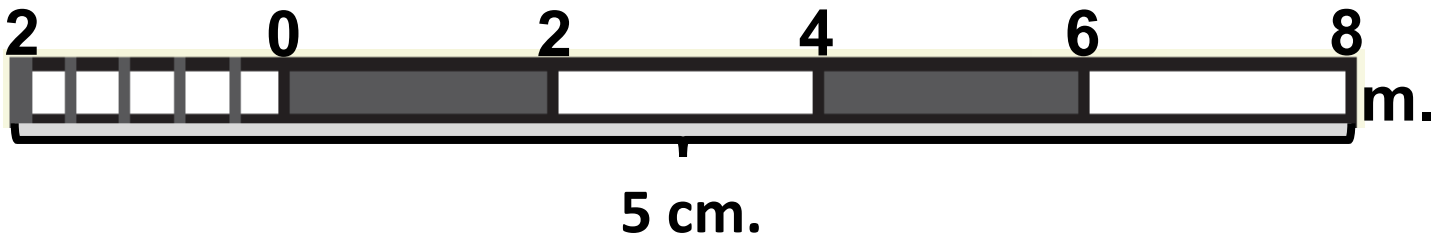
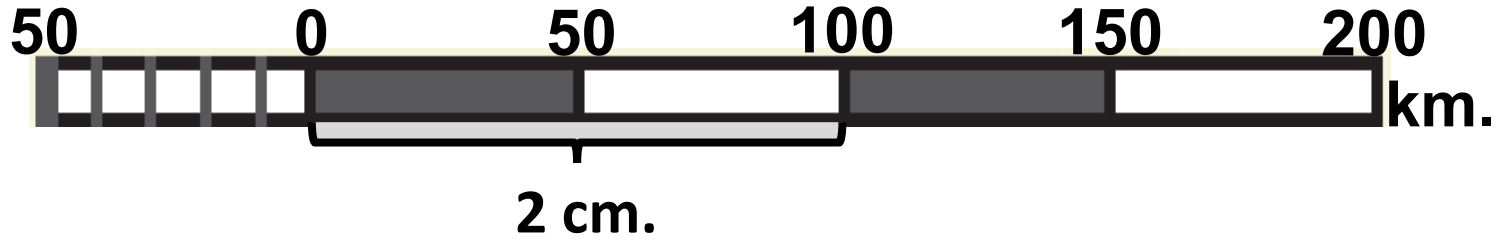
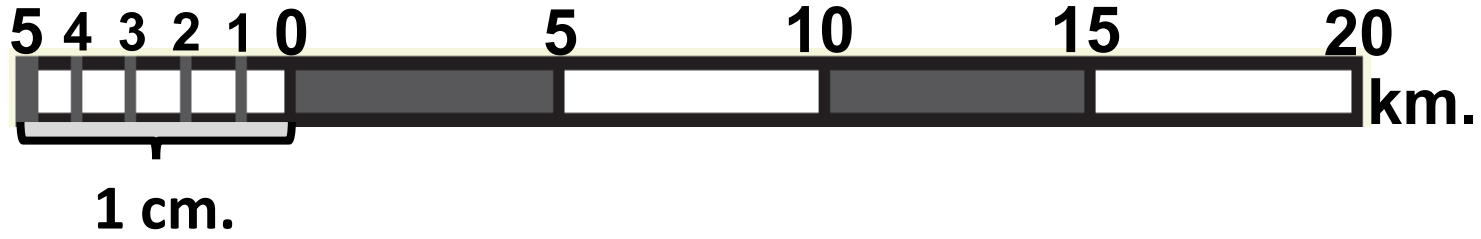


COĞRAFYA 9

Soru 1

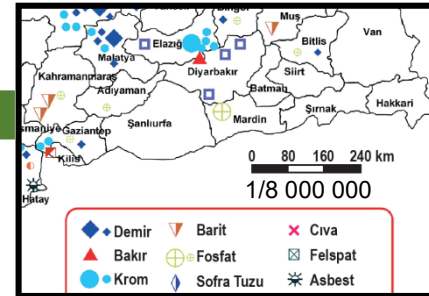
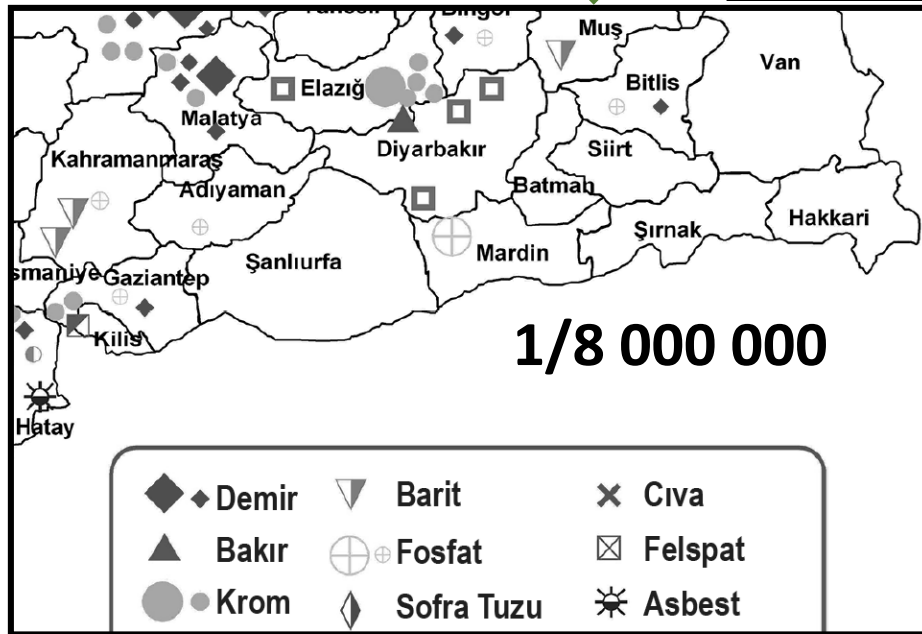
Verilen çizgi ölçeklerin kesir ölçek karşılığını yazınız.



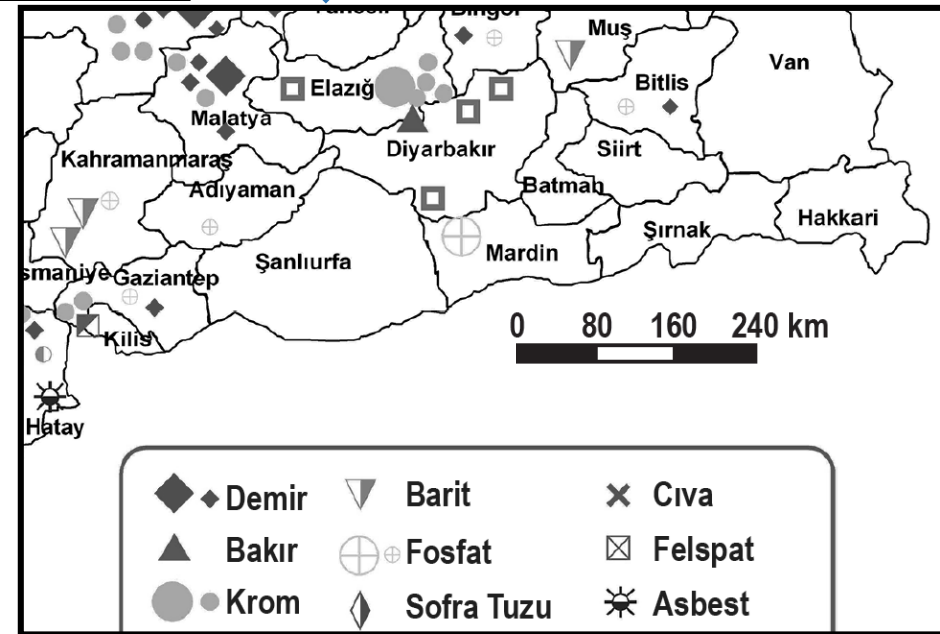
Soru 2

Çizilen bir haritanın daha sonra boyutları değiştirildiğinde, kesir ve çizgi ölçeğin nasıl etkileneceğini açıklayınız.

