ÖĞRETMENLERİN YAYINI