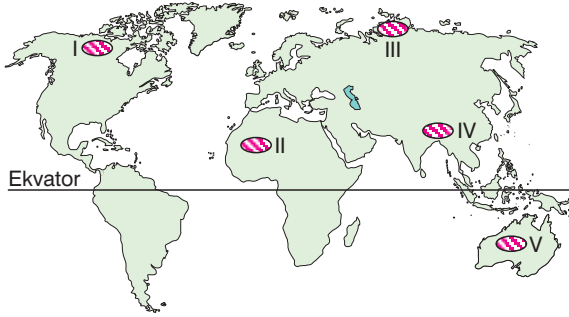


TEST - 1



0B0D68A2

1. En önemli geçim kaynağımız çeltik (pirinç) tarımıdır. Çok sulu toprakta daha yüksek verim alındığından pirinç ekimi için yağmurlu dönem olan yaz aylarını bekliyoruz. Ancak çok fazla yağış bazen hayatımızı olumsuz yönde etkiliyor.



Yukarıdaki kişi, haritada numaralandırılan taralı bölgelerin hangisinde yaşıyor olabilir?

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

2. Doğal unsurların yeryüzünde farklı dağılış göstermesi, yeryüzünün çeşitli bölgelerinde farklı yaşam biçimlerinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde verilen faaliyetler, aynı doğal koşullarda sürdürülemez?

- A) Buğday tarımı – Küçükbaş hayvancılık
B) Kar kızaklarıyla ulaşım – Muz ve kakao tarımı
C) Balık avcılığı – Deniz turizmi
D) Arıcılık – Ormancılık
E) Develerle ulaşım – Kum fırtınalarıyla mücadele

3. Aşağıdakilerin hangisi, atmosfere hava küre denmesinin temel nedenidir?

- A) İklim olaylarının oluşması
B) Çeşitli özellikteki gazlardan oluşması ve Dünya'yı sarması
C) Yer kabuğunun hemen üzerinde bulunması
D) Kalınlığının fazla olması
E) Canlı yaşamına olanak sağlaması

4. Genel coğrafya, fiziki coğrafya ve beşerî coğrafya olarak ikiye ayrılır. Fiziki coğrafya doğal çevrede bulunan canlı ve cansız varlıkları konu edinirken, beşerî coğrafya insanı ve faaliyetlerini konu edinir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi fiziki coğrafyanın konularından biri değildir?

- A) Toprak tiplerinin oluşum nedenleri
B) Bir kıtadaki iklim tipleri ile bitki örtülerinin dağılışı
C) Bir ülkede akarsuların oluşturduğu yer şekillerinin dağılışı
D) Bir bölgedeki karstik arazilerin dağılışı
E) Bir ülkede sanayi faaliyetlerinin türlerine göre dağılışı

5. Bir yerin coğrafi koşulları ile o yerdeki konutlarda yaygın olarak kullanılan yapı malzemesi arasında yakın ilişki vardır. Örneğin, bitki örtüsünün gür olduğu nemli bölgelerde ahşap yapılar fazla görülür.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerin hangisinde ahşap yapıların yaygın olması beklenmez?

- A) Kuzey Afrika
B) İngiltere'nin güney kıyıları
C) Batı Avrupa
D) Türkiye'nin kuzey kıyıları
E) Amazon Havzası

6. Coğrafya, yeryüzünde insanı etkileyen olayları kendi prensiplerine göre inceler.

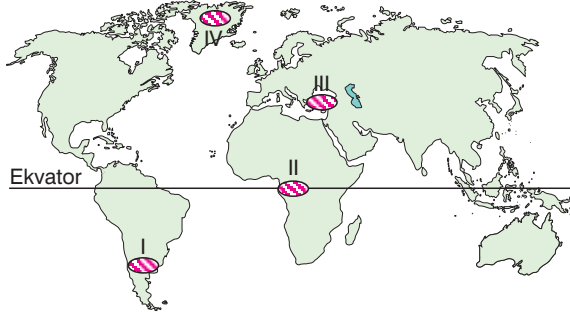
Bu prensipler arasında;

- I. nedensellik,
II. öznellik,
III. dağılış,
IV. şüphecilik,
V. ilgi - bağlılık

niceliklerinden hangileri gösterilebilir?

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

7. Dört mevsim özelliklerinin yaşandığı bölgelerdeki insanların giysi değiştirme ihtiyacı ve çeşitliliği diğer bölgelerdeki insanlara göre daha fazladır.



Buna göre, haritada numaralandırılan taralı bölgelerin hangilerindeki insanların, giysi değiştirme ihtiyacı ve çeşitliliği daha fazladır?

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

8. I. Okyanus ve deniz akıntılarının oluşması
II. Bir akarsuyun akımının yazın azalması, kışın artması
III. Bulutların oluşması
IV. Toprağın oluşması

Yukarıdakilerden hangileri, hidrosferde (su küre) gerçekleşen olaylardır?

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

9. Coğrafya Öğretmeni Soner Bey, öğrencileri Birgül, Atakan ve Burcu'ya coğrafyanın yararlandığı bilim dallarından birer örnek vermelerini istemiştir. Öğrencilerden;

Birgül, yer kabuğunun oluşumunu, yapısını ve çeşitli özelliklerini inceleyen bilim dalını,

Atakan, Atmosfer olaylarını inceleyen bilim dalını,

Burcu, insan kökenini ve kültürel özelliklerini inceleyen bilim dalını örnek vermiştir.