Büyütülen kesir ölçekli harita



Büyütülen çizgi ölçekli harita



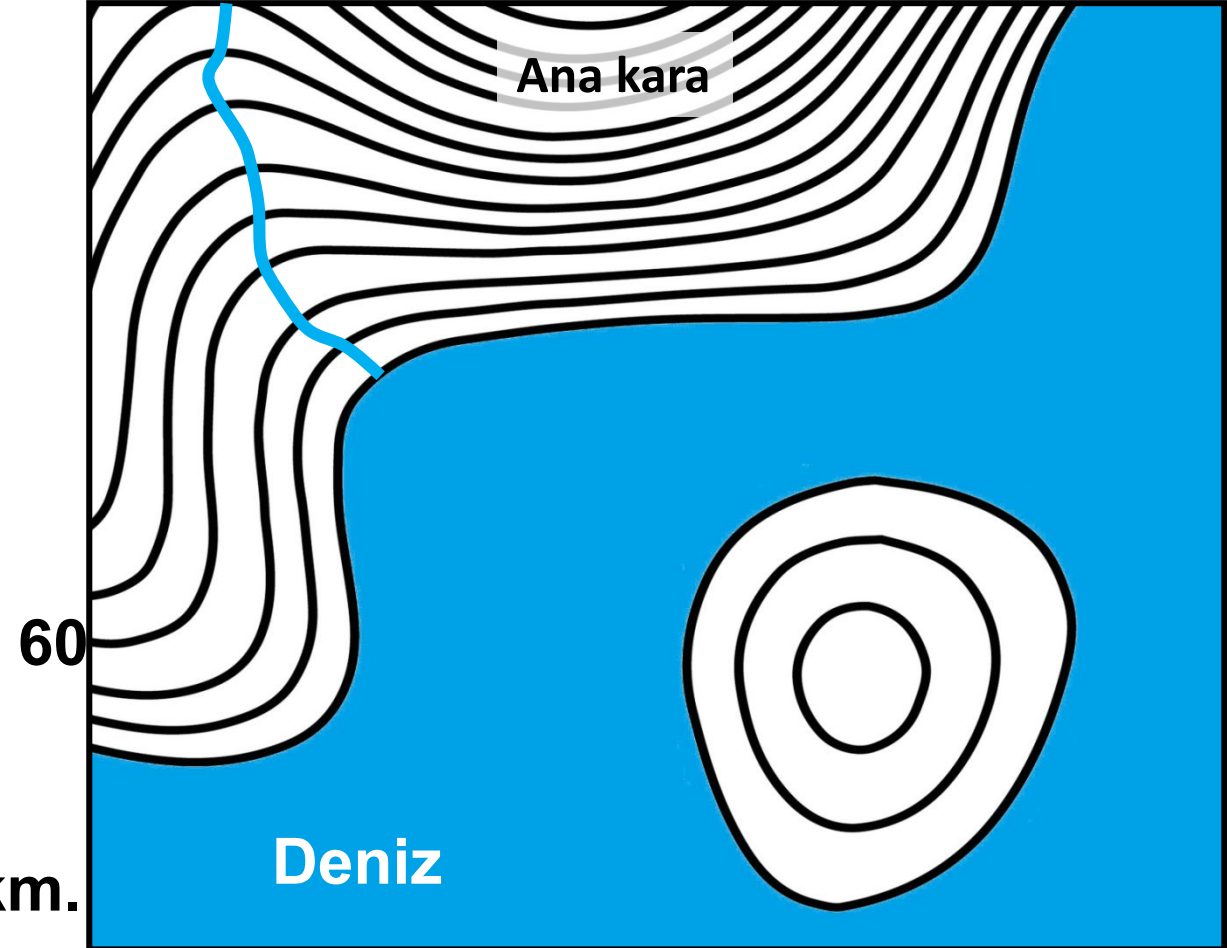
Soru 3

Aşağıdaki mesafeleri çizgi ölçeği kullanarak hesaplayınız.

Haritadaki;

* Ada ile ana karanın en yakın noktalarının yaklaşık kuş uçuşu uzaklığı

* Akarsuyun döküldüğü yer ile 120 metre yükseltide akış gösterdiği yerin yaklaşık kuş uçuşu uzaklığı



Soru 4

1/400 000 ölçekli bir haritada X ve Y kentleri arasındaki uzunluk 20 cm olarak ölçülmüştür.
Buna göre X ve Y kentleri arasındaki kuş uçuşu gerçek uzaklık kaç km'dir?

Soru 5

Kuş uçuşu gerçek uzunluğu 70 km olan bir yol haritada 2 cm ile gösterilmiştir.
Haritanın ölçeğini bulunuz.

Soru 6

1/200 000 ölçekli bir haritada 5 cm² olarak gösterilen bir göl gerçekte kaç km² dir?

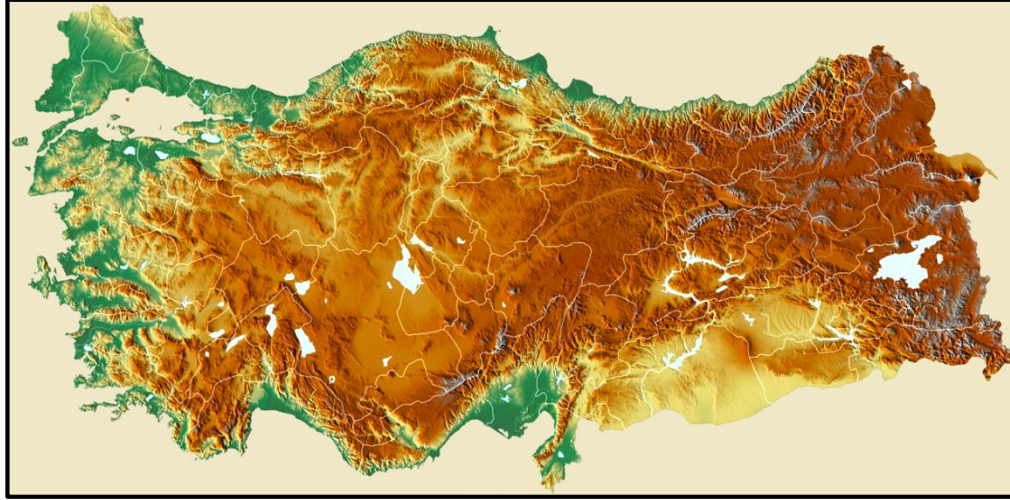
Soru 7

Küçük ve büyük ölçekli haritaların özelliklerini karşılaştırınız.

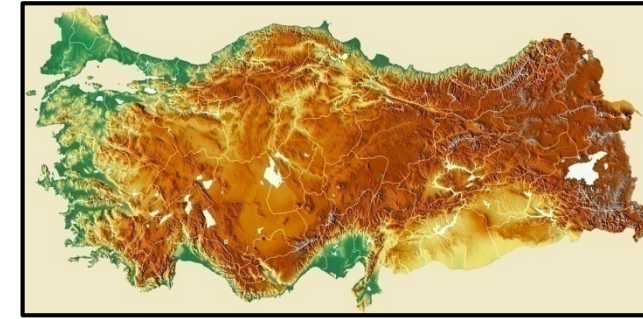
	Küçük Ölçekli Harita (1/1 000 000)	Büyük Ölçekli Harita (1/100 000)
Küçültme oranı		
Ölçeğin paydasındaki rakam		
Aynı alan çizildiğinde, düzlem üzerinde kapladığı alan		
Eşit ebatlardaki kağıtlar kullanıldığında		
Ayrıntıyı gösterme gücü		
Hata oranı		

Soru 8

Verilen iki haritayı ölçeklerine göre karşılaştırınız.



1. ÇİZİM



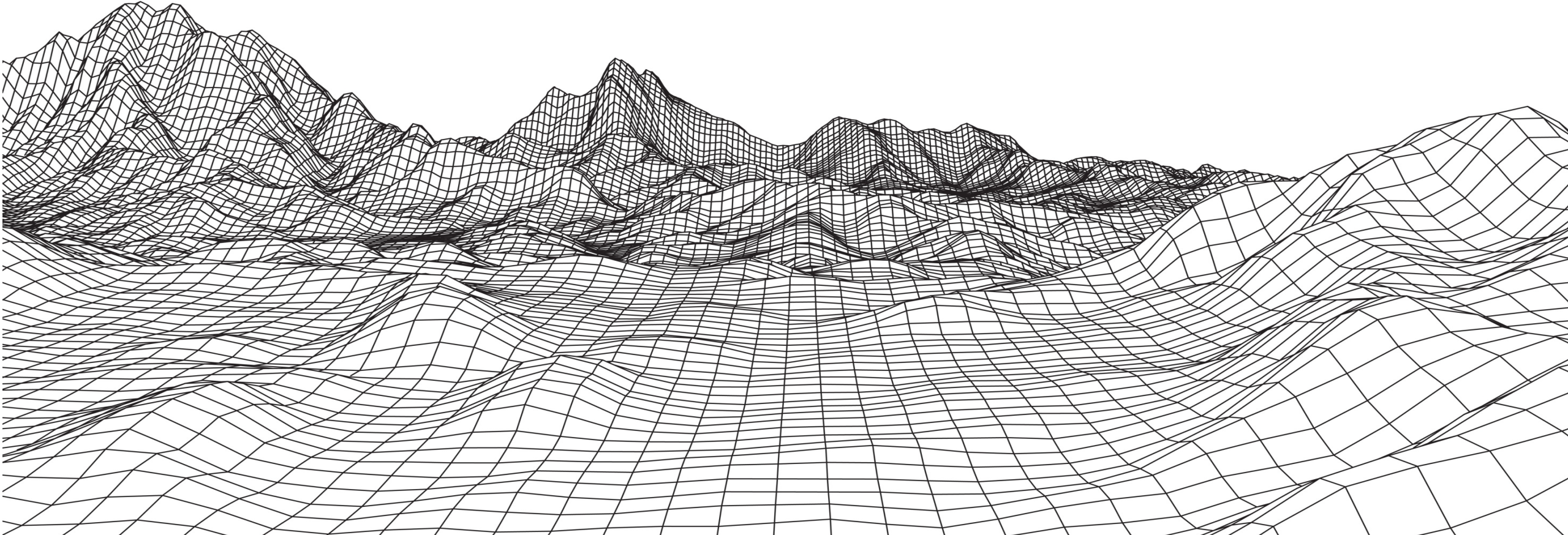
2. ÇİZİM

Soru 9

Gerçek alan ve iz düşüm alan kavramlarını açıklayınız.

Gerçek alan:

İz düşüm alan:



Soru 10

Verilen harita başlıklarını, harita türlerine ve kullanım amaçlarına göre sınıflandırınız.

HARİTA TÜRLERİ	Genel Haritalar	Tematik Haritalar
Dünya Siyasi Haritası		
Türkiye Arpa Üretiminin İllere Göre Dağılışı Haritası		
Türkiye İdari Bölünüş Haritası		
Avrupa Kıtası Fiziki Haritası		
Türkiye'de Enerji Kaynaklarının Dağılışı Haritası		
Türkiye Fiziki Haritası		
Türkiye'nin Toprak Türleri Haritası		
Türkiye Karayolu Trafik Yoğunluğu Haritası		

Soru 11

Coğrafi Bilgi Sistemlerini açıklayınız.

