

1. Doğa ve insan, sürekli olarak etkileşim hâlinindedir.

Aşağıdakilerden hangisi insan-doğa etkileşimine örnek verilemez?

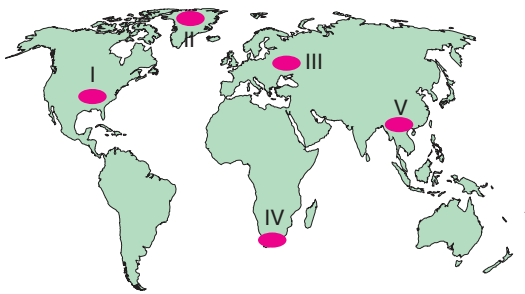
- A) Kuzey Anadolu Dağlarının denize bakan yamaçlarında çay tarımının yapılması
- B) Karasal iklim bölgelerinde kerpiç evlerin yaygın olması
- C) Soğuk iklim bölgelerinde yaşayan insanların genelde yağlı besinler tüketmesi
- D) Kızılırmak Nehri'nin ağız kısmında delta ovasının oluşması
- E) Kıyı kirliliği 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 numaralanmış alanların 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 ve yağmur gibi hava olaylarının gerçekleştiği doğal ortam aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

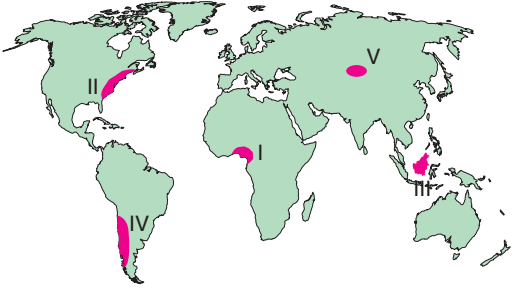
- A) İstanbul Boğazı'na denizin altından tünellerin inşa edilmesi
- B) Tuz Gölü'nün altına doğal gaz depolama tesisinin yapılması
- C) Sanayileşmenin fazla olduğu yerlerde hava kirliliğinin fazla olması
- D) Japonya'da meydana gelen tsunamide binlerce insanın yaşamını yitirmesi
- E) Hollanda'da denizlerin 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 etkisine
- B) Doğal olayların oluşum aşamalarına
- C) Hidrosferin atmosferi etkilemesine
- D) İnsanın doğaya olan etkisine
- E) Doğal olayların topoğrafyayı şekillendirmesine

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



Buna göre haritada numaralanmış 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?

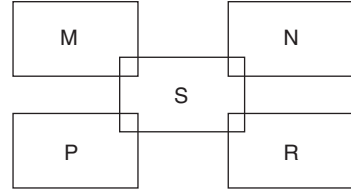
- A) Akarsuların taşıdıkları malzemeleri denizlerde biriktirerek delta ovalarını oluşturması
- B) İklim koşullarının uygun olduğu verimli ovalarda tarımsal faaliyetlerin yaygın olması
- C) Sıcaklık etkisiyle buharlaşan suyun atmosferde yoğunlaşarak yeryüzüne yağış olarak dönmesi
- D) Volkanik arazilerde 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 kurutularak 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 ve R harfleriyle gösterilmiştir.



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

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



1121274

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

Bu tanımlarla aşağıdaki bilim dalları eşleştirildiğinde hangi bilim dalı 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. I. Doğal ortamda karşılaştığı olayların ortaya çıkardığı risk ve fırsatları analiz edebilir.
II. Doğal çevrenin sınırlılıkları ile insan faaliyetlerinin çevre için oluşturduğu tehditleri görebilir.
III. Olay ve olguları mekânla ilişkilendirip yerel, bölgesel ve küresel olarak kavrayabilir.

Yukarıdakilerden hangileri coğrafi bakış açısına sahip insanların genel özellikleri arasında yer alır?

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

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, dağılışı ve ilgi prensiplerini kazandırmıştır.
• İzoterm, izohips, izobat, profil ve kesit gibi yardımcı ifade şekillerini coğrafyaya kazandırarak 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 eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

	Bilim İnsanı	Eser
A)	El-Harezmi	<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.

- Bulunduğunuz 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?

