

1. Doğa ve insan sürekli olarak etkileşim hâlinindedir.

Aşağıdakilerden hangisi insan-doğa etkileşimine örnek verilemez?

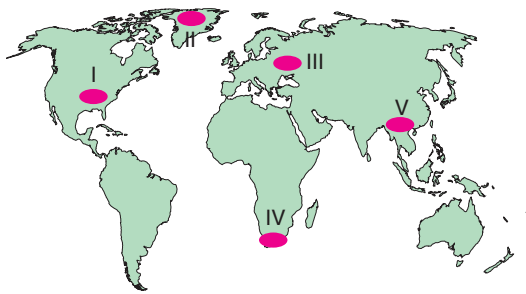
- A) Kuzey Anadolu Dağlarının denize bakan yamaçlarında çay tarımının yapılması
- B) Karasal iklim bölgelerinde kerpiç evlerin yaygın olması
- C) Soğuk iklim bölgelerinde yaşayan insanların genelde yağlı besinler tüketmesi
- D) Kızılırmak Nehri'nin ağız kısmında delta ovasının oluşması
- E) Kıyı kirliliği fazla olan yerlerde balıkçılık faaliyetlerinin gelişmemesi

2. Doğada insan müdahalesi olmadan gerçekleşen her şey doğal unsur olarak kabul edilir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal unsurlardan biri değildir?

- A) Göl
- B) Seramik
- C) Bulut
- D) Toprak
- E) Mermer

3.



Haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde doğal koşulların insan yaşamı üzerindeki olumsuz etkisi daha fazladır?

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

4. Bir bölgede meydana gelen heyelan olaylarını inceleyen bir grup öğrenci bu doğa olayıyla ilgili görüşlerini aşağıdaki gibi belirtmiştir.

Baran: Yamaçtaki eğimin fazla olması toprağın eğim yönünde hareket etmesine neden olmuştur.

Doğan: Bölgede yapılan yol çalışmaları tabakanın dengesini bozduğu için heyelan meydana gelmiştir.

Sude: Son zamanlarda etkili olan sağanak yağışlar heyelan olayını tetiklemiştir.

Berfin: Eğimli yamaçlara yerleşim alanlarının kurulması, heyelanın neden olduğu yıkımların artmasına neden olmuştur.

Buna göre öğrencilerden hangilerinin belirtmiş olduğu görüşler beşerî ortam içerisinde değerlendirilir?

- A) Baran ve Doğan
- B) Sude ve Berfin
- C) Doğan ve Berfin
- D) Baran ve Sude
- E) Doğan ve Sude

5. Bulut oluşumu, kar, yağmur gibi hava olaylarının gerçekleştiği doğal ortam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Litosfer
- B) Hidrosfer
- C) Atmosfer
- D) Biyosfer
- E) Kriosfer

6. Aşağıdakilerden hangisi doğal unsurların insan yaşamı üzerindeki etkisine örnektir?

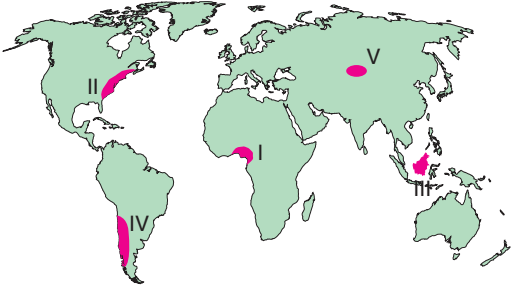
- A) İstanbul Boğazı'na denizin altından tünellerin inşa edilmesi
- B) Tuz Gölü'nün altına doğal gaz depolama tesisinin yapılması
- C) Sanayileşmenin fazla olduğu yerlerde hava kirliliğinin fazla olması
- D) Japonya'da meydana gelen tsunamide binlerce insanın yaşamını yitirmesi
- E) Hollanda'da denizlerin doldurularak tarım alanı oluşturulması

7. • Fosil yakıt kullanımına bağlı olarak atmosferde karbon oranının artması
- Ormanların tahrip edilerek yerleşim alanı oluşturulması
- Dünya üzerindeki tatlı su kaynaklarının yanlış kullanıma bağlı olarak azalması

Bu açıklamalar aşağıda verilen konulardan hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Doğanın insan yaşamına etkisi
- B) Doğal olayların oluşum aşamaları
- C) Hidrosferin atmosferi etkilemesi
- D) İnsanın doğaya olan etkisi
- E) Doğal olayların topoğrafyayı şekillendirmesi

8. Gelişmiş ülkelerde doğal koşulların insan yaşamı üzerindeki etkisi azdır.



Haritada numaralandırılan alanların hangisinde doğal koşulların insan yaşamı üzerindeki etkisi daha azdır?

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

9. Doğal şartlar altında gelişen olayların oluşturduğu ortama "doğal ortam" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal ortamda gerçekleşen etkileşimlere örnek oluşturmaz?

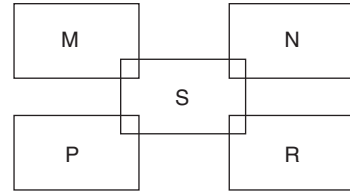
- A) Akarsuların taşıdıkları malzemeleri denizlerde biriktirerek delta ovalarını oluşturması
- B) İklim koşullarının uygun olduğu verimli ovalarda tarımsal faaliyetlerin yaygın olması
- C) Sıcaklık etkisiyle buharlaşan suyun atmosferde yoğunlaşarak yeryüzüne yağış olarak dönmesi
- D) Volkanik arazilerde akarsuların etkisiyle çeşitli yeryüzü şekillerinin oluşması
- E) Kayaçların fiziksel ve kimyasal ayrışmaya uğrayarak toprağa dönüşmesi

10. İnsanlar doğal çevreyi ihtiyaçları doğrultusunda kullanır ve şekillendirir.

Buna göre aşağıdaki insan faaliyetlerinden hangisi doğal çevreyi olumsuz etkiler?

- A) Bataklık alanların kurutulmasıyla tarım alanlarına dönüştürülmesi
- B) Fabrika bacalarına filtre takılması
- C) Bazı alanların millî park hâline dönüştürülmesi
- D) Bazı hayvan türlerinin avlanmasına yasak veya kısıtlamaların getirilmesi
- E) Tarımsal faaliyetlerde kimyasal gübre yerine doğal gübrelerin kullanılması

11. Aşağıdaki şemada canlıların yaşam alanı olan atmosfer, hidrosfer, litosfer, biyosfer ve kriyosfer M, S, N, P, R harfleriyle gösterilmiştir.