Coğrafi Bilgi Sistemleri



Soru 12

Uzaktan algılama yöntemini açıklayınız. Uzaktan algılama yönteminin sağladığı faydaları yazınız.

Soru 14

Haritadaki mekânsal veriler ile bu verileri haritaya aktarırken hangi yöntemlerin kullanıldığını yazınız.



Soru 15

Verilen ifadelerdeki boşluklara, Türk ve Müslüman haritacıları doğru olarak yazınız.

Piri Reis

Hârizmi

Kâtip Çelebi

İdrisi

Kaşgarlı Mahmut

..... "Dünya'nın Görünümü" adlı eserinde, Batlamyus'un "Coğrafya" adlı eserindeki bilgileri güncellemiş ve geliştirmiştir.

..... Bilinen en eski Türk haritasını çizmiştir. Bu harita, "Divan-ı Lügati't Türk" adlı eserinde yer almaktadır.

..... Kartoğrafya biliminin gelişmesine katkı sağlayan en önemli Müslüman bilim adamlarındandır. 1154 yılında "Uzak Diyarlara Hoş Seyahatler Kitabı" (Roger'in Kitabı) adlı eserine bir de dünya haritası koymuştur.

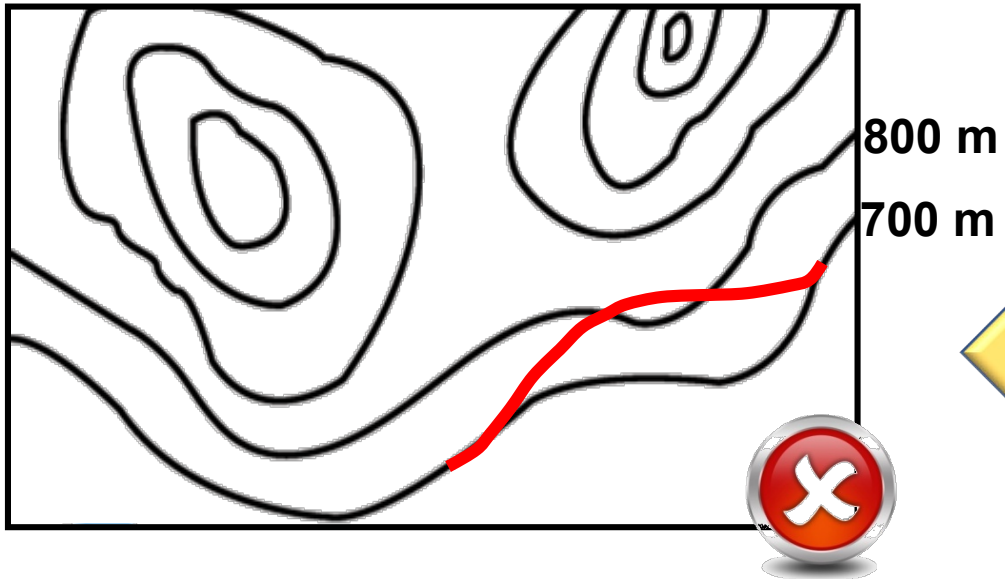
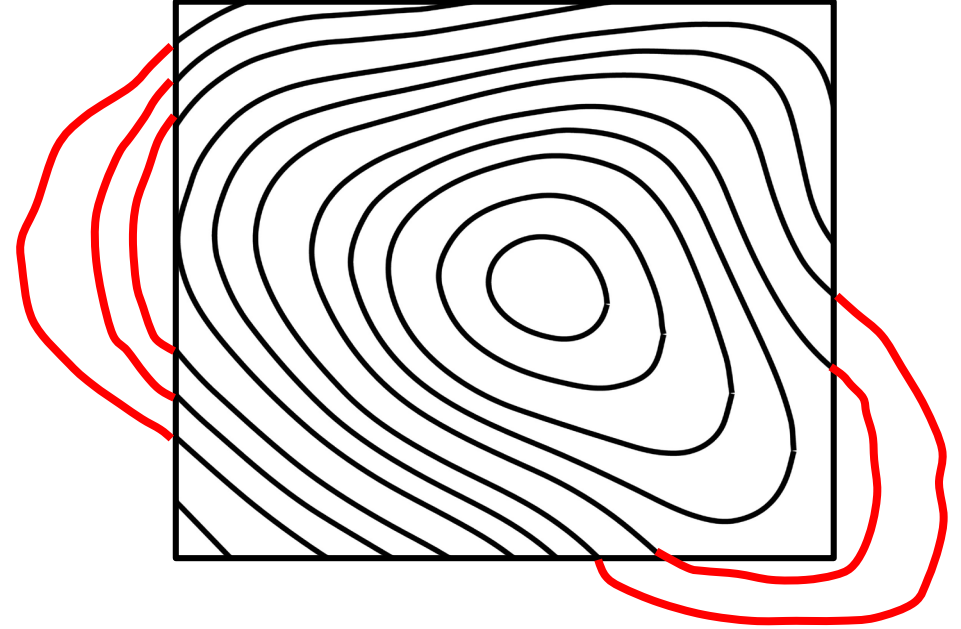
..... Çizdiği iki dünya haritası ve "Kitab-ı Bahriye" adlı eseri ile dünya kartografya tarihi içerisinde çok önemli bir yere sahiptir.

..... "Cihannüma" adlı eserinde çeşitli yerlerin fiziki ve beşerî coğrafya özellikleri hakkında çok detaylı bilgiler vermiştir.

Soru 16

Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohipslere ait özellikleri doğru ifade ile tamamlayınız.

Eş yükselti eğrileri eğrilerdir.

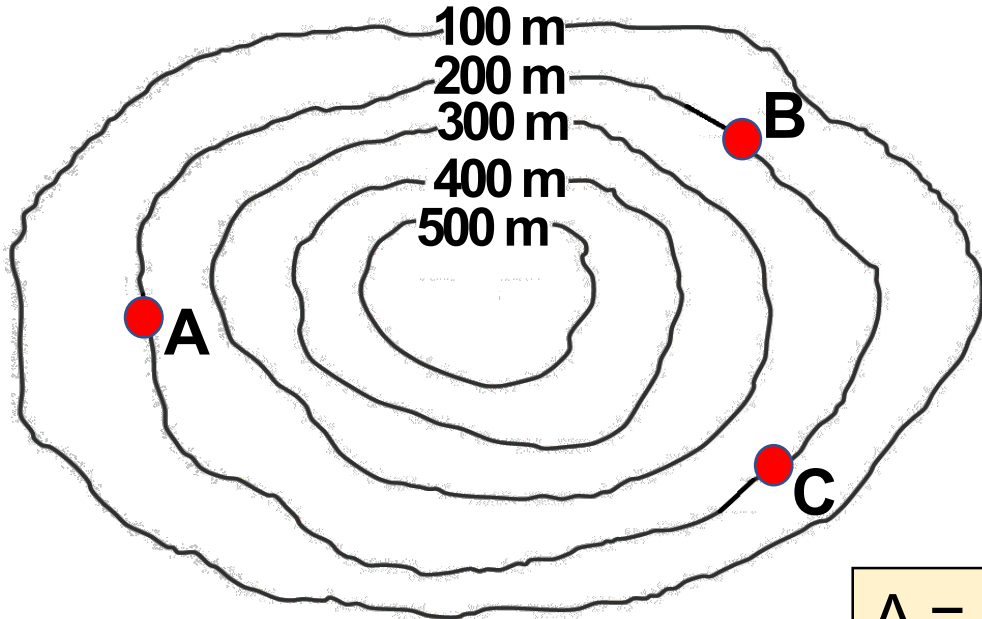
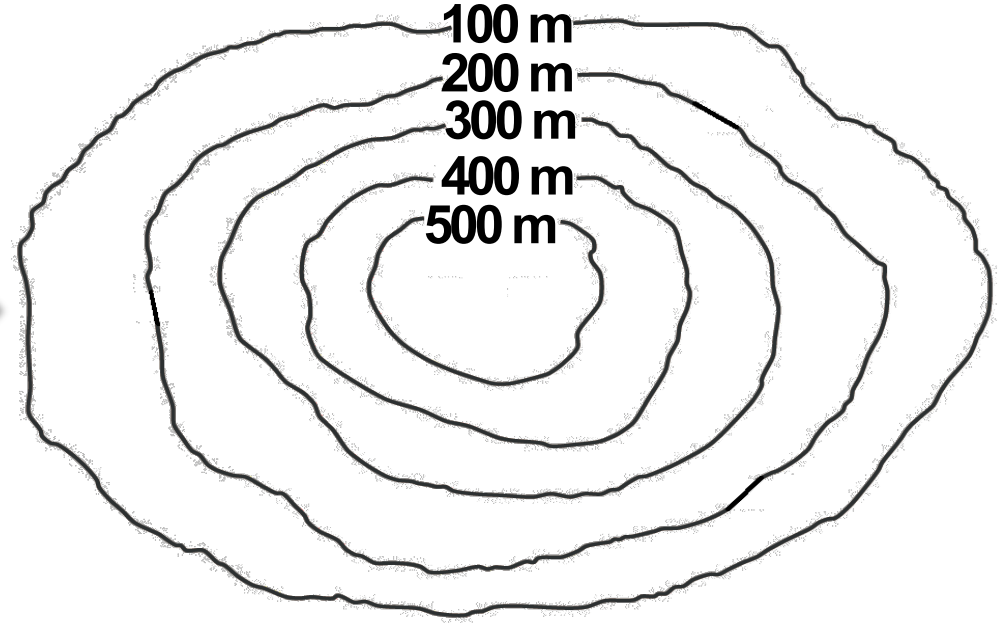


Eş yükselti eğrileri, farklı bir yükselti basamağını temsil ettiği için eğriler birbirlerini

Soru 17

Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohipslere ait özellikleri doğru ifade ile tamamlayınız.