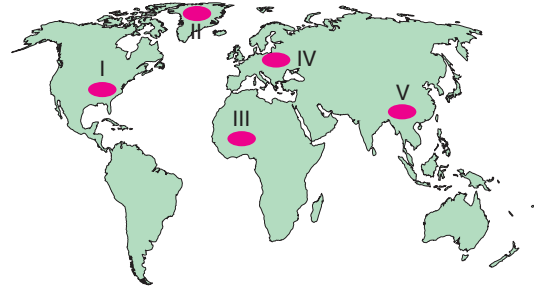
- A) Ulaşım coğrafyası
- B) Yerleşme coğrafyası
- C) Tarım coğrafyası
- D) Nüfus coğrafyası
- E) Enerji coğrafyası

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

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

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

11.



Nüfus, yerleşme ve ekonomik faaliyetler gibi beşerî coğrafya alanında araştırma yapmak isteyen bir araştırmacı, haritada numaralanmış 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.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdaki-lerden hangisidir?

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



1121275

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

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

Buna göre bir çizimin harita özelliği taşıyabilmesi için;

- I. kuş bakışı görünüm,
- II. düzlem üzerine aktarılma,
- 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?

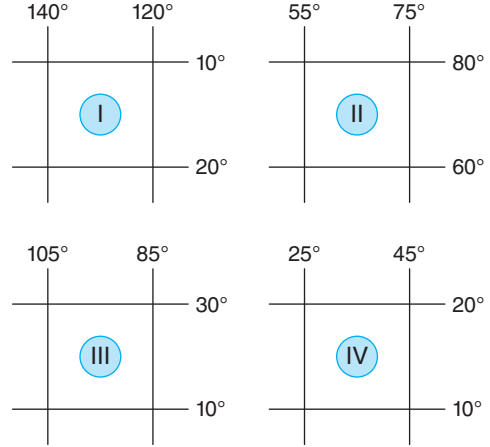
- A) Dünya siyasi haritası
- B) Afrika fiziki duvar haritası
- C) Topoğrafya haritaları
- D) Asya nüfus haritası
- E) Türkiye fiziki haritası

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

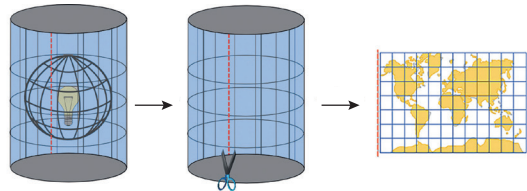
5. Aşağıda coğrafi koordinatları verilen dört alanın haritası, aynı büyüklükteki kâğıtlara çizilmiştir.



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

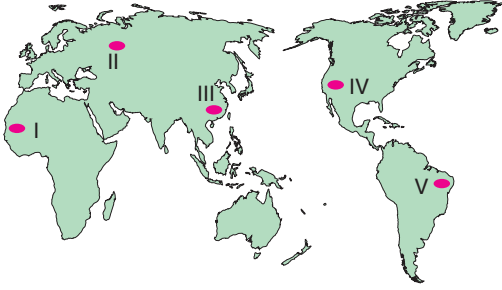
6. Aşağıda bir projeksiyon türü ve bu yöntemle çizilen dünya haritası verilmiştir.



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 Türkiye fiziki haritasında 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



1121276

ÖĞRENCİ NO	YANITLAR
1 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	2 A B C D E 12 A B C D E
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	4 A B C D E 14 A B C D E
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	6 A B C D E 16 A B C D E
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	8 A B C D E 18 A B C D E
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	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

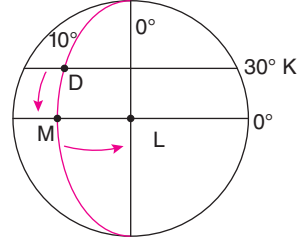
3. 120 kilometrelik uzunluğun 20 santimetre ile gösterildiği haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

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

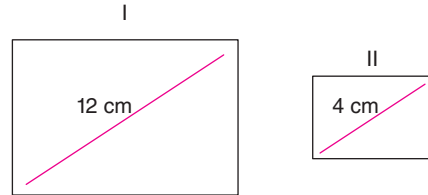
5.



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.



$$\text{Ölçek} = \frac{1}{600.000}$$

$$\text{Ölçek} = ?$$

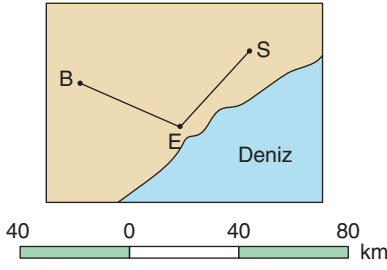
I. haritanın ölçeği 1/600.000 olduğuna göre
II. haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

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.