Bu şemada "S" harfi ile gösterilen canlı yaşam alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atmosfer B) Hidrosfer C) Biyosfer
- D) Litosfer E) Kriyosfer



956400

ÖĞRENCİ NO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |

YANITLAR

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | A | B | C | D | E | 11 | A | B | C | D | E |
| 2 | A | B | C | D | E | 12 | A | B | C | D | E |
| 3 | A | B | C | D | E | 13 | A | B | C | D | E |
| 4 | A | B | C | D | E | 14 | A | B | C | D | E |
| 5 | A | B | C | D | E | 15 | A | B | C | D | E |
| 6 | A | B | C | D | E | 16 | A | B | C | D | E |
| 7 | A | B | C | D | E | 17 | A | B | C | D | E |
| 8 | A | B | C | D | E | 18 | A | B | C | D | E |
| 9 | A | B | C | D | E | 19 | A | B | C | D | E |
| 10 | A | B | C | D | E | 20 | A | B | C | D | E |

1. Orta Çağ'da Batı dünyası, Hristiyan din adamlarının özgür düşüncüyü kısıtlayıcı ve baskıcı tutumlarıyla Haçlı Seferlerinin bilim kurumlarına verdiği zararlar nedeniyle bilimsel alanda gerilemeye başlamıştır. Aynı dönemde Türk-İslam ülkelerinde bilimsel alanda önemli gelişmeler kaydedilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi bu dönemdeki Türk ve Müslüman bilim insanlarından biri değildir?

- A) Amasyalı Strabon
- B) El-Harizmi
- C) Muhammed İdrisi
- D) İbn Batuta
- E) İbn Haldun

2. Aşağıda, coğrafyanın yararlandığı bazı bilim dallarının tanımları verilmiştir.

- Eski kültür ve medeniyetlerin, günümüze ulaşabilmiş maddi kalıntılarını inceleyerek yeniden kurmaya çalışan bilim dalıdır.
- Yerin yapısı, oluşumu ve değişimi gibi konuların yanı sıra tektonizma ve deprem gibi olaylarla ilgilenen bilimdir.
- Kısa süreli hava olayları ile ilgilenen ve bunu ölçen bilimdir.
- Nüfus bilimi demektir. Nüfusun yapısı, gelişimi ve dağılışını inceler.

Bu tanımlarla aşağıdaki bilim dalları eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Meteoroloji B) Demografi C) Limnoloji
- D) Jeoloji E) Arkeoloji

3. • 1513 yılında ilk dünya haritasını çizmiştir.
• Yaptığı deniz seyahatlerini *Kitab-ı Bahriye* adlı eserinde toplamıştır.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesudi B) Biruni C) İdrisi
- D) İbn Sina E) Piri Reis

4. **Aşağıda verilenlerden hangisi beşerî coğrafyanın konuları arasında yer almaz?**

- A) Nüfus özellikleri
- B) Enerji üreten santraller
- C) Dokularına göre yerleşmeler
- D) İnsanların genetik özellikleri
- E) Tarıma dayalı sanayi

5. **Aşağıdakilerden hangisi hidrografyanın inceleme alanında yer almaz?**

- A) Denizlerdeki tuzluluk oranları
- B) Akarsuların debisini etkileyen faktörler
- C) Göllerin gideğen durumları
- D) Yer altı sularının mineral madde özellikleri
- E) Dalgaların oluşturduğu yer şekilleri

6. **Aşağıdakilerden hangisi Yeni Çağ'da coğrafyanın gelişmesine katkı sağlamış gelişmelerdendir?**

- A) Sanayi Devrimi
- B) Alet yapımının başlaması
- C) Ateşin bulunması
- D) Denizaşırı seyahatlerin yapılması
- E) Yerleşik hayatın başlaması

7. • 1769-1859 yılları arasında yaşamış Alman coğrafyacısıdır.

- Coğrafya bilimine bilimsel anlamda gezi-gözlem metodunu, sebep-sonuç, dağılış ve ilgi prensiplerini kazandırmıştır.
- İzoterm, izohips, izobat, profil ve kesit gibi yardımcı ifade şekillerini coğrafyaya katarak fayda sağlamıştır.
- Fiziki coğrafyanın kurucusu olarak kabul edilir.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Humboldt B) Ritter C) Batlamyus
- D) Aristo E) Strabon

8. Aşağıdaki bilim insanı ve yazdığı eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

| Bilim İnsanı | Eser |
|---------------------------|---------------------------|
| A) El-Harizmi | <i>Kitap Suret El Arz</i> |
| B) Kâtip Çelebi | <i>Seyahatname</i> |
| C) İbn Haldun | <i>Mukaddime</i> |
| D) Alexander von Humboldt | <i>Cosmos</i> |
| E) Muhammet İdrisi | <i>Kitabu Roger</i> |

9. Coğrafya dersinde öğretmen, öğrencilerine aşağıdaki soruları yöneltmiştir.

- Bulduğunuz bölgedeki nüfusun cinsiyet dağılımı nasıldır?
- Oturduğunuz konutlarda yapı malzemesi olarak ne kullanılır?
- Bölgenizde tüketilen elektriğin üretiminde hangi kaynaklar kullanılır?
- Bölgenizde üretilen ürünler pazar alanına nasıl ulaştırılır?

Buna göre öğretmenin, coğrafyanın aşağıda verilen alt dallarından hangisiyle ilgili soru sorduğu söylenemez?

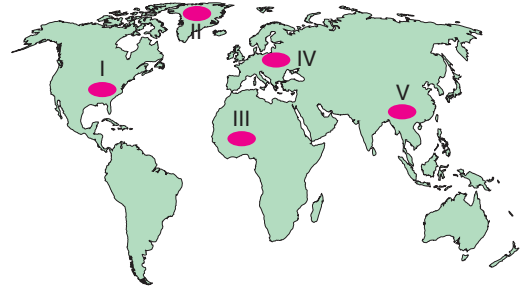
- A) Ulaşım coğrafyası
- B) Yerleşme coğrafyası
- C) Tarım coğrafyası
- D) Nüfus coğrafyası
- E) Enerji coğrafyası

10. • Genç oluşumlu araziler yaygındır.
• Aktif volkanik dağlara sahiptir.
• Tektonik deprem riski yüksektir.

Bir yöreye ait bu özellikler, coğrafyanın aşağıdaki hangi alt dalı ile daha fazla ilişkilidir?

- A) Jeomorfoloji
- B) Klimatoloji
- C) Hidroloji
- D) Biyocoğrafya
- E) Kartografya

11.



Nüfus, yerleşme, ekonomik faaliyetler gibi beşerî coğrafya alanında araştırma yapmak isteyen bir araştırmacı, haritada numaralandırılan yerlerden hangisine giderse konu ve kaynak sıkıntısı yaşar?