En dıştaki eğriden içe doğru yükseltileri



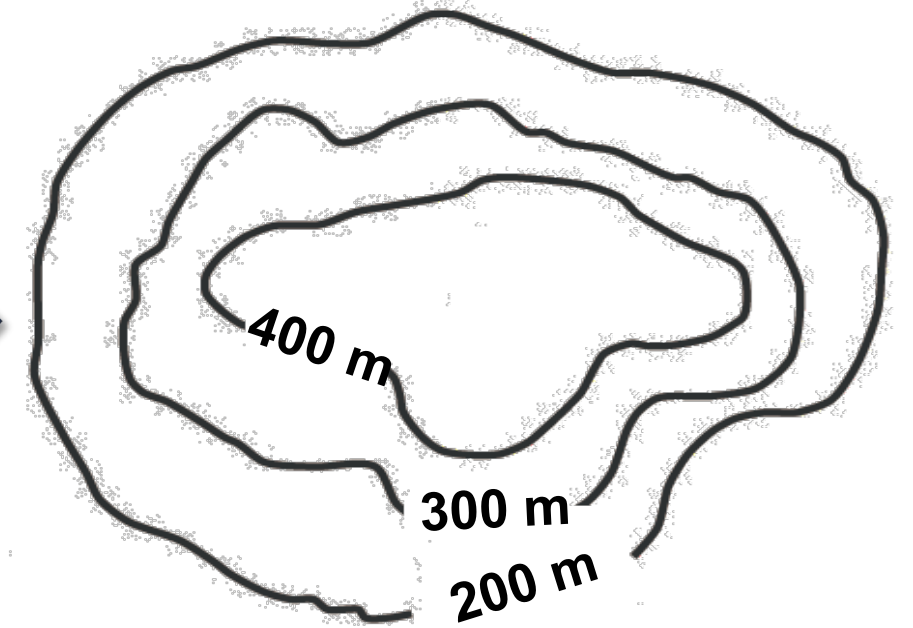
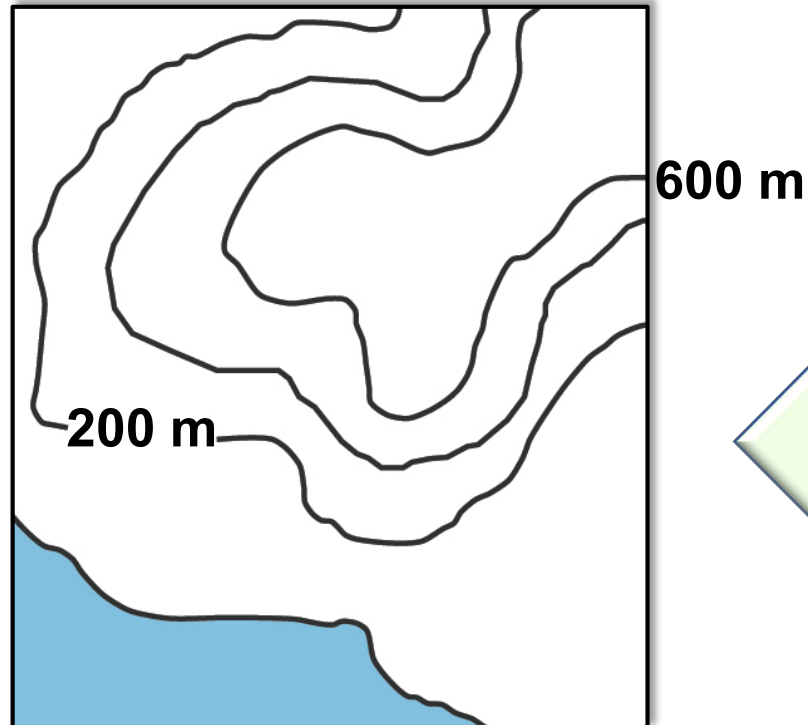
$$A = B = C$$

Bir eş yükselti eğrisi üzerindeki tüm noktaların yükselti değeri

Soru 18

Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohipslere ait özellikleri doğru ifade ile tamamlayınız.

İzohips haritasında eş yükselti eğrileri arası (eküidistans değeri) eşittir.



Eküidistans değerini belirlemek için en az eş yükselti eğrisinin değerinin bilinmesi gerekir.

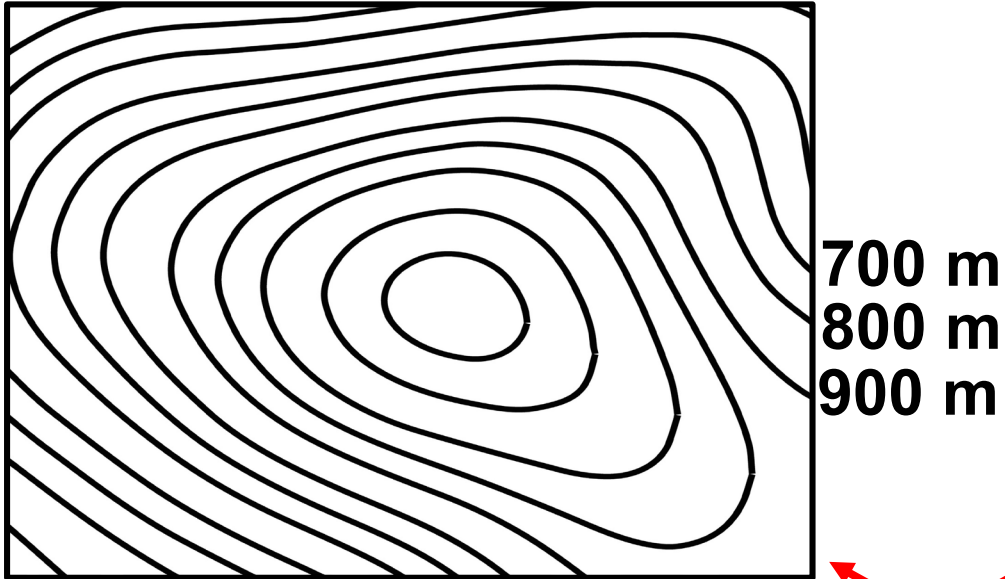
Soru 19

Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohiplere ait özelliği doğru ifade ile tamamlayınız.

Eküidistans değeri, izohips haritasının bağı olarak değişir.

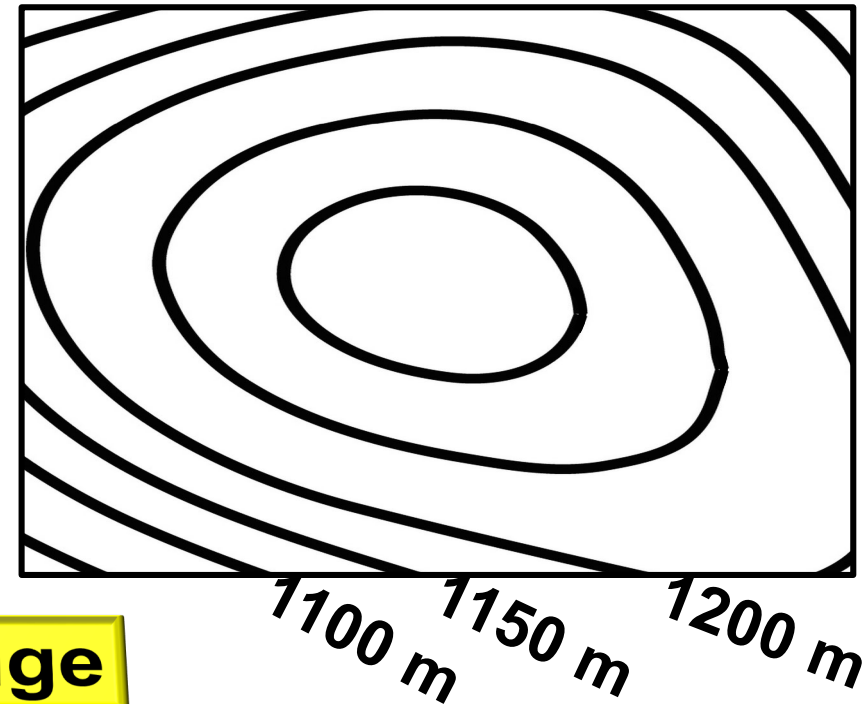
I. Harita:

