



Aşağıdaki tabloda farklı projeksiyon yöntemleri kullanılarak haritası çizilen bazı ülkeler verilmiştir.

Silindirik Projeksiyon	Konik Projeksiyon	Düzlem Projeksiyon
Kenya	ABD	Norveç
Yunanistan	Fransa	Rusya
Ekvador	Malezya	Kanada

1- Buna göre, yukarıdaki tabloda hangi ülkeler yer değiştirilirse çizilen haritalardaki hata oranı en aza indirilmiştir olur?

- A) Kenya – ABD
- B) Kenya – Rusya
- C) Ekvador – Fransa
- D) Yunanistan – Malezya
- E) Norveç – Malezya

- I. Kuşbakışı görünüş
- II. Ölçek
- III. Düzleme aktarma
- IV. Dağ, ova ve platoları gösterme

2- Bir çizimin harita özelliği taşıması için yukarıda verilenlerden hangilerinin bulunması zorunlu değildir?

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

Kayseri ilinin 1/20.000 ve 1/500.000 ölçekler kullanılarak iki farklı fiziki haritası çizilmiştir.

3- Buna göre iki haritada aşağıdakilerden hangisinin ortak olması beklenmez?

- A) Kayseri'nin coğrafi koordinatlarının
- B) Erciyes Dağı'nın yükselti değerinin
- C) Kayseri ilinin gerçek alanının
- D) Kayseri ilinin kapladığı harita alanının
- E) Kayseri ili ile Develi ilçesi arasındaki gerçek uzaklığın

Ölçek değeri 1/500.000'den daha az olan haritalar, küçük ölçekli haritalar grubuna girer.

4- Buna göre aşağıdakilerden hangisi küçük ölçekli haritaların özelliklerinden değildir?

- A) Ölçeğin paydasındaki sayılar büyük değerlerdir.
- B) Haritalarda ayrıntı azdır.
- C) Dar ve küçük alanları gösterir.
- D) Düzlem üzerinde daha az alan kaplar.
- E) İzohipsler arasındaki yükselti farkı fazladır.

Kullanım amaçlarına göre haritalar genel haritalar ve tematik haritalar olmak üzere iki gruba ayrılır.

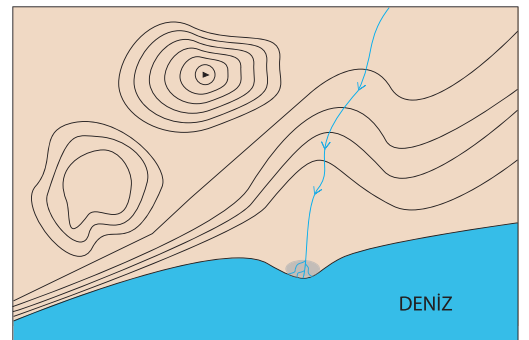
5- Buna göre aşağıdaki haritalardan hangisi genel haritalara örnek olarak verilemez?

- A) Dünya siyasi haritası
- B) Dünya fiziki haritası
- C) Konya ili topoğrafya haritası
- D) İstanbul fiziki haritası
- E) Türkiye'nin madenleri haritası

Coğrafi verilerin haritaya aktarılmasında nokta, çizgi ve alan yöntemleri kullanılır.

6- Buna göre aşağıdaki coğrafi unsurlardan hangisi alan yöntemi ile gösterilemez?

- A) Akarsular
- B) Göller
- C) Platolar
- D) Ovalar
- E) Ormanlar



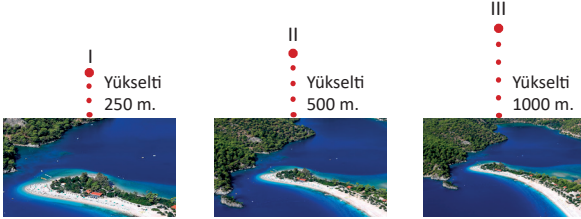
7- Yukarıdaki izohips haritasında hangi yeryüzü şekli bulunmamaktadır?

- A) Falez
- B) Çukur
- C) Vadi
- D) Plato
- E) Doruk



8. ve 9.soruları şekle göre cevaplayınız.