Buna göre öğrencilerin verdikleri örnekler, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

Birgül	Atakan	Burcu
A) Hidroloji	Biyoloji	Demografi
B) Kartografya	Klimatoloji	İstatistik
C) Botanik	Jeofizik	Etnografya
D) Jeoloji	Meteoroloji	Antropoloji
E) Hidrografya	Jeoloji	Tıp

10. Doğal ve beşerî unsurlar, birbiriyle karşılıklı etkileşim içindedir.

Buna göre, aşağıdaki durumlardan hangisinin beşerî faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisi en azdır?

- A) Şiddetli kuraklık nedeniyle barajlardaki suların kritik seviyelere düşmesinin
B) Şiddetli lodos nedeniyle İstanbul Boğazı'nda deniz ulaşımının aksamasının
C) İstanbul'un Şile kıyılarında, dalga aşındırması sonucu falezlerin gerilemesinin
D) Mersin'de dolu yağışları sonucu tarımsal alanlar ile seraların zarar görmesinin
E) İzlanda'da meydana gelen volkanik patlamalar sonucu, kül ve toz bulutlarının hava trafiğini etkilemesinin

11. I. Osmanlı denizcisi ve harita bilimcisi Piri Reis, keşfedilmeden önceki Amerika Kitası'nı gösteren Dünya haritasını çizmiştir.
II. Marco Polo, İlk Çağ'da coğrafya ile ilgili çalışmaları, günümüzdeki coğrafya anlayışına benzer şekilde yapması nedeniyle ilk coğrafyacı kabul edilmektedir.
III. İdrisi, Dünya'nın yuvarlak olduğunu ispatlamış ve çizdiği Dünya haritasını kendinden sonraki coğrafyacılar miras bırakmıştır.

Coğrafyanın tarihsel gelişiminde rol oynayan kişilerle ilgili, yukarıda verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

12. Litosfer (taş küre), insanın yaşadığı ve etkileşim hâlinde olduğu ortamın önemli bir parçasıdır.

Litosferin;

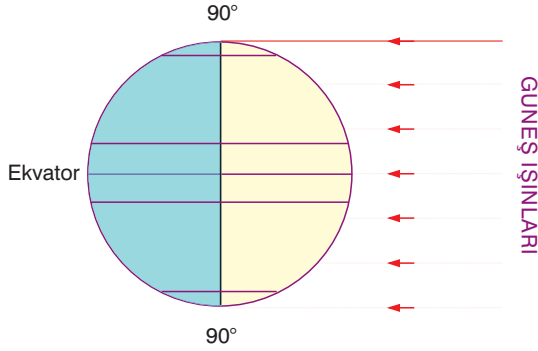
- I. kalın buzul alanlarının bulunması,
II. bitki ve hayvanların yaşamı için gerekli koşulların bulunması,
III. farklı türde toprakların bulunması,
IV. depremlerin meydana gelmesi

özelliklerinden hangileri, insan yaşamı için doğrudan olumlu etkilere sahiptir?

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



1.



Dünya yukarıdaki konuma geldiğinde, yeryüzünde;

- I. gece gündüz eşitliği,
- II. bahar mevsimlerinin başlangıcı,
- III. Güneş ışınlarının her yere dik gelmesi,
- IV. aydınlanma çizgisinin kutup dairelerinden geçmesi

durumlarından hangileri yaşanır?

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

2. Ekvator'dan kutuplara doğru deniz seviyesinde gidildikçe, aşağıdakilerden hangisinde artış gözlenir?

- A) Yer çekiminde
- B) Çizgisel hızda
- C) Meridyenler arasındaki zaman farkında
- D) Paralellerin uzunluklarında
- E) Sıcaklık ortalamalarında

3. Aşağıda, aydınlanma çizgisinin iki tarihte teğet geçtiği enlemler verilmiştir.

- I. tarih: 68° kuzey - 68° güney
- II. tarih: 83° kuzey - 83° güney

Buna göre verilen tarihlerle ilgili, aşağıdakilerden hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) I. tarihte, güneye doğru gidildikçe gündüz süresi uzar.
- B) Her iki tarihte de Güneş'in doğuş ve batış saatleri aynıdır.
- C) I. tarihte, Kuzey Yarım Küre'deki gece süresi gündüz süresinden daha uzundur.
- D) II. tarihte, Güneş ışınları Güney Yarım Küre'ye daha büyük açıyla gelir.
- E) II. tarihte, gece ile gündüz süreleri arasındaki fark daha azdır.

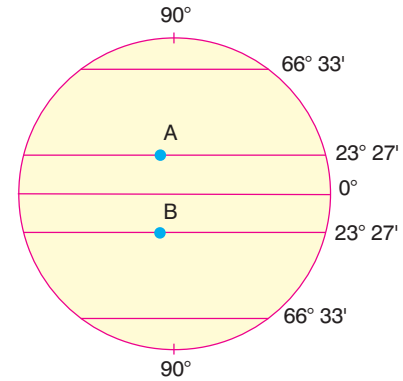
4. Aşağıdakilerden hangisi, Dünya ile Güneş arasındaki uzaklığın yıl içinde değişmesinin temel nedenidir?