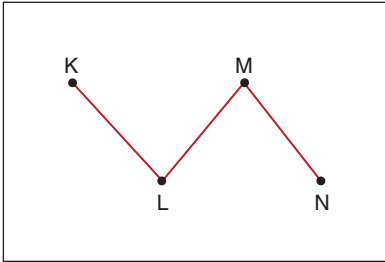
K ve L kentleri arasındaki uzaklık 440 kilometredir.

Bu mesafe 1/1.000.000 ölçekli bir haritada kaç santimetre olarak çizilir?

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

10.

Aşağıdaki haritada K-L arası 4 santimetre, L-M arası 5 santimetre, M-N arası 3 santimetre ile gösterilmiştir.



Ölçek: 1/500.000

Buna göre K, L, M ve N noktaları arası toplam uzunluk kaç kilometredir?

- A) 60 B) 110 C) 160 D) 220 E) 270

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

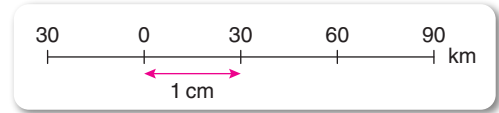
12. Aşağıda verilen haritalardan hangisi ile yükselti hesaplamaları yapılabilir?

- 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

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. 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 aşağıda-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,

- Yer şekillerini gerçeğe en yakın gösteren yöntemdir.
- Yeryüzü şekilleri, üç boyutlu gösterilir.
- Maliyeti yüksek ve taşıması zor olduğu için fazla tercih edilmez.

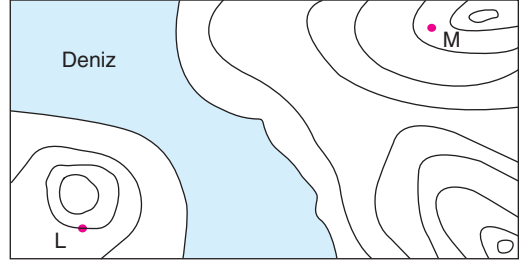
bilgilerinden hangileri doğrudur?

- 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?

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

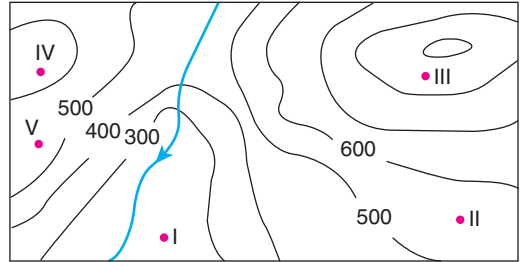
- 4.



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 numaralanmış yerlerden hangisinin yükseltisi en azdır?

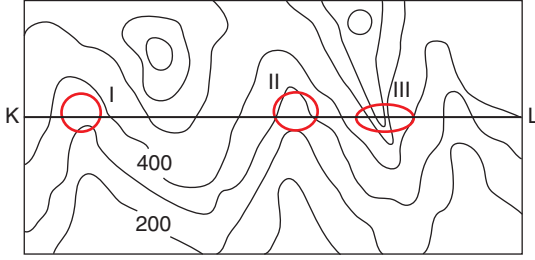
- A) I B) II C) III D) IV E) V

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 numaralanmış 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.

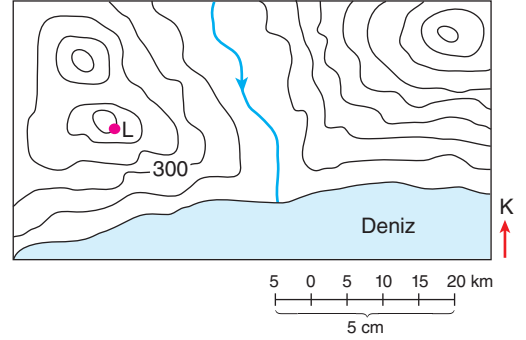
Bazı özellikleri verilen dağılış haritası aşağıdakilerden hangisidir?