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

12. • Yakın Çağ'da coğrafyanın gelişmesine katkıda bulunmuştur.
• Beşerî coğrafyanın öncüsü olmuştur.
• *Mukayeseli Genel Coğrafya* adlı eseri vardır.

Bazı özellikleri verilen bilim insanı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Piri Reis
- B) Alexander von Humboldt
- C) Karl Ritter
- D) Fredrich Ratzel
- E) Ortelius

| ÖĞRENCİ NO | | YANITLAR | |
|------------|---|----------|-----------|
| 0 | 0 | 1 | A B C D E |
| 1 | 1 | 2 | A B C D E |
| 2 | 2 | 3 | A B C D E |
| 3 | 3 | 4 | A B C D E |
| 4 | 4 | 5 | A B C D E |
| 5 | 5 | 6 | A B C D E |
| 6 | 6 | 7 | A B C D E |
| 7 | 7 | 8 | A B C D E |
| 8 | 8 | 9 | A B C D E |
| 9 | 9 | 10 | A B C D E |

1. Yeryüzünün tamamına ya da bir bölümüne ait kuş bakışı görünüşün belli bir oranda küçültülerek düzlem üzerine aktarılmasına harita denir.

Bir çizimin harita özelliği taşıyabilmesi için;

- I. kuş bakışı görünüm,
- II. düzlem üzerine aktarma,
- III. küçültme oranı

özelliklerinden hangilerine sahip olması gerekir?

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

2. Haritaları okuyabilmek, diğer bir ifadeyle haritadan bilgi edinebilmek için haritanın sembolik dilini çözmek gerekir. Haritadaki elemanların bilinmesi, bu sembolik dilin anlaşılmasını ve haritaların kullanılabilmesini sağlar.

Aşağıdakilerden hangisi harita elemanları arasında gösterilemez?

- A) Coğrafi koordinatlar B) Başlık
C) Yön oku D) Ölçek
E) Yükselti değerleri

3. Kullanım amacına göre haritalar tematik ve genel haritalar olmak üzere ikiye ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi tematik haritalara örnek gösterilebilir?

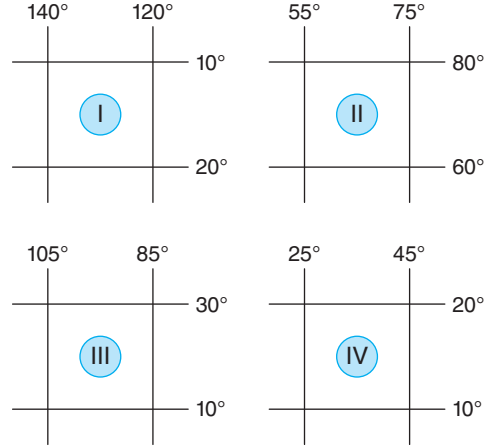
- A) Dünya siyasi haritası
B) Afrika fiziki duvar haritası
C) Topografya haritaları
D) Asya nüfus haritası
E) Türkiye fiziki haritası

4. Doğu-batı yönünde yüz ölçümü geniş olan ülkelerde meridyen farkı fazla olduğu için aynı anda birden fazla ortak saat kullanılır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerin coğrafi konumu düşünüldüğünde hangisinde birden fazla ortak saatin kullanılması beklenmez?

- A) Rusya B) Brezilya C) Şili
D) ABD E) Kanada

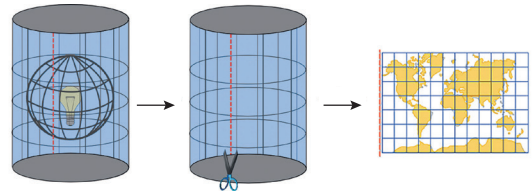
5. Aşağıda coğrafi koordinatları verilen dört alanın haritası aynı büyüklükteki kâğıtlara çizilmiştir.



Bu haritalardan hangilerinin ayrıntıyı gösterme gücünün aynı olduğu söylenebilir?

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

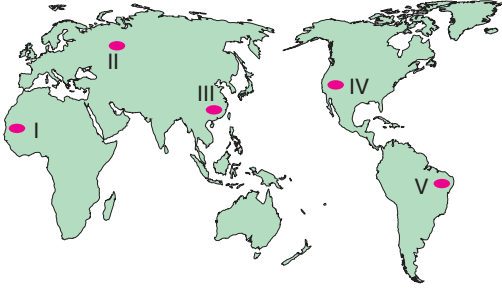
6. Aşağıda bir projeksiyon türü ve bu yöntemle çizilen dünya haritası verilmiştir.



Bu projeksiyon yöntemiyle çizilen dünya haritasında en fazla bozulma aşağıdaki alanların hangisinde olur?

- A) 45° kuzey paraleli çevresinde
B) Yengeç Dönencesi çevresinde
C) 60° güney paraleli çevresinde
D) Antarktika kıtasında
E) Ekvator ve çevresinde

7.



Haritada numaralanmış bölgelerden hangisi yeni yıla diğerlerinden daha önce girer?

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

8. Aşağıda çizgi ölçek kullanılarak çizilmiş bir haritanın çizgi ölçeği verilmiştir. Bu haritada iki merkez arasındaki mesafe 8 santimetre olarak ölçülmüştür.



Başka bir haritada aynı mesafe 10 santimetre olarak gösterildiğine göre bu haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

(Çizgi ölçeklerin boyu eşittir ve 4 santimetredir.)

- A) 4 0 4 8 12 km
B) 3 0 3 6 9 km
C) 6 0 6 12 18 km
D) 7 0 7 14 21 km
E) 8 0 8 16 24 km

9. Bir haritanın ölçeği iki kat küçültüldüğünde;

- I. coğrafi koordinatlar,
II. iki merkez arasındaki harita uzunluğu,
III. ayrıntıyı gösterme gücü,
IV. yer şekillerinin yükselti değeri

özelliklerinden hangileri değişmez?

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

10. Aşağıda verilen ülkelerin konik projeksiyon kullanılarak haritası çizilmek istendiğinde hangisinde hata oranı daha az olur?

- A) İtalya B) Brezilya C) Malezya
D) Somali E) Filipinler

11. Aşağıdakilerden hangisi büyük ölçekli haritaların özelliklerinden biri değildir?

- A) Düzlem üzerinde geniş alan kaplar.
B) Ölçek paydasındaki sayı değeri küçüktür.
C) Ayrıntıyı gösterme gücü fazladır.
D) Hata oranı fazladır.
E) Dar alanların çiziminde kullanılır.