- A) Dünya ile Ay arasındaki uzaklığın kısa olması
- B) Dünya'nın eksenini etrafında dönmesi
- C) Mevsimlerin farklı uzunluklarda olması
- D) Yörüngenin elips biçiminde olması
- E) Ekvator ile ekliptik arasında 23° 27'lık açının bulunması

5. Aşağıdakilerden hangisi, hem Kuzey Yarım Küre hem de Güney Yarım Küre için ortaktır?

- A) En uzun gecenin yaşandığı tarihler
- B) Güneş ışınlarının atmosferde en az tutulduğu tarihler
- C) Gece süresinin uzamaya başladığı tarihler
- D) Aydınlanma çizgisinin kutup dairelerinden geçtiği tarihler
- E) Kutuplarda 6 aylık gecenin başladığı tarihler

6.



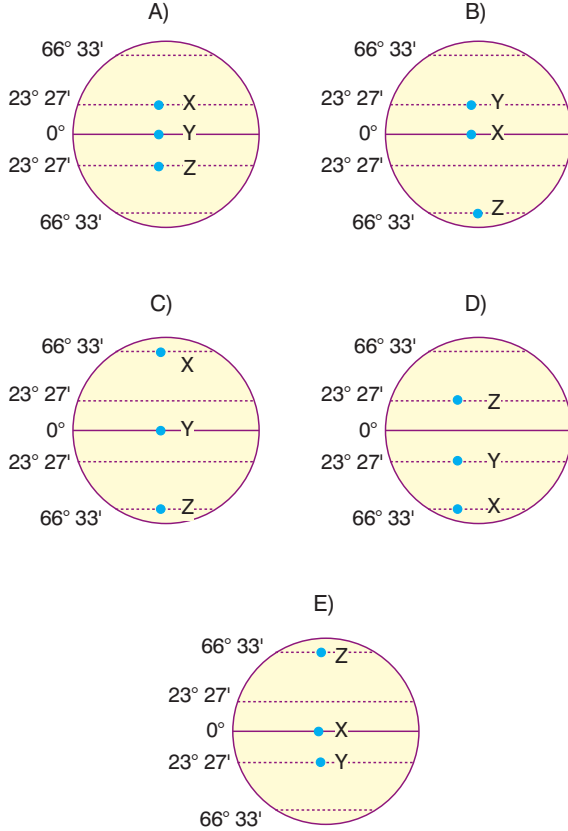
Yukarıdaki şekilde gösterilen A ve B noktalarıyla ilgili olarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) A ve B noktalarında aynı anda farklı mevsimler yaşanır.
- B) A ve B noktalarının Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklıkları aynıdır.
- C) 21 Aralık'ta, B noktasına Güneş ışınları öğle vakti dik açıyla gelir.
- D) 21 Haziran tarihi, A noktasında yaz mevsiminin başlangıcıdır.
- E) 21 Aralık tarihinde, B noktasının gece süresi A noktasınınkinden uzundur.

7. Dünya üzerindeki X, Y ve Z noktalarıyla ilgili olarak şu bilgiler verilmiştir:

- X noktasında yıl boyunca, gece ve gündüz süreleri 12'şer saattir.
- Y noktasına 21 Haziran günü, Güneş ışınları tam öğle vakti 90° lik açıyla düşer.
- Z noktasında 21 Aralık günü, 24 saat gündüz yaşanır.

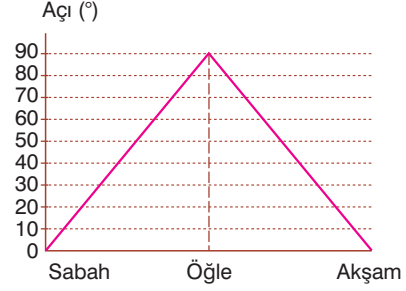
Buna göre X, Y ve Z noktaları, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



8. Aşağıdakilerden hangisi, 21 Mart tarihinde yeryüzünde gerçekleşen olaylardan biri değildir?

- A) Güneş ışınlarının Ekvator'a dik gelmesi
- B) Güney Yarım Küre'de ilkbaharın başlaması
- C) Gece ve gündüz sürelerinin eşit olması
- D) Aydınlanma çizgisinin kutup noktalarından geçmesi
- E) Aynı meridyen üzerindeki bütün noktalarda Güneş'in doğuş saatlerinin aynı olması

9. Aşağıdaki şekilde, bir merkeze gün içinde Güneş ışınlarının geliş açısı gösterilmiştir.



Buna göre bu merkez, aşağıdaki enlemlerin hangisi üzerinde yer almaz?

- A) 2° güney
- B) 10° kuzey
- C) 15° güney
- D) 21° kuzey
- E) 30° güney

10. Yörüngesi elips şeklinde olduğu için, Dünya bazen Güneş'e yaklaşmakta, bazen de uzaklaşmaktadır. Uzaklaştıkça da Dünya'nın yörünge hızı azalmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun bir sonucu olarak ortaya çıkar?

- A) Sürekli rüzgârların yön değiştirmesi
- B) Temmuz ayında sıcaklığın Kuzey Yarım Küre'de artması
- C) Kuzey Yarım Küre'de yaz mevsiminin iki gün uzun sürmesi
- D) 23 Eylül'de Güneş'in her iki kutup noktasından görülmesi
- E) 21 Haziran'da Güneş ışınlarının Yengeç Dönencesi'ne dik gelmesi

11. Türkiye'de, cisimlerin gölge boyunun en kısa olduğu andaki gölgenin yönü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güney
- B) Güneydoğu
- C) Kuzey
- D) Batı
- E) Doğu

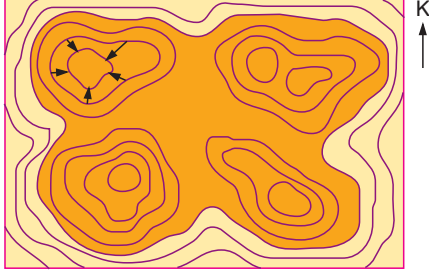
12. Dünya, Güneş'e uzaklığına göre aşağıdaki gezegenlerin hangisinden sonra gelmektedir?