Harita Mühendisi Hasan Bey, Ölüdeniz ve çevresinin fiziki haritasını çizmek amacıyla yamaç paraşütü kullanarak farklı yükseltilerden bölgenin üç farklı görüntüsünü almıştır. Hasan Bey'in bu haritaları çizmek için çıktığı yükselti değerleri aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.

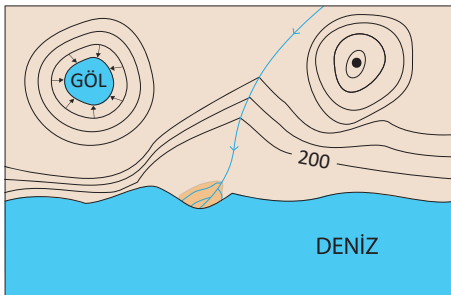


8- Buna göre Hasan Bey'in çizdiği haritalarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Hasan Bey'in I. şekildeki yükselti değeri ile çizeceği harita en ayrıntılı harita olacaktır.
- B) Hasan Bey üç haritada da kesir ölçek kullanırsa ölçeği en büyük olan harita III. şekildeki yükselti değeri ile çizeceği harita olacaktır.
- C) Hasan Bey'in çizdiği haritalardan hata oranı en fazla olan III. harita, en az hata oranına sahip olan ise I. haritadır.
- D) En geniş alanı gösteren harita şekil III'teki yükselti değeri ile çizilecek harita, en dar alanı gösteren harita I'deki yükselti değeri ile çizilecek harita olacaktır.
- E) Üç haritada da Ölüdeniz ve çevresinin yükselti değerleri aynı olacaktır.

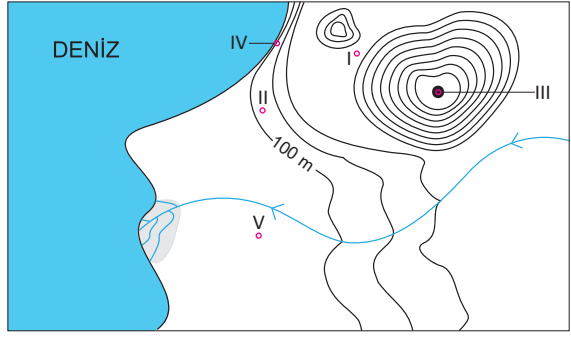
9- Hasan Bey'in çizeceği haritaların ebatı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) I > II > III
- B) III < II < I
- C) I = II = III
- D) II < I < III
- E) I < II < III



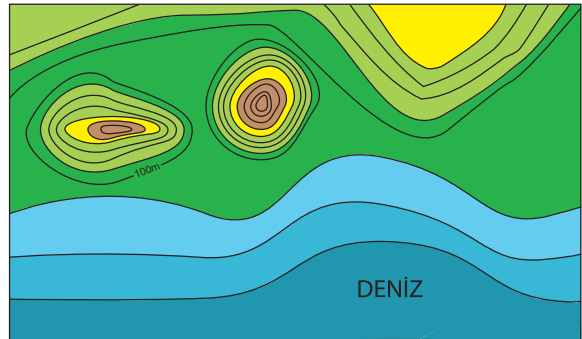
10- İzohips yöntemiyle çizilmiş yukarıdaki haritada yer alan gölün yükselti değeri kaç metredir?

- A) 600
- B) 800
- C) 1000
- D) 1200
- E) 1400



11- Yukarıdaki haritaya göre aşağıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) III numaralı noktanın yükselti değeri 1200 metredir.
- B) I numaralı nokta boyun üzerinde yer almaktadır.
- C) V numaralı nokta bir ova üzerinde yer almaktadır.
- D) IV numaralı noktada falez yer almaktadır.
- E) II numaralı nokta vadi üzerinde yer almaktadır.



12- Yukarıdaki izohips haritası hazırlanırken hangi renk **yanlış** kullanılmıştır?

- A) Yeşil
- B) Açık yeşil
- C) Sarı
- D) Kahverengi
- E) Koyu mavi