12. Türkiye'nin fiziki haritasında 5 santimetre ile gösterilen iki merkez arası uzaklık, başka bir fiziki haritada 10 santimetre ile gösterilmiştir.

Buna göre ikinci harita ile ilgili,

- I. Ayrıntısı artmıştır.
II. Ölçeğin paydası büyümüştür.
III. Kâğıt üzerinde kapladığı alan artmıştır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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



956402

| ÖĞRENCİ NO | YANITLAR |
|------------|---|
| 1 | 1 (A) (B) (C) (D) (E) 11 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 2 | 2 (A) (B) (C) (D) (E) 12 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 3 | 3 (A) (B) (C) (D) (E) 13 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 4 | 4 (A) (B) (C) (D) (E) 14 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 5 | 5 (A) (B) (C) (D) (E) 15 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 6 | 6 (A) (B) (C) (D) (E) 16 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 7 | 7 (A) (B) (C) (D) (E) 17 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 8 | 8 (A) (B) (C) (D) (E) 18 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 9 | 9 (A) (B) (C) (D) (E) 19 (A) (B) (C) (D) (E) |
| 10 | 10 (A) (B) (C) (D) (E) 20 (A) (B) (C) (D) (E) |

1. 1/500 000 ölçekli bir haritada 4 santimetrekare ile gösterilen gölün gerçek alanı kaç kilometrekaredir?

- A) 75 B) 100 C) 125
D) 150 E) 175

2. 1/4 000 000 ölçekli bir haritada 25 santimetre ölçülen bir yol gerçekte kaç kilometredir?

- A) 10 B) 100 C) 150 D) 1000 E) 1110

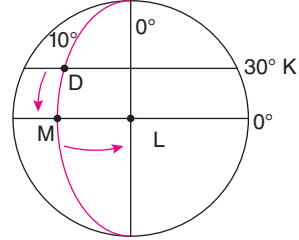
3. 120 kilometrelik uzunluğun 20 santimetre ile gösterildiği haritanın ölçeği nedir?

- A) 1/480 000 B) 1/600 000 C) 1/1 200 000
D) 1/6 000 000 E) 1/12 000 000

4. 1/400 000 ölçekli bir haritada 16 santimetrekare olarak gösterilen bir göl gerçekte kaç kilometrekaredir?

- A) 48 B) 144 C) 256 D) 768 E) 4096

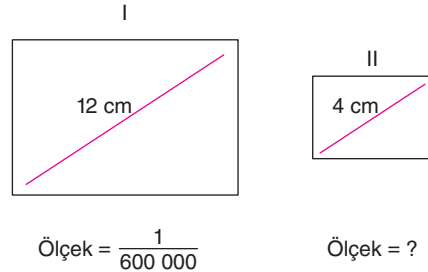
5.



Yukarıdaki şekilde belirtilen D-M-L noktaları arası uzaklığın 40 santimetre olarak gösterildiği haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/40 000 B) 1/400 000
C) 1/1 000 000 D) 1/4 000 000
E) 1/11 100 000

6. Aşağıda aynı uzunluğun farklı ölçeklerle çizilmiş haritaları gösterilmiştir.



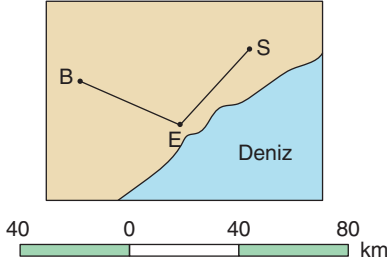
I. haritanın ölçeği 1/600 000 olduğuna göre, II. haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/200 000 B) 1/400 000 C) 1/800 000
D) 1/1 200 000 E) 1/1 800 000

7. 72 kilometre uzunluğundaki bir yol, 1/300 000 ölçekli haritada kaç santimetre ile gösterilir?

- A) 12 B) 24 C) 48 D) 72 E) 98

8.



Yukarıdaki haritada verilen B - E - S arasındaki kuş uçuşu uzaklık yaklaşık kaç kilometredir?

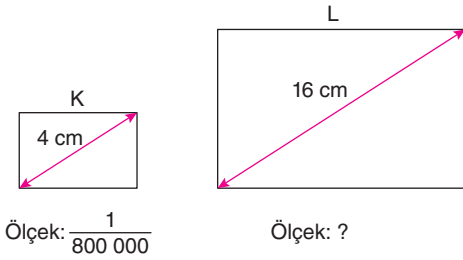
- A) 80 B) 120 C) 340 D) 480 E) 540

9.

K ve L kentleri arasındaki uzaklık 440 kilometredir. Bu mesafe 1/1 000 000 ölçekli bir haritada kaç santimetre olarak çizilir?

- A) 14 B) 20 C) 36 D) 44 E) 100

10.



Aynı bölgeyi gösteren haritalardan K'nin ölçeği 1/800 000 olduğuna göre L'nin ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/200 000 B) 1/400 000 C) 1/600 000
D) 1/1 600 000 E) 1/2 400 000

11.

1/800 000 ölçekli bir haritada 40 santimetre olarak gösterilen bir yol, 1/400 000 ölçekli bir haritada kaç santimetre olarak gösterilir?

- A) 10 B) 40 C) 80 D) 120 E) 160

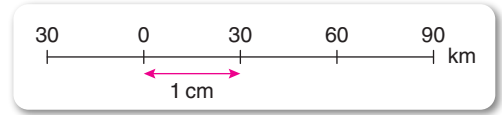
12. Aşağıda verilen haritalardan hangisi ile yükselti hesaplamaları yapılabilir?

- A) Asya Siyasi Haritası
B) Türkiye Fiziki Haritası
C) Akdeniz Bölgesi Turizm Haritası
D) Amerika Bitki Haritası
E) Afrika Toprak Haritası

13. Gerçekte 200 kilometre olan bir uzaklık 1/2 500 000 ölçekli bir haritada kaç santimetre olarak çizilir?


- A) 2,5 B) 4 C) 8 D) 20 E) 25

14. Aşağıda bir çizgi ölçek gösterilmiştir.



Verilen bu çizgi ölçeğe göre çizilen haritada 1 santimetrekarelik bir gölün gerçek alanı kaç kilometrekaredir?