- A) Uranüs
- B) Merkür
- C) Jüpiter
- D) Venüs
- E) Neptün

TEST - 5



1. Aşağıda, bir bölgeye ait izohips haritası gösterilmiştir.



Haritaya göre, bu bölgede aşağıdaki yer şekillerinden hangisi görülmez?

- A) Tepe B) Sirt C) Çukur
D) Delta E) Boyun

2. Eş yükselti eğrileri arasındaki yükselti farkı haritanın ölçeğine göre değişir.

Buna göre, bir bölgenin aşağıdaki ölçeklerden hangisiyle hazırlanmış topoğrafya haritasında, eş yükselti eğrileri arasındaki yükselti farkının daha az olması beklenir?

- A) 1/25 000 B) 1/50 000 C) 1/75 000
D) 1/100 000 E) 1/125 000

3. Tarama yönteminde eğimin fazla olduğu yerlerde tarama çizgileri sık, kalın ve kısadır. Eğimin az olduğu yerlerde ise çizgiler seyrek, ince ve uzundur. Düz alanlar ise taranmaz.

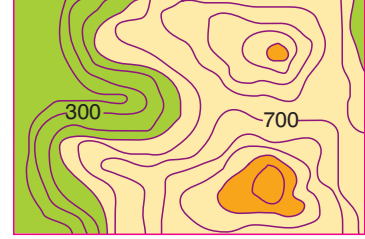
Buna göre, tarama yönteminin kullanıldığı bir haritada;

- I. delta ovası,
II. çentik vadi,
III. plato,
IV. volkanik dağ

gibi yer şekillerinden hangilerinin gösterilmesinde sık, kısa ve kalın tarama çizgilerinin daha fazla kullanılması beklenir?

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

- 4.



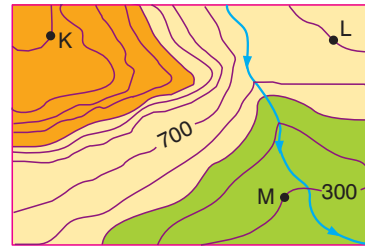
Yukarıdaki haritada, eş yükselti eğrileri kaç metre yükselti farkı oluşturacak şekilde çizilmiştir?

- A) 100 B) 200 C) 300 D) 400 E) 500

5. Bir topoğrafya haritasında yer alan iki ovanın farklı renklerle gösterilmiş olması, bu ovaların aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olduğunu gösterir?

- A) Yüz ölçümü B) Yükselti C) Eğim
D) Jeolojik yapı E) Toprak türü

6. Aşağıda, bir bölgenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.

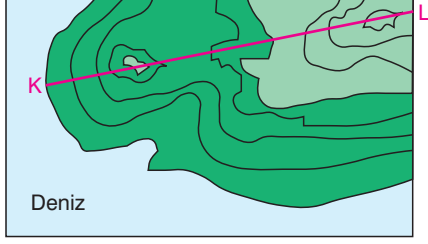


Ölçek: 0 20 40 60 80 km

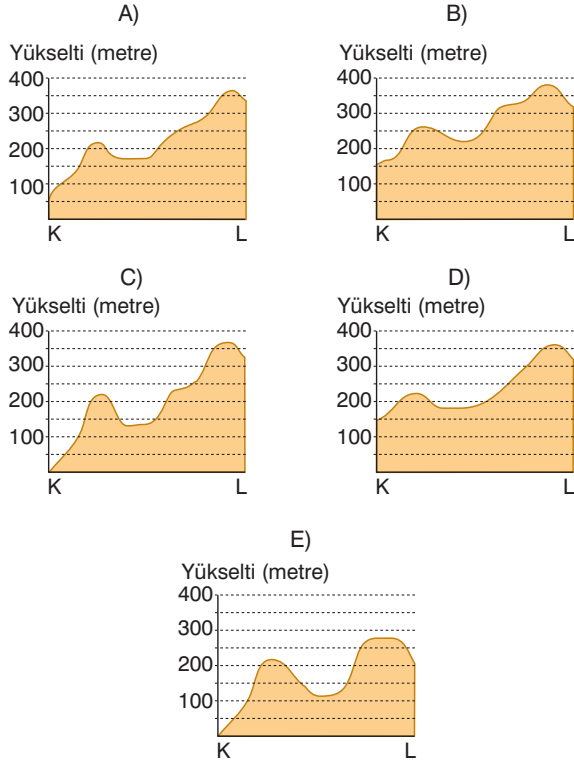
Bu haritaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?

- A) L noktasının yükseltisi 700 metredir.
B) Yükseltisi en az olan M, en fazla olan K'dir.
C) Akarsuyun uzunluğu 80 km'den fazladır.
D) Eş yükselti eğrileri 100 metre yükselti farkı oluşturacak şekilde çizilmiştir.
E) Haritada 1200 metreden yüksek yer yoktur.

7. Aşağıda, bir bölgenin 50 metre yükselti farkı oluşturacak şekilde eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.



Buna göre, K - L doğrultusundan çıkarılabilecek yer şeklinin profili, aşağıdakilerden hangisindeki daha çok benzer?