- 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

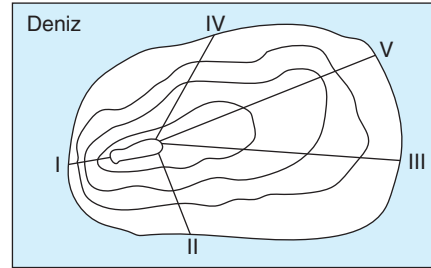
10. Aşağıda bir yörenin izohips yöntemiyle çizilmiş haritası gösterilmiştir.



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 numaralanmış doğrultuların hangisinde eğim daha fazladır?

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



1121278

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

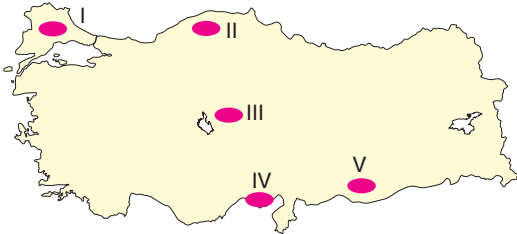
Bazı özellikleri verilen dağılım haritası aşağıdakilerden hangisidir?

- 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.

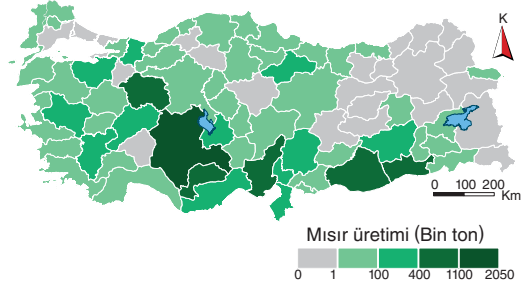
3. Eş yükselti yöntemiyle çizilen haritalarda, eğimin fazla olduğu yerlerde izohips eğrileri birbirine yaklaşır.



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

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

4. Aşağıdaki haritada 2023 yılında Türkiye’de 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

unsurlarından hangileri haritalarda alan sembolüyle gösterilir?

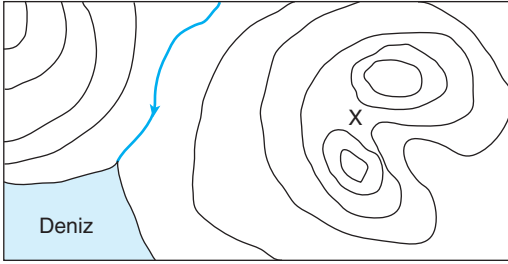
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III
D) I ve II E) I ve III

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

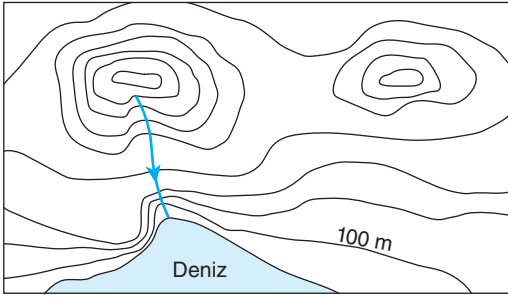
7.



Bu topoğrafya haritasında X ile gösterilen yer şekli aşağıdakilerden hangisidir?

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

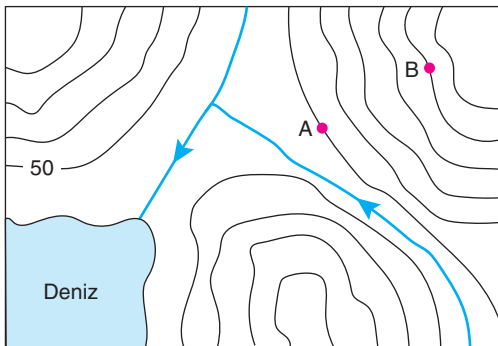
8.



Bu topoğrafya haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi gösterilmemiştir?

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

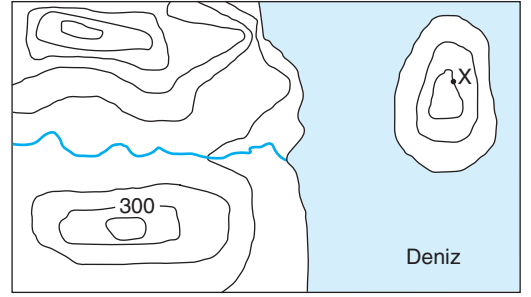
9.