1 / 1000 000



II. Harita:

1 / 500 000

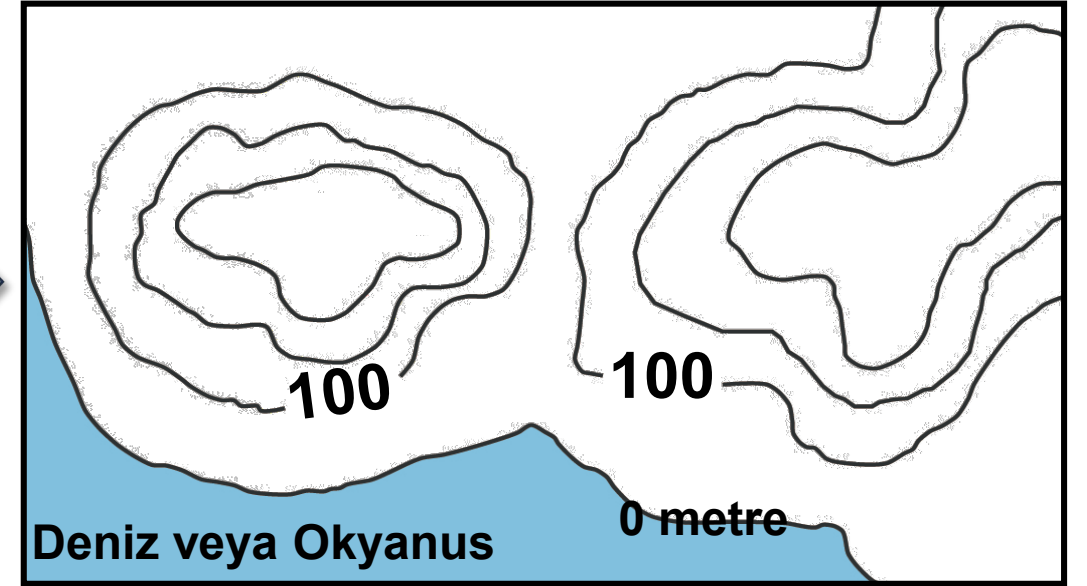
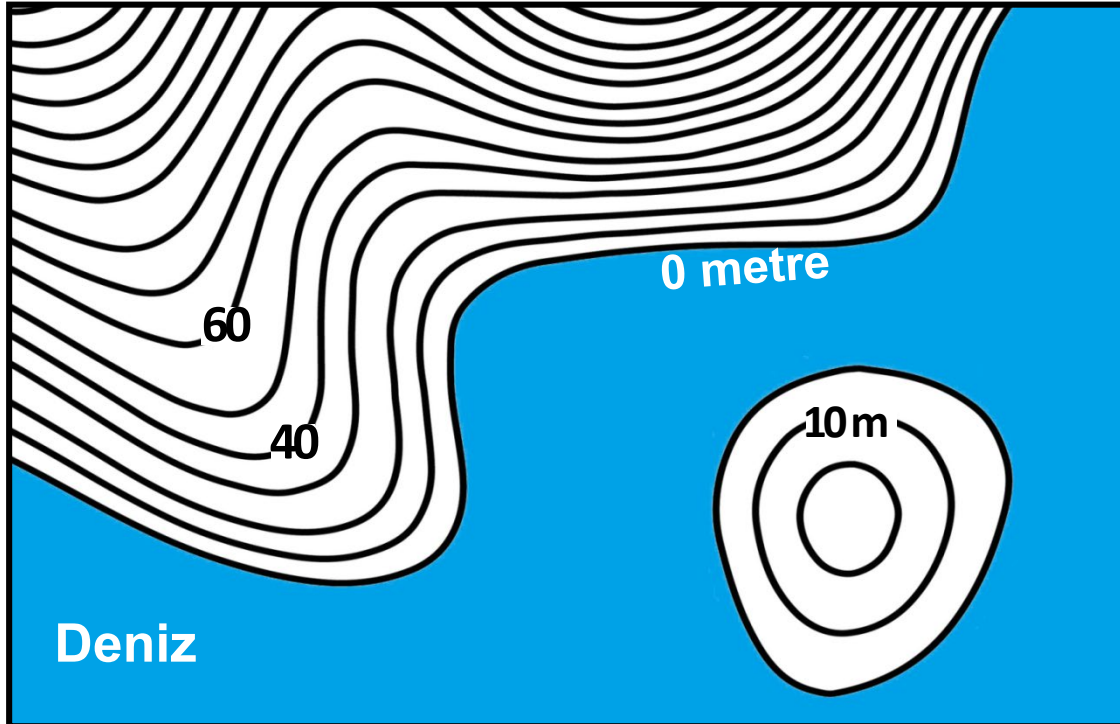


Aynı bölge

Soru 20

Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohipslere ait özellikleri doğru ifade ile tamamlayınız.

Birbirini çevrelemeyen komşu eş yükselti eğrilerinin yükselti değeri

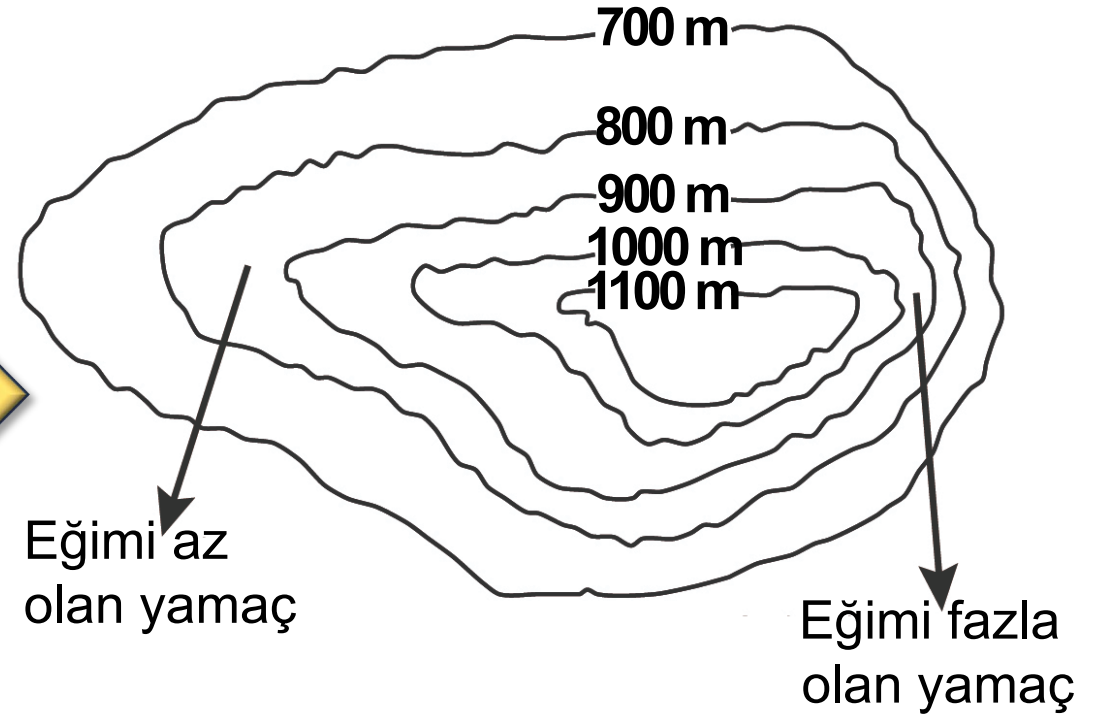
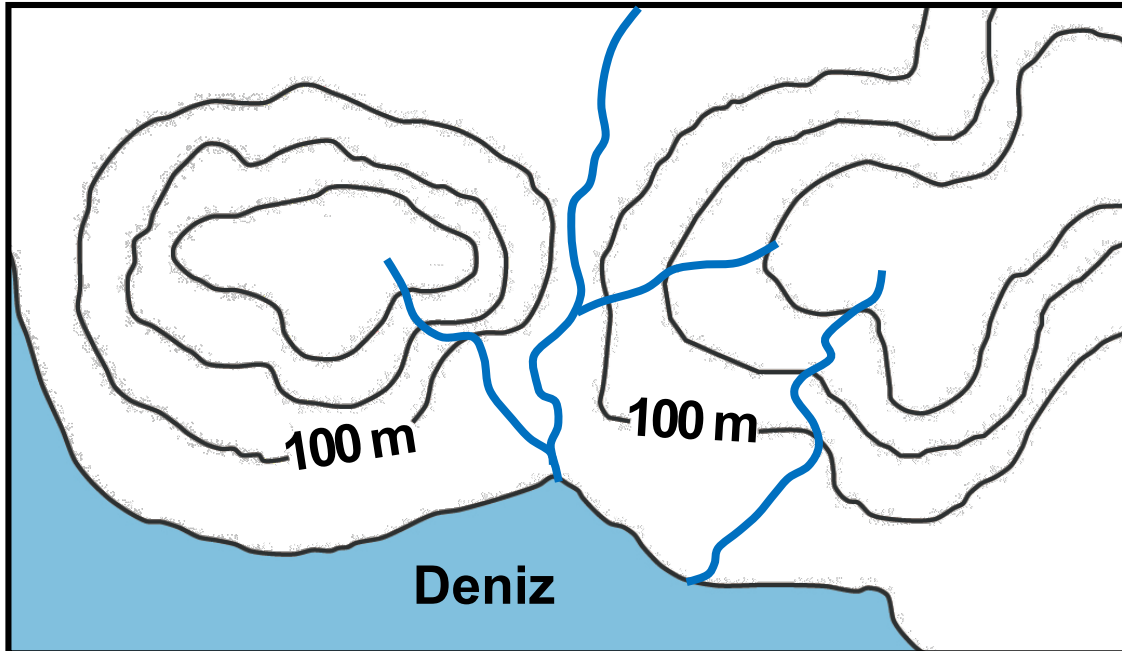


İzohips haritasında sıfır (0) metre eğrisidir.
Deniz seviyesinde bulunan adaların kıyı çizgisinin yükseltisi metredir.