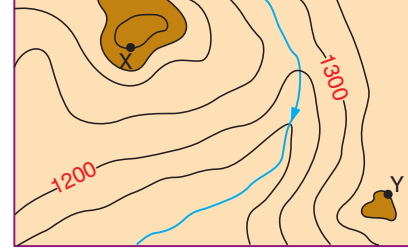


8. Bir yerin iz düşüm yüz ölçümü, arazideki yükseklikler ve çukurluklar dikkate alınmadan, her yer düzlük kabul edilerek yapılan hesaplamalar sonucu elde edilir. Gerçek yüz ölçümü ise bu yükseklik ve çukurluklar dikkate alınarak hesaplanır.

Buna göre, bir bölgenin iz düşüm yüz ölçümü ile gerçek yüz ölçümü arasındaki farkı belirleyen etmen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer şekilleri B) Yükselti C) Enlem
D) Bitki örtüsü E) Boylam

9. Aşağıda, bir bölgenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.



Buna göre, X ve Y noktaları arasındaki yükselti farkı kaç metredir?

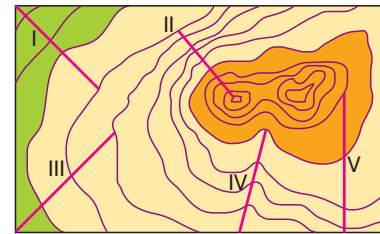
- A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 E) 300

10. Deniz seviyesinden itibaren yükseklikleri aynı olan noktaları birleştirdiği düşünülen eğrilere eş yükselti eğrisi denir. Bu eğrilerle çizilen haritalara topoğrafya haritası denir.

Buna göre, topoğrafya haritalarında eş yükselti eğrilerinin bazı yerlerde seyrek, bazı yerlerde sık olması aşağıdakilerin hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yükseltinin artmasıyla
B) Bitki örtüsünün bazı yerlerde sık, bazı yerlerde seyrek olmasıyla
C) Arazi eğiminin değişmesiyle
D) Eş yükselti eğrileri arasındaki yükselti farkının az olmasıyla
E) Harita ölçeğinin büyük olmasıyla

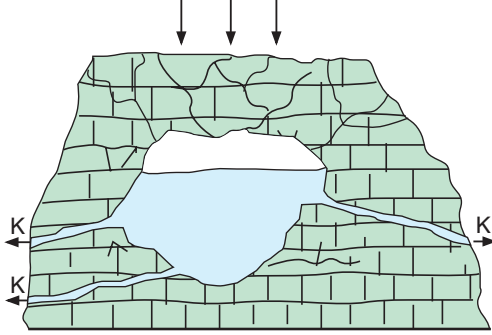
11. Aşağıda, bir bölgenin eş yükselti eğrileriyle çizilmiş topoğrafya haritası gösterilmiştir.



Buna göre, haritada numaralandırılan doğrultuların hangisindeki arazinin eğimi daha fazladır?

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

1. Aşağıdaki şekilde, kalkerli arazide oluşmuş su kaynakları gösterilmiştir.



Buna göre, bu kaynakla ilgili olarak;

- I. debisi yıl içinde değişebilir,
- II. sularında bol miktarda kireç bulunur,
- III. suları soğuktur

yargılarından hangilerine varılabilir?

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

2. Orta Anadolu ile Doğu Anadolu'da görülen toprak ve bitki örtülerinin birbirinden farklı olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yükselti farkı
- B) Akarsu rejimlerindeki farklılık
- C) Boylam farkı
- D) Nüfus yoğunluğu
- E) Ekonomik faaliyetlerin niteliği

3. Türkiye'deki maki bitki örtüsünü oluşturan türler içinde;

- I. zakkum,
- II. kızılçam,
- III. lavanta,
- IV. madımak otu

gibi bitkilerden hangileri yer almaz?

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

4. Bitkiler, çevre koşullarına elverişli olduğu alanlarda doğal olarak yetişip yaşamlarını sürdürebilirler.

Buna göre;

- I. Grönland'ın iç kesimleri,
- II. Orta Avrupa,
- III. Antarktika,
- IV. Güneydoğu Asya

gibi bölgelerin hangilerindeki doğal koşulların bitkilerin yetişmesi için elverişli olduğu söylenemez?

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

5. Ege Denizi ve Akdeniz'e dökülen akarsularımızın aşağı kesimlerinde akım yükselmeleri en çok kış mevsiminde görülür.

Bu durum, aşağıdakilerin hangisiyle daha çok ilgilidir?

- A) Doğal bitki örtüsüyle B) Arazi eğimiyle
C) Yağış rejimiyle D) Yükseltiyle
E) Akarsuların uzunluklarıyla

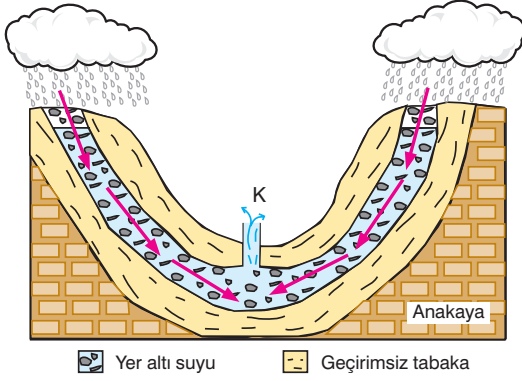
6. Aşağıdaki tabloda, bazı göllerin denizden yükseltileri, su özellikleri ve oluşum türleri verilmiştir.