- A) 30 B) 300 C) 600 D) 900 E) 1600



956403

| ÖĞRENCİ NO | YANITLAR |
|-----------------|---------------------------|
| 1 0 0 0 0 0 0 0 | 1 A B C D E 11 A B C D E |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2 A B C D E 12 A B C D E |
| 2 2 2 2 2 2 2 2 | 3 A B C D E 13 A B C D E |
| 3 3 3 3 3 3 3 3 | 4 A B C D E 14 A B C D E |
| 4 4 4 4 4 4 4 4 | 5 A B C D E 15 A B C D E |
| 5 5 5 5 5 5 5 5 | 6 A B C D E 16 A B C D E |
| 6 6 6 6 6 6 6 6 | 7 A B C D E 17 A B C D E |
| 7 7 7 7 7 7 7 7 | 8 A B C D E 18 A B C D E |
| 8 8 8 8 8 8 8 8 | 9 A B C D E 19 A B C D E |
| 9 9 9 9 9 9 9 9 | 10 A B C D E 20 A B C D E |

1. Coğrafi olay, olgu veya unsurlar haritada sembollerle ifade edilir. Haritaya aktarılmak istenen mekânsal veriler; nokta, çizgi veya alan olarak sembolleştirilir ve haritada gösterilir.

Buna göre haritaya aktarılmak istenen mekân-sal verilerin sembollerle gösterilmesi aşağıdaki kilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

| | Mogan Gölü | Samsun Yolu | İzmir Saat Kulesi |
|----|------------|-------------|-------------------|
| A) | Nokta | Çizgi | Alan |
| B) | Çizgi | Nokta | Alan |
| C) | Alan | Çizgi | Nokta |
| D) | Nokta | Alan | Çizgi |
| E) | Çizgi | Alan | Nokta |

2. Kabartma yöntemiyle ilgili,

- I. Yer şekillerini gerçeğe en yakın gösteren yöntemdir.
- II. Yeryüzü şekilleri üç boyutlu gösterilir.
- III. Maliyeti yüksek ve taşınması zor olduğu için fazla tercih edilmez.

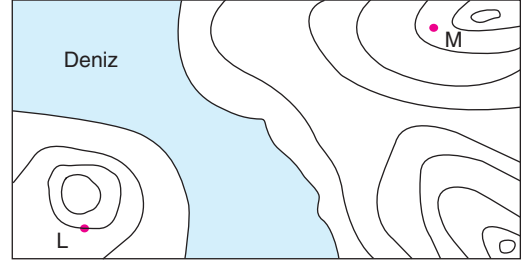
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi izohipslerle ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) İç içe geçmiş kapalı eğrilerdir.
- B) Eğimin fazla olduğu yerlerde izohipsler arasındaki yükselti farkı artar.
- C) Çukur alanlar dışında en dıştaki eğri en düşük yükselti değerine sahiptir.
- D) Arazi üzerindeki çukur alanlar içe doğru çizilen oklarla gösterilir.
- E) Birbirini çevrelemeyen komşu iki izohipsin yükseltisi aynıdır.

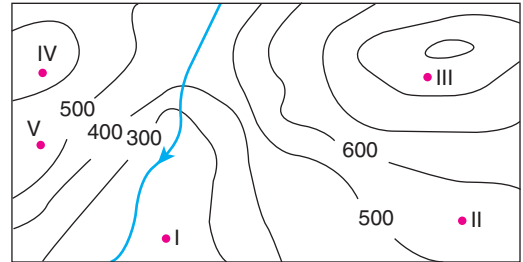
- 4.



Topoğrafya haritasında L noktasının yükseltisi 1000 metre olduğuna göre, M noktasının bulunduğu yükselti aşağıdaki renk tonlarından hangisi ile gösterilir?

- A) Yeşil B) Sarı C) Turuncu
D) Mavi E) Koyu kahverengi

- 5.



Yukarıda verilen topoğrafya haritasında numaralandırılan yerlerden hangisinin yükseltisi en azdır?

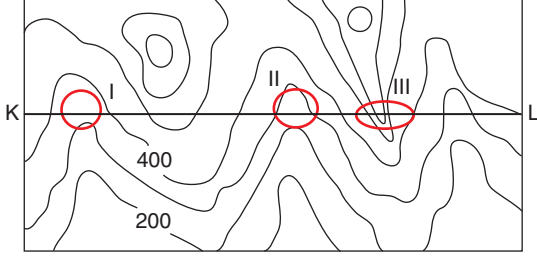
- A) I B) II C) III D) IV E) V

6. Renklendirme yönteminde, yükselti aralıkları belirli renklerle gösterilir.

Buna göre renklendirme yöntemiyle çizilen bir haritada aşağıdaki alanların hangisinde daha çok renk tonu kullanılır?

- A) Ergene Havzası B) Çukurova
C) Doğu Karadeniz D) Yüksekova
E) Tuz Gölü ve çevresi

7. Aşağıda bir bölgeye ait topoğrafya haritası verilmiştir.



Buna göre K ve L doğrultusunda inşa edilecek kara yolunda numaralı yerlere aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

| | I | II | III |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Köprü | Köprü | Tünel |
| B) | Köprü | Tünel | Tünel |
| C) | Tünel | Tünel | Tünel |
| D) | Tünel | Köprü | Köprü |
| E) | Tünel | Tünel | Köprü |

8. • Coğrafi unsurun hareket miktarını ve yönünü gösterir.
• Belli bir zaman aralığında insan başta olmak üzere canlı ya da cansız unsurların bir yerden başka bir yere doğru hareketini göstermek için kullanılır.
• Bu yöntemle çizilen göç haritasında göç yolları, göç miktarı, gidilen ve gelinen yer ile ilgili bilgiler yer alır.

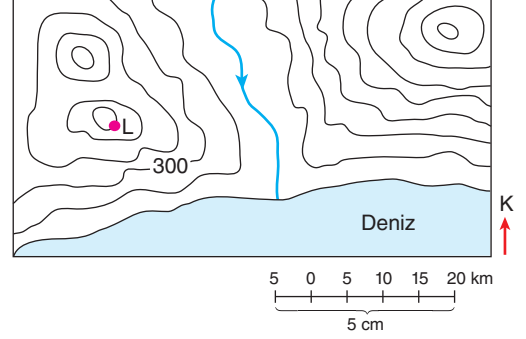
Bazı özellikleri verilen dağılış haritası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korokromatik haritalar
B) Koroplet haritalar
C) İzoplet ve izometrik haritalar
D) Oransal sembol haritaları
E) Akış haritaları

9. Bir fiziki haritada Çukurova ile Yüksekova'nın farklı renklerle gösterilmesi, bu iki ovanın hangi özelliğinin farklı olmasından kaynaklanır?

- A) Bitki örtülerinin B) Toprak türlerinin
C) Mutlak konumlarının D) Yükselti değerlerinin
E) Yağış rejimlerinin

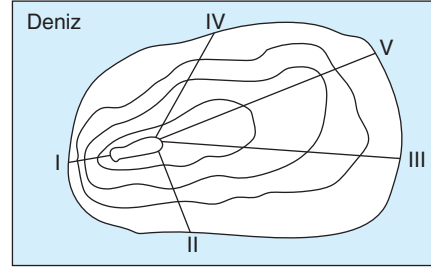
10. Aşağıda bir yörenin izohips yöntemiyle çizilmiş haritası gösterilmiştir.