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

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

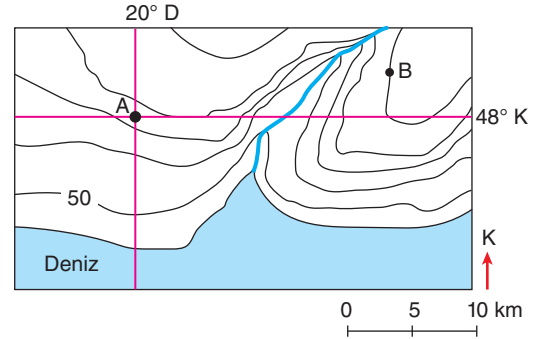
10.



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 haritasında verilenlerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Akarsuyun doğduğu yerin yükseltisine
B) A-B arasındaki kuş uçuşu uzaklığa
C) Denizde gelgit genişliğinin güçlü olup olmadığına
D) A noktasının Ekvator'a olan kuş uçuşu uzaklığına
E) Akarsuyun akış yönüne



1121279

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

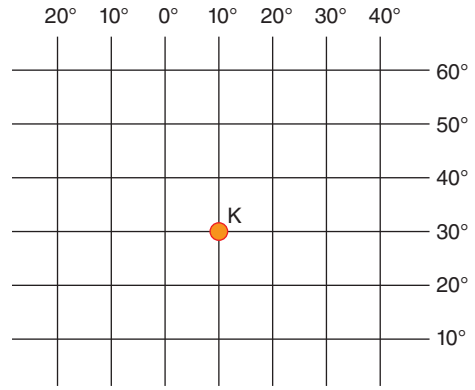
Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'nin orta kuşakta yer aldığına kanıt olarak gösterilebilir?

- 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

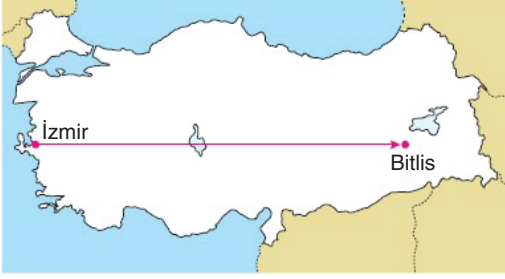
6. Türkiye için Mavi Vatan kavramının;

- 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. Aşağıdaki haritada aynı enlem üzerinde bulunan İzmir ve Bitlis illerinin konumu verilmiştir.



İzmir'den Bitlis'e doğru meydana gelen aşağıdaki değişimlerden hangisi Türkiye'nin göreceli konumu ile açıklanamaz?

- A) Bitki örtüsü değişmiştir.
B) Yükselti artmıştır.
C) Sıcaklık azalmıştır.
D) Karasallık şiddeti artmıştır.
E) Güneş daha erken doğmuştur.

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 sahamız 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 ve Ukrayna
B) Polonya ve Libya
C) Cezayir ve Gürcistan
D) Romanya ve Ürdün
E) Sırbistan ve 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 insan-sız hava aracının adı nedir?	Anka
Eğitim ve hafif saldırı uçağının adı nedir?	Hürkuş
İlk özgün helikopterin adı nedir?	Gökbey
Hava savunma sistemleri hangileridir?	Gökdeniz ve Hisar
Gözlem uyduları hangileridir?	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 Adası'ndaki 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 Adası'nın Türkiye ve Türk dünyası için sadece stratejik değil, aynı zamanda kültürel bir merkez olmasını sağlamıştır. (IV) Kıbrıs Adası'ndaki 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 jeo-politik açıdan önemini artmasını sağlamıştır.

Kıbrıs Adası ile ilgili numaralanmış cümlelerin hangisinde bilgi yanlışlığı yapılmıştır?

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



1121280

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

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

Buna göre kaç numaralı işaretlemeye hata yapılmıştır?

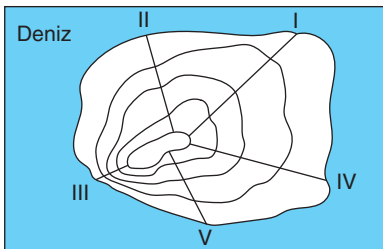
- A) I B) II C) III D) IV E) V

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-Harezmi 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 düzenler.

Bu 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

ifadelerinden 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 yerleşmelerin hangisinde bulunduğu söylenebilir?

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