Göl	Yükselti (m)	Su Özelliği	Oluşum Türü
I	1959	Tatlı	Tektonik
II	2	Az tuzlu	Alüvyal set
III	2247	Az tuzlu - sodalı	Volkanik

Buna göre bu göller, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

I	II	III
A) Çıldır	Bafa	Nemrut
B) Çıldır	Nemrut	Bafa
C) Nemrut	Bafa	Çıldır
D) Nemrut	Çıldır	Bafa
E) Bafa	Çıldır	Nemrut

7.



Aşağıdakilerden hangisi, şekildeki kaynağın özelliklerinden biri değildir?

- A) Ova tabanlarında yaygın olmaları
- B) Sondajla yer yüzeyine çıkmaları
- C) Sularının çeşitli hastalıkların tedavisinde kullanılması
- D) Sularının genelde soğuk olması
- E) Debisinin yağmur sularından etkilenmesi

8. Bursa ilinde bulunan Uludağ, bitki örtüsü yönüyle dikkat çeken bir bölgedir. Dağın kuzeye bakan yamaçlarının alt kesimlerinde maki bitki topluluğu ve kestane ormanları, bu katın üzerinde meşe ve kayın ormanları, daha üst katta ise köknar - karaçam ormanları görülür.

Uludağ'da, bitki örtüsünde dikey yönde görülen bu değişikliğin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su kaynaklarının dağılışı
- B) Yerleşim alanlarının dağılışı
- C) Sıcaklığın azalması
- D) Yamaç eğimindeki değişimler
- E) Kar kalınlığındaki değişimler

9. Türkiye'de X yöresindeki kayalarda fiziksel çözülmenin şiddeti fazlayken, Y yöresindeki kayalarda kimyasal çözünme şiddetlidir.

Buna göre X ve Y yörelerinin, aşağıdakilerin hangisi bakımından farklılık gösterdiği kesindir?

- A) Nüfus yoğunluğu
- B) Boylam değerleri
- C) Jeolojik yapı
- D) Deprem risk değerleri
- E) Sıcaklık ve yağış ortalamaları

10. İngiltere'nin iklimine uyum sağlamış olan bir bitki, aşağıdaki bölgelerin hangisinde doğal olarak yetişebilir?

- A) Orta Asya'da
- B) Batı Avrupa kıyılarında
- C) Büyük Sahra Çölü'nde
- D) Sibirya Platosu'nda
- E) Grönland Adası'nın iç kesimlerinde

11. Yer altında kaynayıp buharlaşan sıcak sular fay kırıklarını takip ederek yeryüzüne ulaşarak sıcak su kaynaklarını oluşturmuştur. Bazen de sıcak su ve buhar, yer kabuğunda dar bir çatlakta tutulur ve volkanik basıncın etkisiyle yeryüzüne püskürerek çıkar. Bu tip sıcak su kaynaklarına ise gayzer adı verilir. Gayzerler, belli aralıklarla püskürmektedir.

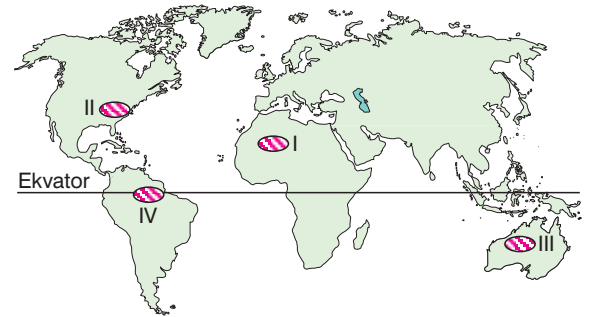
Buna göre;

- I. İngiltere,
- II. İzlanda,
- III. Avustralya,
- IV. Yeni Zelanda

gibi ülkelerin hangilerinde gayzerlerin yaygın olduğu söylenebilir?

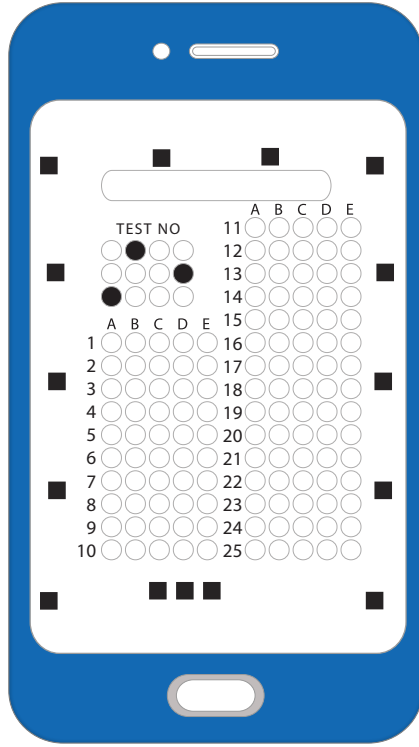
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

12.

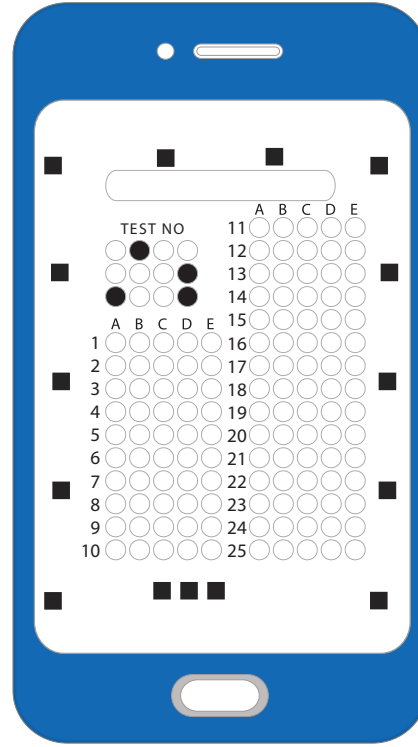


Haritada numaralandırılan bölgelerin hangisinde, doğal bitki örtüsü kurakçıl bitki türlerinden oluşur?