Soru 21

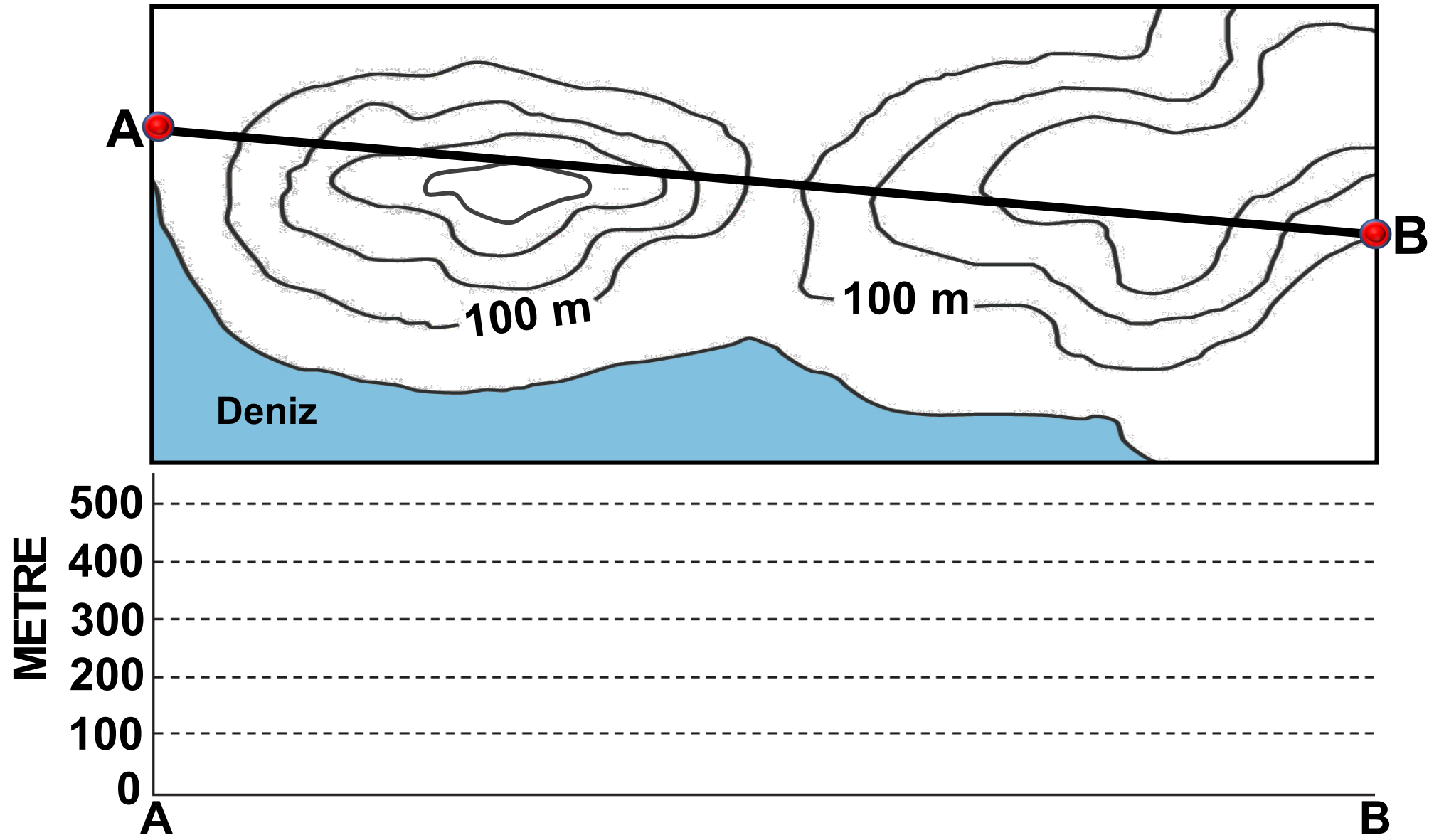
Verilen izohips haritalarını inceleyerek, izohiplere ait özellikleri doğru ifade ile tamamlayınız.

Eş yükselti eğrilerinin birbirine alanlarda eğim fazla, birbirinden alanlarda eğim azdır.



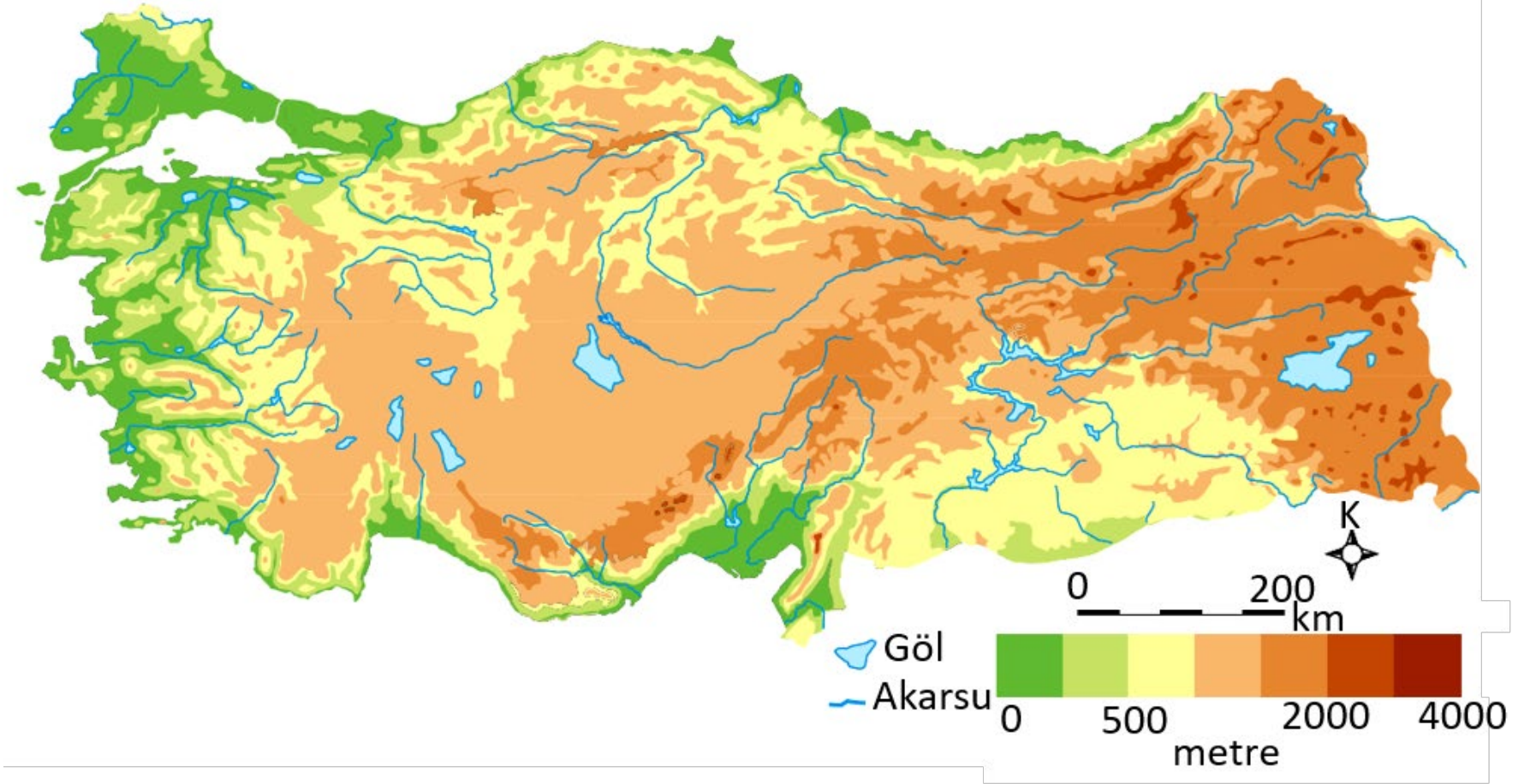
Akarsuyun her iki tarafındaki eğrinin yükseltisi

Soru 23 Verilen izohips haritasındaki A – B doğrultusunun profilini çiziniz.