Bu haritadan yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?


- A) Akarsuyun rejimine
B) L noktasının yükseltisine
C) Akarsuyun akış yönüne
D) İzohipsler arası yükselti farkına
E) Eğimin fazla ve az olduğu yerlere

- 11.



Bu topoğrafya haritasında numaralandırılan doğrultuların hangisinde eğim daha fazladır?

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



956404

| ÖĞRENCİ NO | YANITLAR |
|------------|------------------------|
| 1 | A B C D E 11 A B C D E |
| 2 | A B C D E 12 A B C D E |
| 3 | A B C D E 13 A B C D E |
| 4 | A B C D E 14 A B C D E |
| 5 | A B C D E 15 A B C D E |
| 6 | A B C D E 16 A B C D E |
| 7 | A B C D E 17 A B C D E |
| 8 | A B C D E 18 A B C D E |
| 9 | A B C D E 19 A B C D E |
| 10 | A B C D E 20 A B C D E |

1. • Belirli bir ögenin eşit yoğunluk veya dağılım değerlerinin birleştirilmesiyle oluşan hatların gösterildiği tematik haritalardır.
- Eş değer özelliklere ait dağılımların görüntülediği bu haritalarda belirli bir verinin bir coğrafi alan boyunca sürekli olduğu kabul edildiğinden her yerde aynı veri kullanılır.
- Nüfus yoğunluğu ya da dönüm başına düşen ürün miktarı gibi verilerle oluşturulan hatlara sahip haritalar, bu haritalar içinde yer alır.

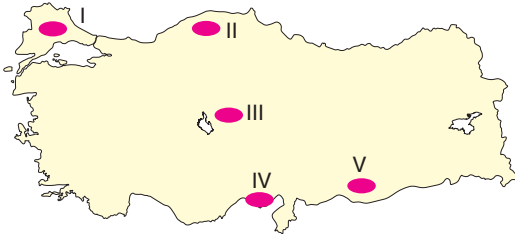
Bazı özellikleri verilen dağılım haritası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Noktalama haritaları B) Koroplet haritalar
C) Kartogram haritalar D) Korokromatik haritalar
E) İzoplet haritalar

2. **Bir izohips haritasında izohips eğrilerinin seyrek geçtiği yerlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Akarsuların akış hızı azdır.
B) Yer şekillerinin engebese azdır.
C) Yol yapım maliyeti azdır.
D) Dik bir yamaç üzerinde yer alır.
E) Makineli tarıma elverişlidir.

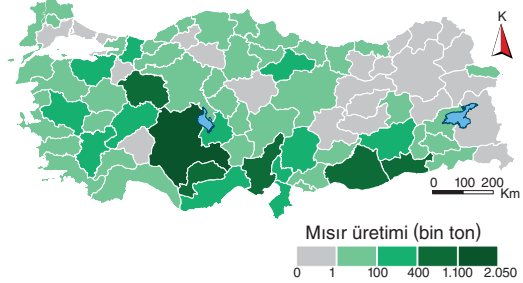
3. Eş yükselti yöntemiyle çizilen haritalarda, eğimin fazla olduğu yerlerde izohips eğrileri birbirine yaklaşır.



Buna göre izohips yöntemiyle çizilen bir Türkiye haritasında numaralandırılan alanların hangisinde eğriler daha sık geçer?

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

4. Aşağıdaki haritada 2023 yılı Türkiye mısır üretiminin dağılışı verilmiştir.



Türkiye’de mısır üretimi dağılım haritasının aşağıdaki dağılım haritası türlerinden hangisi kullanılarak hazırlandığı söylenebilir?

- A) Korokromatik haritalar
B) Koroplet haritalar
C) İzoplet ve İzometrik haritalar
D) Oransal sembol haritaları
E) Akış haritaları

5. Dünya üzerindeki mekânsal verilerin haritaya aktarılmasında nokta, çizgi ve alan sembolleri kullanılır.

Buna göre;

- I. Obruk Platosu,
II. Türkiye fay hatları,
III. Türkiye’de jeotermal kaynaklar

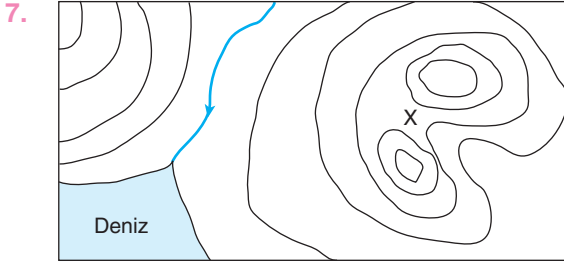
verilerinden hangileri haritalarda alan sembolüyle gösterilir?

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

6. I. Kanyon vadi
II. Falez
III. Delta
IV. Birikinti konisi

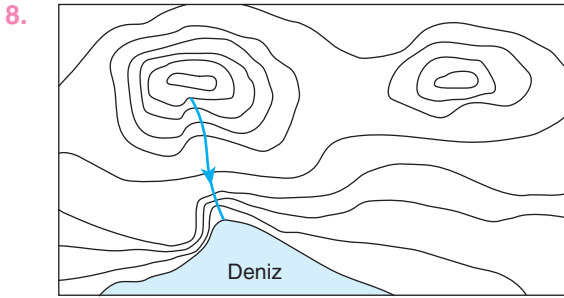
Yukarıdaki yeryüzü şekillerinden hangilerinin bulunduğu alanlarda izohips eğrileri daha sık çizilir?

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



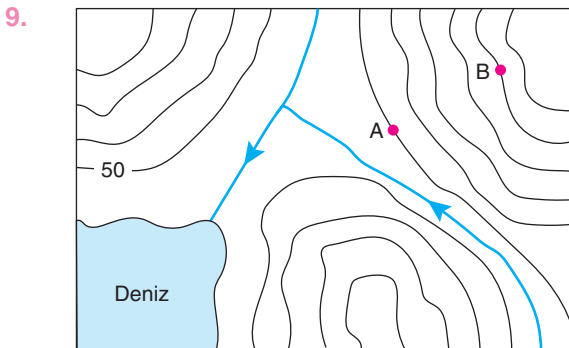
Bu topoğrafya haritasında X ile gösterilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırt B) Vadi C) Çanak
D) Boyun E) Zirve



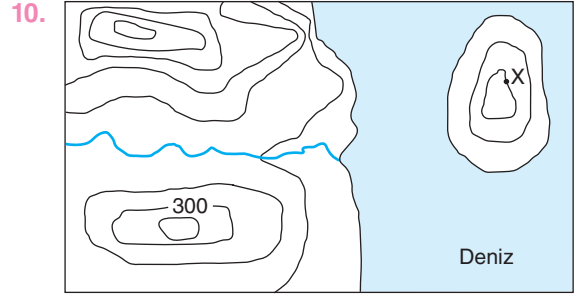
Bu topoğrafya haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi gösterilmemiştir?