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



7. Basamak Kontrol Testi Optiği - 1



7. Basamak Kontrol Testi Optiği - 2

7. BASAMAK CEVAP ANAHTARI

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

Test	1-A	2-B	3-B	4-A	5-B	6-E	7-A	8-D	9-B	10-D
2	11-E									

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

Test	1-C	2-D	3-B	4-E	5-C	6-E	7-C	8-E	9-A	10-E
4	11-D	12-E								

Test	1-A	2-C	3-E	4-B	5-B	6-C	7-A	8-A	9-D	10-C
5	11-A	12-D	13-E	14-C						

Test	1-D	2-C	3-A	4-D	5-C	6-E	7-E	8-A	9-A	10-B
6	11-A									

Test	1-C	2-E	3-D	4-B	5-E	6-D	7-B	8-D	9-C	10-B
7	11-A	12-E								

Test	1-C	2-A	3-B	4-C	5-B	6-B	7-D	8-D	9-E	10-E
8	11-A	12-C	13-E							

Test	1-B	2-A	3-A	4-C	5-D	6-C	7-D	8-E	9-A	10-C
9	11-C	12-D	13-B							

Test	1-A	2-E	3-D	4-C	5-A	6-E	7-E	8-D	9-C	10-D
10	11-D									

Test	1-A	2-E	3-D	4-E	5-D	6-B	7-B	8-C	9-C	10-C
11	11-B	12-B	13-A							

Test	1-D	2-A	3-C	4-B	5-B	6-A	7-B	8-E	9-C	10-A
12	11-B	12-C								

Test	1-C	2-C	3-E	4-B	5-D	6-C	7-C	8-E	9-E	10-E
13	11-E	12-A								

BKT	1-E	2-B	3-D	4-C	5-B	6-A	7-B	8-E	9-D	10-E
1	11-A	12-E								

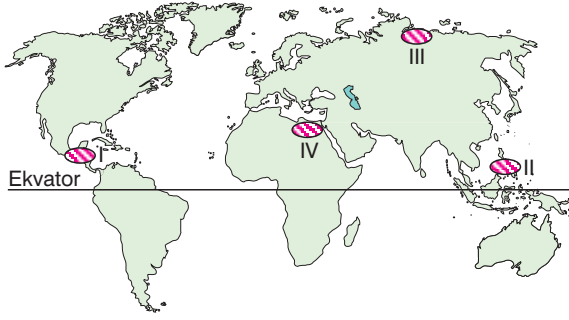
BKT	1-E	2-A	3-D	4-B	5-C	6-A	7-C	8-C	9-E	10-B
2	11-D	12-B								

TEST - 5



FC1B1E09

1.



Haritada numaralandırılan bölgelerin hangilerinde, yıl içinde görülen doğal afetler arasında kasırga türü şiddetli rüzgârların payı daha fazladır?

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

2. Doğu Karadeniz kıyılarında orman yangını riski, Ege ve Akdeniz kıyılarındaki ormanlık alanlardakinden daha azdır.

Bu durum, Doğu Karadeniz kıyılarının hangi özelliğiyle daha çok ilgilidir?

- A) İrili ufaklı birçok akarsuyun bulunmasıyla
B) Kırsal kesimde dağınık yerleşmelerin yaygın olmasıyla
C) Nüfusun daha çok kıyı kesimde toplanmasıyla
D) Tarım alanlarının küçük ve parçalı olmasıyla
E) Her mevsim yağışlı ve nemli iklim koşullarının görülmesiyle

3. Doğal afetlerden bazılarının oluşmasında insan faaliyetlerinin doğrudan ya da dolaylı olarak etkisi vardır.

Buna göre, aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşmasında, doğrudan ya da dolaylı olarak insan etkisi yoktur?

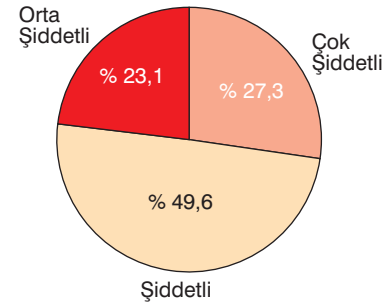
- A) Sel B) Taşkın C) Çığ
D) Volkanik patlama E) Orman yangını

4. "Güney Amerika'nın turizm gözdesi Şili'de 8,8 büyüklüğünde deprem meydana geldi. Depremde, son belirlemelere göre en az 800 kişi yaşamını yitirdi. Yüzbinlerce kişi evsiz kaldı. Ülkede afet durumu ilan edilirken, Şili'den Peru sahiline kadar olan bölgede tsunami alarmı verildi. Ancak Pasifik adaları ve Hawaii'de dalgalar korkulduğu kadar zarar vermedi."

Yalnızca bu bilgiler göz önüne alındığında, Şili depremiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi kesin olarak öğrenilebilir?