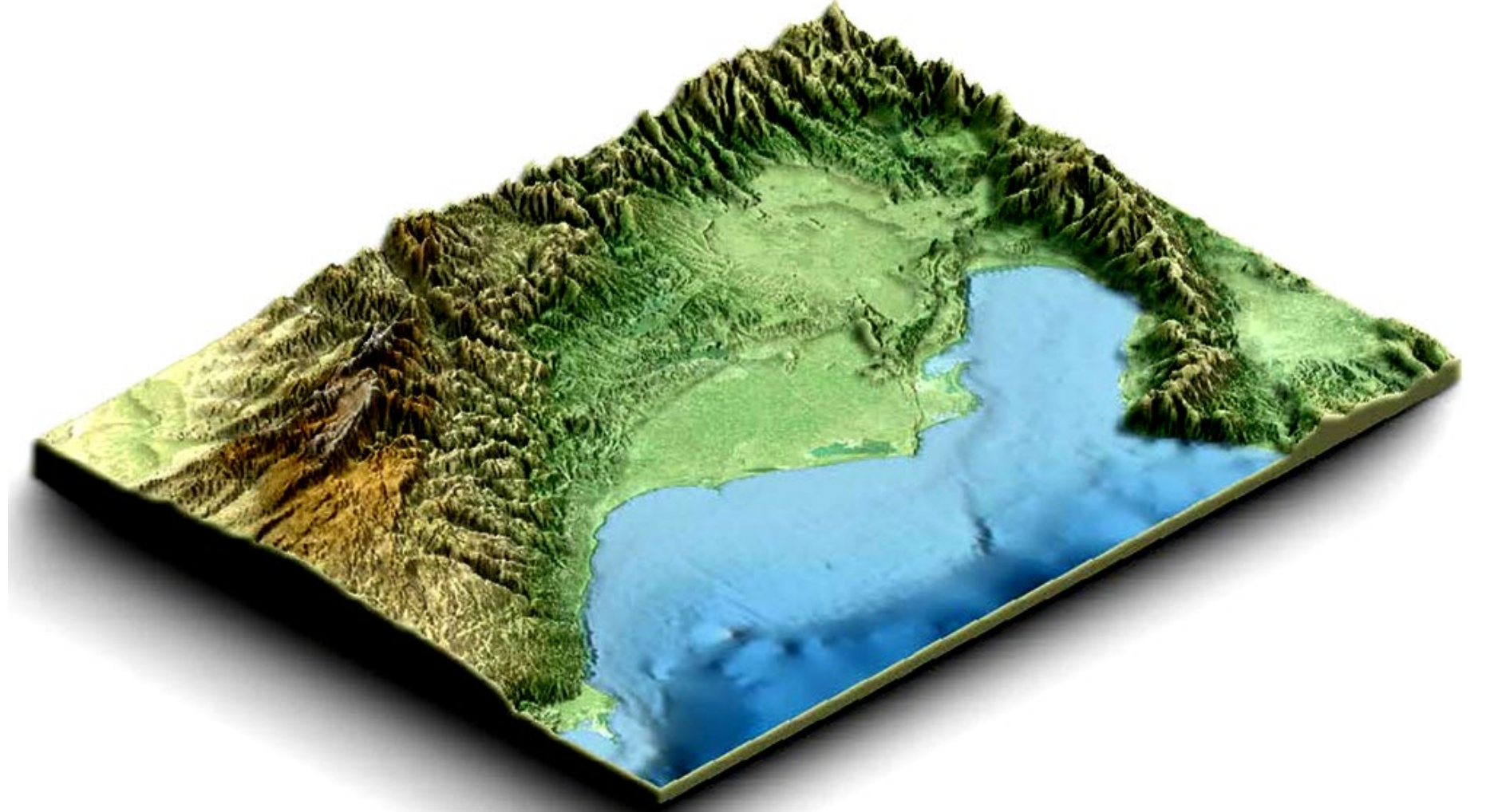
Soru 24

Yükselti basamaklarının renklerle gösterildiği Türkiye fiziki haritasını, haritada verilenler ile açıklayınız.



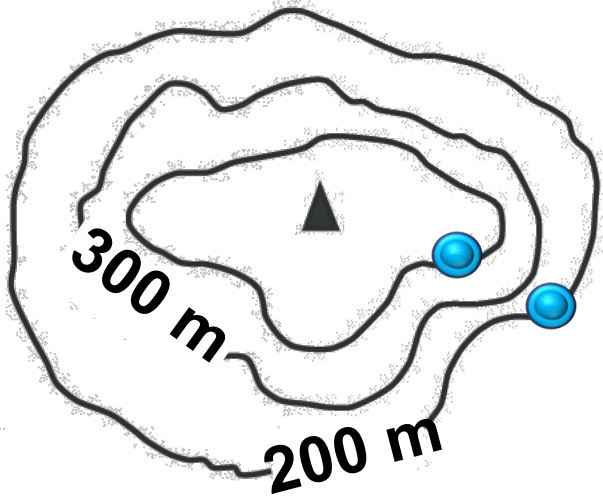
Soru 25

Haritalarda yer şekillerini gösterme yöntemlerinden kabartma yöntemini açıklayınız.



Soru 26

Haritada işaretli merkezler arasında yatay mesafe 10 km olduğuna göre iki merkez arasındaki eğim % kaçtır?



Soru 27

Atmosferi tanımlayınız. Atmosferin özelliklerine ait dört madde yazınız.

Soru 28

Verilen ifadelerdeki boşluklara atmosferin katmanlarından birini doğru olarak yazınız.



- Atmosferin yere yakın en alt katmanıdır.
- Haberleşme uyduları katmanına yerleştirilir.
- Güneş'ten gelen zararlı ışınları süzen ozon gazı katmanında yoğunlaşmış ve ozon tabakasını oluşturmuştur.
- Troposferin üzerinde yer alan 50 km'ye kadar uzanan katmandır.
- Atmosferi oluşturan gazların yaklaşık %75'i 'de bulunur.
- Yer çekiminin çok az olduğu katmanında gazlar çok seyrek.
- katmanında gazlar iyonlarına ayrılmış haldedir. Bu nedenle radyo dalgaları çok iyi iletilir.
- 'de sıcaklıklar genel olarak aşağıdan yukarıya doğru düşer.
- Atmosferdeki su buharının tamamına yakını 'de bulunduğu için iklim olayları bu katmanda yaşanır.
- Atmosfere giren gök taşları katmanında yanarak parçalanır.
- Mezosfer katmanının üzerinde yaklaşık 690 km'ye kadar uzanan katmandır.
- Kutup ışıkları 'Aurora' katmanında görülür.

Soru 29

Atmosferin etkilerine örnekler yazınız.



Soru 30

Verilen kavramları tanımlayınız.

Hava durumu:

Meteoroloji:

İklim:

Klimatoloji:

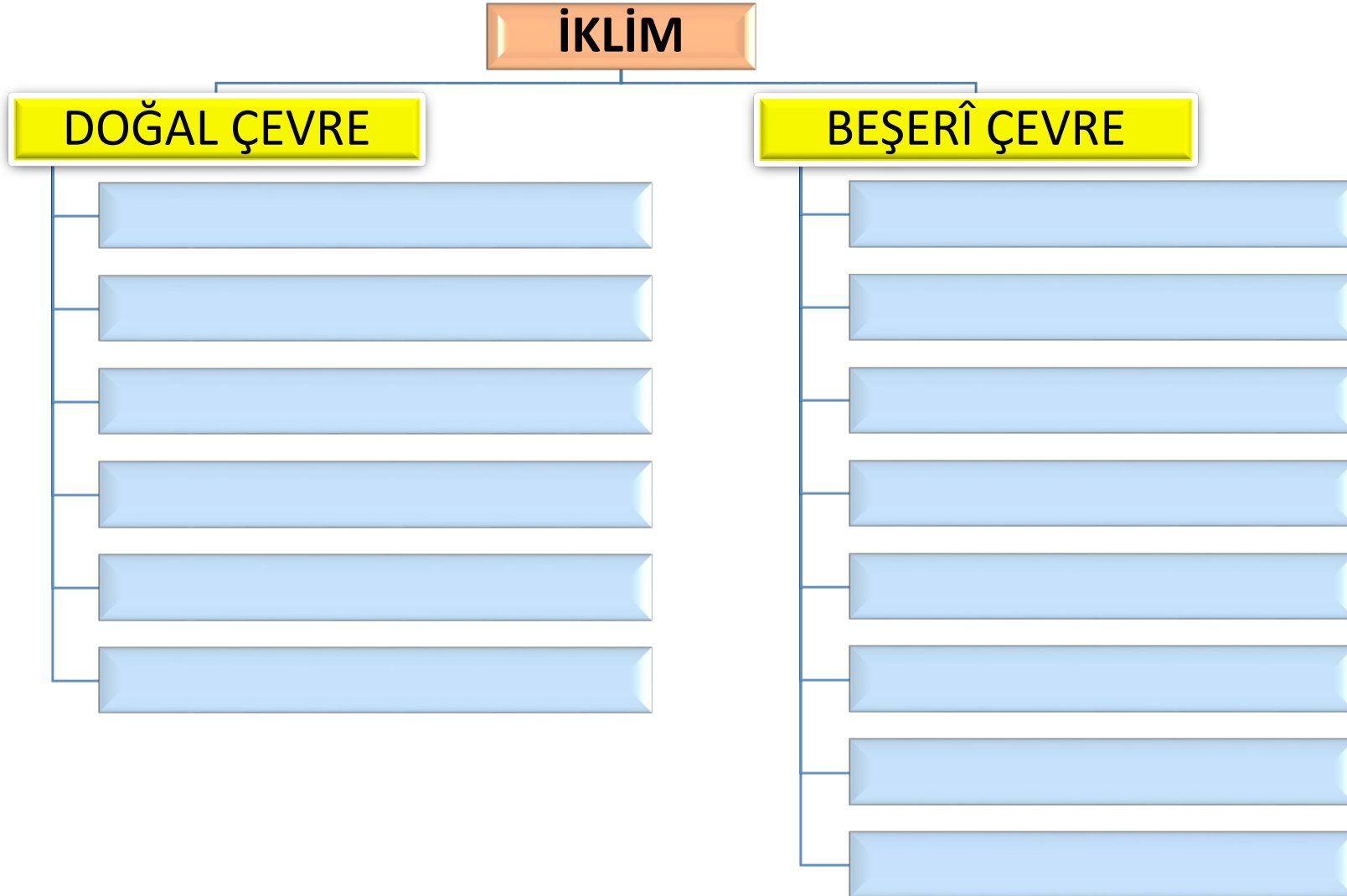
Soru 31

Aşağıdaki olguların hava durumu veya iklim ile ilişkisini (✓) işaretleyerek belirtiniz.

Olgular	Hava Durumu	İklim
Türkiye'nin iç bölgelerinde hafta sonu kar yağışı bekleniyor.		
Rize'de her mevsim yağış görülür.		
Konya'da yaz kuraklığı belirgindir.		
Bitlis'te kış mevsimi Balıkesir'den daha uzun sürer.		
Kış mevsiminde güneşli havayı görenler sahile akın etti.		
Önümüzdeki hafta sis yüzünden deniz ulaşımı aksayabilir.		
Meteoroloji, hafta sonu dolu yağışı ihtimaline karşı uyardı.		