- A) Vadi B) Tepe C) Kapalı çukur
D) Yamaç E) Falez



Haritada verilen A ve B merkezleri arasındaki yükselti farkı kaç metredir?

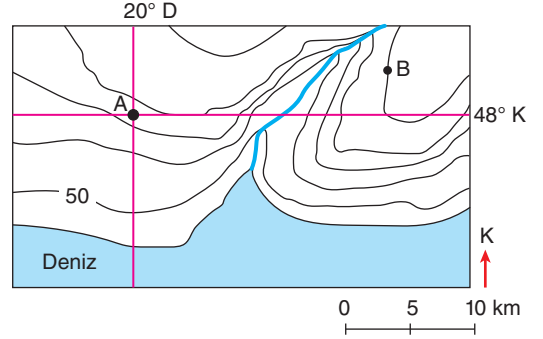
- A) 50 B) 100 C) 150 D) 200 E) 250



Yukarıdaki izohips haritasında X ile belirtilen eğrinin yükseltisi kaç metredir?


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

11. Aşağıda bir yöreye ait izohips haritası verilmiştir.



Bu izohips haritasındaki verilerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Akarsuyun rejimine
B) A-B arasındaki kuş uçuşu uzaklığına
C) Denizde gelgit genliğinin güçlü olup olmadığına
D) A noktasının Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklığına
E) Akarsuyun akış yönüne



956405

| ÖĞRENCİ NO | YANITLAR |
|------------|------------------------|
| 1 | A B C D E 11 A B C D E |
| 2 | A B C D E 12 A B C D E |
| 3 | A B C D E 13 A B C D E |
| 4 | A B C D E 14 A B C D E |
| 5 | A B C D E 15 A B C D E |
| 6 | A B C D E 16 A B C D E |
| 7 | A B C D E 17 A B C D E |
| 8 | A B C D E 18 A B C D E |
| 9 | A B C D E 19 A B C D E |
| 10 | A B C D E 20 A B C D E |

1. Türkiye mutlak konumu itibarıyla 36–42° kuzey paralelleri ile 26–45° doğu meridyenleri arasında yer alır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin mutlak konumunun ortaya çıkardığı sonuçlar arasında yer almaz?

- A) En kuzeyi ile en güneyi arasında 666 km kuş uçuşu uzaklığının bulunması
 B) +2 ve +3. saat dilimleri içerisinde yer alması
 C) Jeolojik olarak genç oluşumlu arazi yapısına sahip olması
 D) 21 Mart tarihinde ilkbahar mevsiminin başlaması
 E) En doğu ile en batısı arasında 76 dakikalık zaman farkının bulunması

2. I. 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşanması
 II. Akdeniz iklimi kuşağında yer alması
 III. Kuzey sektörlü rüzgârların sıcaklığı düşürmesi
 IV. Dört mevsimin belirgin yaşanması

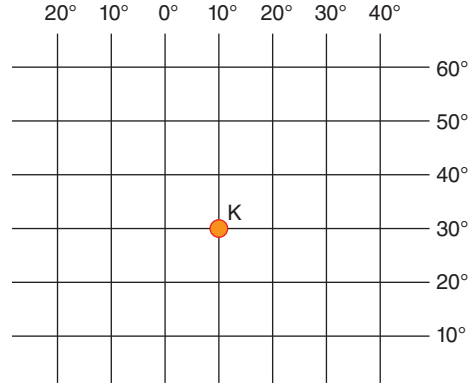
Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin orta kuşakta yer aldığına kanıt olarak gösterilebilir?

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

3. **Aşağıdaki özelliklerden hangisi Türkiye'nin mutlak konumu ile açıklanamaz?**

- A) Güneyinden kuzeyine gidildikçe yer çekiminin artması
 B) 21 Mart'tan sonra gündüzlerin gecelerden uzun olmaya başlaması
 C) Aynı anda dört mevsim koşullarının yaşanması
 D) Sıcaklığın Akdeniz kıyılarında Ege kıyılarına göre daha yüksek olması
 E) Güney yönlü rüzgârların sıcaklığı artırması

- 4.



Şekilde koordinatları verilen K merkezinden Türkiye'ye en kısa yoldan ulaşmak isteyen bir uçağın aşağıdaki yönlerden hangisini takip etmesi gerekir?

- A) Doğu B) Batı C) Kuzeydoğu
 D) Güneybatı E) Kuzeybatı

5. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin göreceli konumu ile açıklanamaz?**

- A) Akarsuların genel olarak dar ve derin vadilerde akması
 B) Dağların güney yamaçlarında bitki örtüsü üst sınırının daha yüksek olması
 C) Batı ve Orta Toroslarda karstik arazinin geniş yer tutması
 D) Kara ve demir yollarının genelde batı-doğu yönünde uzanması
 E) Aynı anda farklı mevsim koşullarının yaşanması

6. **Türkiye için Mavi Vatan kavramının;**

- I. denizlerin stratejik önemi,
 II. kıyı ve deniz güvenliği,
 III. vatan savunması

unsurlarından hangilerini ifade ettiği söylenebilir?

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

7. Çeşitli coğrafi verilerin toplanması, depolanması, işlenmesi, yönetimi, analizi ve sunulması fonksiyonlarını yerine getiren donanım, yazılım, personel, coğrafi ve yönetim bütününe coğrafi bilgi sistemleri denir.

Coğrafi bilgi sistemleri ile ilgili,

- I. Günümüzde bu sistemin kullanılmaya başlanmasıyla coğrafi olaylara ait veriler, daha kolay ve hızlı bir şekilde haritalanabilmektedir.
- II. Coğrafya, haritacılık ve bilgisayar bilimleri ile ilgili bir teknolojidir.
- III. Doğal afetlerde acil müdahaleleri kolaylaştırmak için hesaplamalar yapmaya olanak tanır.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

8. Türkiye'nin coğrafi konumu aşağıdaki ülkelerin hangisiyle yakın siyasi ilişkilerin gelişmesinde bir etkiye sahip olmamıştır?