- A) Depremin büyüklüğü
B) Şili'de meydana gelen depremin hangi deprem kuşağında yer aldığı
C) Depremin turizm faaliyetleri üzerindeki etkisi
D) Depremin etkilemiş olduğu insan sayısı
E) Depremin meydana getirdiği dalgaların kaç metreye kadar yükseldiği

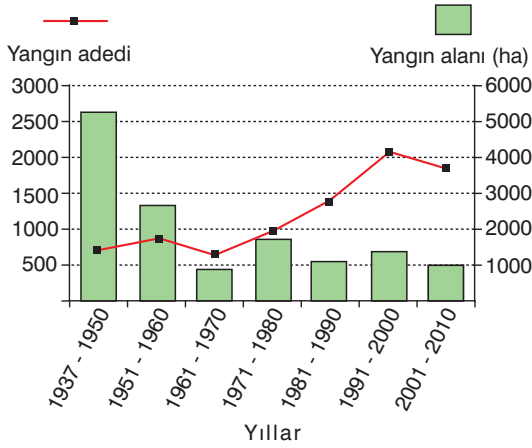
5. Aşağıdaki grafikte, Türkiye'nin iç bölgelerindeki erozyon şiddetinin oranları gösterilmiştir.



Aşağıdakilerden hangisi, bu durumun başlıca nedenidir?

- A) Sulama olanaklarının yaygınlaştırılması
B) Akarsu boylarının uzun olması
C) Yağışların daha çok kar olarak yağması
D) Arazideki engebeyin fazla olması
E) Akarsuların bol alüvyon taşıması

6. Aşağıdaki grafikte, Türkiye’de 1937 - 2010 yılları arasında meydana gelen orman yangınlarının dağılışı gösterilmiştir.



Grafikteki bilgilere göre, aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Orman alanlarımız yıllara göre değişmemiştir.
 B) Çıkan yangın adedi ile yanan alan miktarı arasındaki fark giderek azalmaktadır.
 C) Teknolojik olanaklar arttıkça orman yangını adedi azalmaktadır.
 D) Yangın adedi arttıkça, yanan alan miktarı artmaktadır.
 E) 1950 öncesinde yanan orman alanı, 2001 - 2010 yılları arasındakine göre daha fazladır.

7. "Endonezya'nın Java Adası'nda yer alan Merapi Dağı'ndaki volkanın patlaması sonucu 15 kişi öldü. Endonezya yetkilileri, volkanın etrafa yaydığı dumandan zehirlenen ve sıcak küllerden yaralanan kişi sayısının 30'a yükseldiğini ifade etti. En son 2006'da Merapi Volkanı'nda meydana gelen sarıntılar ve dağdan yuvarlanan taşlar sonucu 2 kişi ölmüştü. 1994'te ise Merapi Volkanı'nın püskürmesi sonucu 60 kişi yaşamını yitirirken, 1930'dan bu yana aynı volkan 1300 can aldı."

Buna göre, Merapi Volkanı'yla ilgili olarak;

- I. faaliyetlerinin zaman zaman doğal afet niteliğinde olduğu,
 II. aktif bir volkan olduğu,
 III. ülkenin en yüksek dağı olduğu,
 IV. son patlamanın ülkede yaşanan en şiddetli volkan patlaması olduğu

durumlarından hangilerine varılabilir?

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

8. Sel ve taşkınlar aniden oluşmaları ve yüksek tahrip gücüne sahip olmaları nedeniyle, Dünya'nın birçok bölgesinde önemli boyutlarda can ve mal kayıplarına yol açmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi, bir bölgede sel ve taşkın olaylarının yaşanmasının nedenleri arasında gösterilemez?

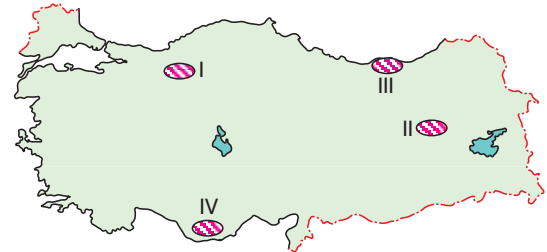
- A) Akarsu yataklarının daraltılması
 B) Akarsu havzalarının yerleşime açılması
 C) Yer altı su seviyesinin azalması
 D) Yağışların şiddetli sağanaklar hâlinde olması
 E) Doğal bitki örtüsünün tahrip edilmesi

9. Pakistan, Hindistan, Bangladeş gibi ülkelerde hemen her yaz görülen seller büyük can ve mal kaybına neden olmaktadır.

Bu durum, söz konusu ülkelerde sellerin meydana geldiği bölgelerin, aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgili değildir?

- A) Yer kabuğunun hareketli bir yapıda olmasıyla
 B) Yüksek ve engebeli yerlerin az olmasıyla
 C) Yağış miktarının ve şiddetinin yaz mevsiminde artmasıyla
 D) Ormanlık alanların büyük ölçüde tarım ve yerleşim alanı hâline dönüştürülmesiyle
 E) Nüfusun genellikle akarsu havzalarında toplanmasıyla

10. Yer kabuğu hareketlerine bağlı olarak oluşan tektonik depremlerin, fay hatlarının geçtiği bölgelerde görülme olasılığı daha yüksektir. Fay hatlarından uzaklaştıkça özellikle büyük çaplı tektonik depremlerin görülme olasılığı azalır.



Buna göre, haritada numaralandırılan yörelerin hangilerinde, şiddetli tektonik depremlerin görülme olasılığı daha fazladır?

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