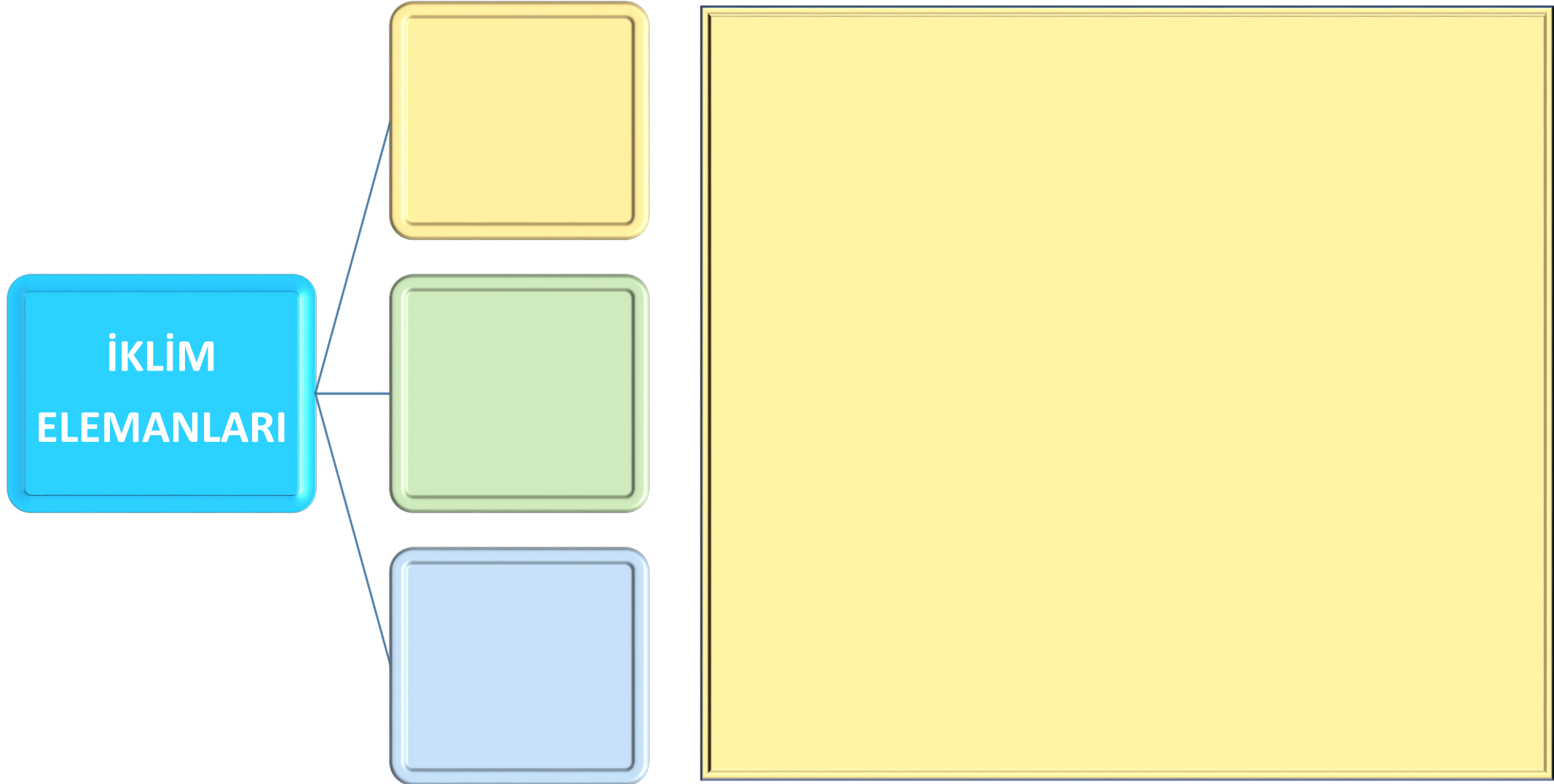
Soru 32

İklimin etkilediği doğal ve beşeri çevre unsurlarını şemayı yazınız.



Soru 33

İklim elemanlarını ve yeryüzünde sıcaklığın dağılışını etkileyen faktörleri yazınız.



Soru 34

2020-TYT/Sosyal Bilimler

- I. Atmosferdeki su buharının tamamına yakını bu katmanda bulunur.
- II. Canlıları Güneş'in zararlı ışınlarından koruyan ozon tabakası bu katmanda yer alır.
- III. Bu katmanda sıcaklıklar genel olarak aşağıdan yukarıya doğru düşer.
- IV. Gazların bir kısmının bu katmanda iyonlara ayrılmasıyla radyo dalgaları yansıtılır.

Yukarıdakilerden hangileri troposferin özellikleri arasında yer alır?

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

Soru 35

2018-TYT/Sosyal Bilimler

Aşağıda, bir yörenin bazı doğal ve beşerî özellikleri verilmiştir.

- Günlük ve yıllık sıcaklık farkları fazladır.
- Kış mevsiminde karın yerde kalma süresi uzundur.
- Sıcaklık farklarının fazla olması yörenin enerji ihtiyacını artırmaktadır.
- Yaz sıcaklıklarına bağlı olarak tarımda sulamaya duyulan ihtiyaç fazladır.

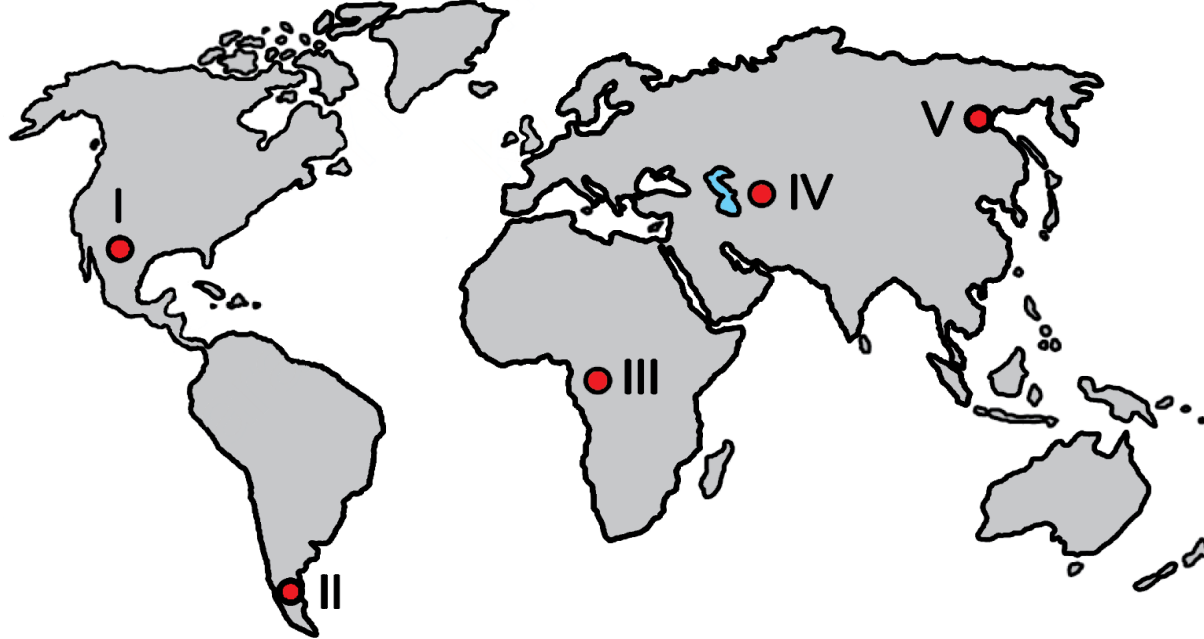
Bu özellikler Coğrafya'nın aşağıdaki hangi alt dalı ile daha fazla ilgilidir?

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

Soru 36

2021-TYT/Sosyal Bilimler

Aşağıdaki haritada beş yer numaralandırılarak gösterilmiştir.



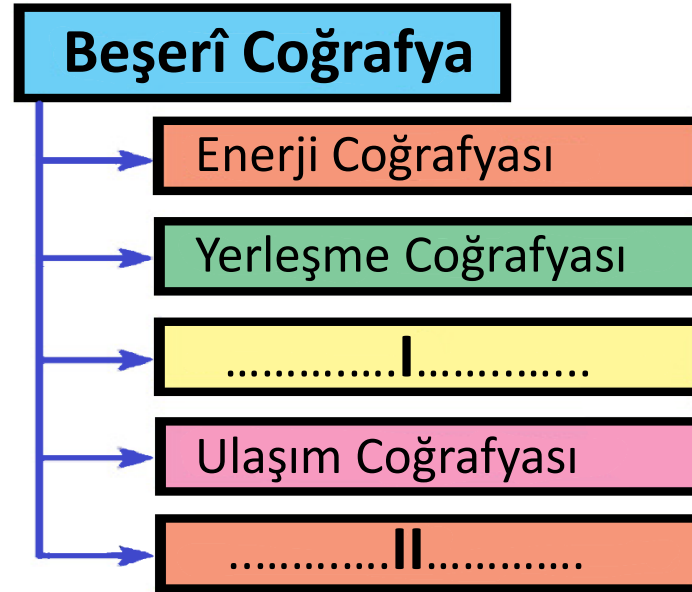
Bu yerlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I numaralı yerde 21 Haziran'da gece süresi gündüz süresinden daha kısadır.
- B) II numaralı yerde 21 Haziran'da gündüz süresi III numaralı yerden daha kısadır.
- C) III numaralı yerde yıl boyunca, gece ve gündüz arasındaki süre farkı diğerlerine göre daha azdır.
- D) IV numaralı yerde 21 Aralık'tan sonra gündüz süreleri uzamaya başlar.
- E) V numaralı yerde 21 Mart'ta gündüz süresi diğerlerinden daha uzundur.

Soru 37

2019-TYT/Sosyal Bilimler

Aşağıdaki grafikte Beşerî Coğrafya'nın bazı alt dalları gösterilmiştir.



Bu grafikte numaralandırılarak boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- | I | II |
|----------------------|-------------------|
| A) Nüfus Coğrafyası | Siyasi Coğrafya |
| B) Bitki Coğrafyası | Nüfus Coğrafyası |
| C) Turizm Coğrafyası | Bitki Coğrafyası |
| D) Siyasi Coğrafya | Toprak Coğrafyası |
| E) Toprak Coğrafyası | Turizm Coğrafyası |