- A) İran B) Rusya
C) Uruguay D) Yunanistan
E) Suriye

9. Türkiye Cumhuriyeti'nin egemenliği altındaki kara sınırları ve deniz yetki alanlarının üzerinde bulunan hava sahasını kapsayan alan Gök Vatan (Ulusal Hava Sahası) olarak adlandırılır. Ulusal hava sahasımız üzerinde yapılan izinsiz uçuşlar ülkemizin millî güvenliği açısından tehlike oluşturabilmektedir.

Buna göre aşağıdaki hangi iki ülke arasında en kısa rotayla oluşturulan uçuşun ülkemizin izni olmadan gerçekleşmesi Türkiye'nin millî güvenliği açısından tehlike oluşturmaz?

- A) Mısır - Ukrayna
B) Polonya - Libya
C) Cezayir - Gürcistan
D) Romanya - Ürdün
E) Sırbistan - İran

10. Türkiye'nin ürettiği başlıca hava savunma teknolojileri ile ilgili sınav yapan Selma Öğretmen'in hazırladığı sorulara Ceren aşağıdaki şekilde cevap vermiştir.

| Soru | Cevap |
|--|--------------------|
| Orta irtifada uçabilen ve uzun süre havada kalabilen insansız hava aracı | Anka |
| Eğitim ve hafif saldırı uçağı | Hürkuş |
| İlk özgün helikopter | Gökbey |
| Hava savunma sistemi | Gökdeniz ve Hisar |
| Gözlem uyduları | Göktürk-2 ve İMECE |


Buna göre Ceren bu sınavdan kaç puan almıştır? (Her doğru cevap 2 puan değerindedir.)

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

11. (I) Kıbrıs adasındaki Türk varlığı, Türkiye'nin dış politikasında ve toplumsal bağlarında önemli bir rol oynamaktadır. (II) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nde yaşayan Türkler ile Türkiye arasındaki kültürel bağlar; dil, gelenek ve tarih birliğine dayanmaktadır. (III) Bu bağlar, Kıbrıs adasının Türkiye ve Türk dünyası için sadece stratejik değil, aynı zamanda kültürel bir merkez olmasını sağlamıştır. (IV) Kıbrıs adasındaki Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nin varlığı, Türkiye'nin dış politikası ve bölgesel güvenliği açısından önemli bir konudur. (V) Orta Doğu enerji kaynaklarının Kıbrıs adası üzerinden boru hatları ile Avrupa'ya taşınması bölgenin jeopolitik açıdan önemini artmasını sağlamıştır.

Kıbrıs adası ile ilgili numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışlığı yapılmıştır?

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



956406

| ÖĞRENCİ NO | YANITLAR |
|-----------------|---------------------------|
| 0 0 0 0 0 0 0 0 | 1 A B C D E 11 A B C D E |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 | 2 A B C D E 12 A B C D E |
| 2 2 2 2 2 2 2 2 | 3 A B C D E 13 A B C D E |
| 3 3 3 3 3 3 3 3 | 4 A B C D E 14 A B C D E |
| 4 4 4 4 4 4 4 4 | 5 A B C D E 15 A B C D E |
| 5 5 5 5 5 5 5 5 | 6 A B C D E 16 A B C D E |
| 6 6 6 6 6 6 6 6 | 7 A B C D E 17 A B C D E |
| 7 7 7 7 7 7 7 7 | 8 A B C D E 18 A B C D E |
| 8 8 8 8 8 8 8 8 | 9 A B C D E 19 A B C D E |
| 9 9 9 9 9 9 9 9 | 10 A B C D E 20 A B C D E |

1. Aşağıdaki tabloda, coğrafyanın bölümleri ve bu bölümlerin etkileşimde olduğu doğal ortamlar verilmektedir.

| Coğrafyanın Bölümleri | Atmosfer | Litosfer | Hidrosfer | Biyosfer |
|-----------------------|----------|----------|-----------|----------|
| I. Klimatoloji | ✓ | ○ | ○ | ○ |
| II. Hidrografiya | ○ | ○ | ✓ | ○ |
| III. Biyocoğrafya | ○ | ○ | ○ | ✓ |
| IV. Jeomorfoloji | ○ | ✓ | ○ | ○ |
| V. Nüfus Coğrafyası | ✓ | ○ | ○ | ○ |

Buna göre kaç numaralı işaretlemeye hata yapılmıştır?

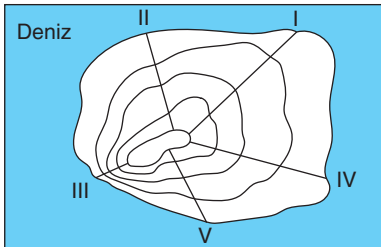
- A) I B) II C) III D) IV E) V

2. Orta Çağ'da İslam dünyası her alanda olduğu gibi haritacılık alanında da en parlak dönemini yaşamıştır. Bu çağda, İslam dünyasında haritacılık alanında çalışma yapan önemli birçok bilim insanı olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilim insanlarından biri değildir?

- A) Biruni B) Piri Reis
C) El-Harizmi D) İbn Batuta
E) İdrisi

3. Aşağıda bir adanın topoğrafya haritası verilmiştir.



Haritada numaralanmış doğrultulardan hangisinin bulunduğu kıyıda derinlik daha fazladır?

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

4. Soğuk iklim bölgelerinde yaşayan insanlar, yağlı ve protein ağırlıklı hayvansal besinler tüketip kalın ve kürklü kıyafetleri tercih ederler. Sıcak iklim bölgelerinde ise sebze ve meyve türü besinlerle ince ve serin tutan kıyafetler ön plana çıkar. Ilıman iklim bölgelerinde yaşayan insanlar da yaşamlarını yıl boyunca değişen mevsim şartlarına göre düzenlerler.

Parçadaki bilgilere göre;

- I. doğal çevre şartlarının insan yaşamı üzerinde etkili olduğu,
II. insanların doğa ile uyumlu yaşamayı öğrendiği,
III. doğal çevrenin insanlar tarafından sürekli değiştirilmeye çalışıldığı

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

5. • Dünyanın bilinen en eski haritalarından biri olarak kabul edilen duvar resmidir.
• Konya'da yapılan kazılarda bulunmuştur.
• Bu haritada basit bir yerleşme krokisi ve o zaman aktif olduğu anlaşılan Tuz Gölü'nün güneydoğusundaki volkanlardan biri yer almaktadır.



Bazı bilgilerin ve görselinin verildiği haritanın aşağıdaki yerleşmelerden hangisinde bulunduğu söylenebilir?

- A) Alacahöyük B) Çatalhöyük
C) Alishar D) Göbeklitepe
E) Arslantepe