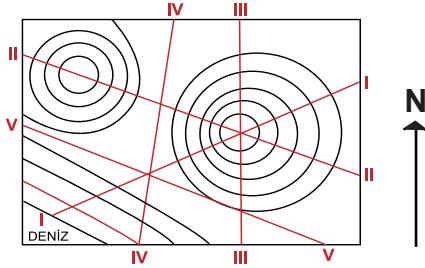


1. Bu testte 10 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdına işaretleyiniz.

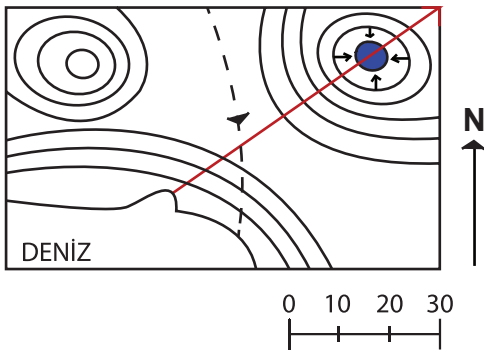
1. Aşağıda bir bölgenin topografya haritası gösterilmiştir.



Yukarıda verilen izohips haritası renklendirme yöntemiyle çizilmiş olsaydı, işaretlenen kesitlerin hangisinde renk çeşitliliği daha fazla görülürdü?

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

2. Aşağıda bir bölgenin topografya haritası gösterilmiştir.

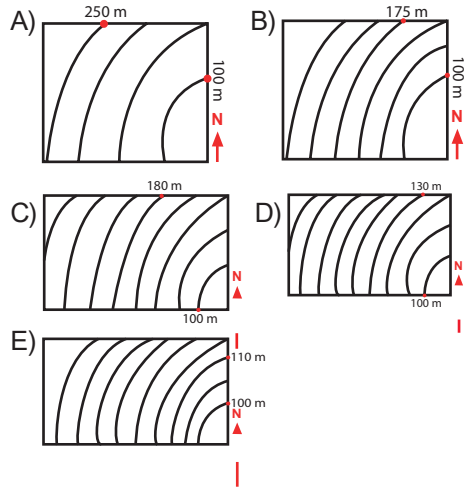


Yukarıdaki haritada ok yönünde verilen kesitte aşağıdaki hangi yer şekli gösterilmemiştir?

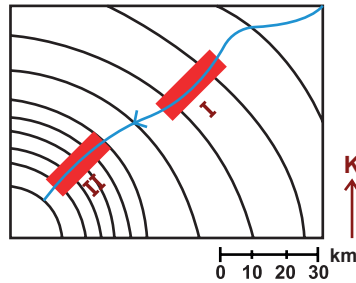
- A) Haliç
B) Mevsimlik akarsu
C) Vadi
D) Tepe
E) Kapalı çukur

3. Küçültme oranı az olan haritalarda ayrıntı fazladır. Ayrıntının fazla olduğu haritalarda araziye hakim olmak, yön bulmak daha kolaydır.

Buna göre; bir bölgede operasyona çıkan askerlerin aşağıdaki haritalardan hangisini kullanması daha doğrudur?



4. Aşağıda topoğrafya haritasında bir yöredeki akarsu gösterilmiştir.



Yukarıdaki akarsu I. bölgeden II. bölgeye geçtiğinde, akarsuda aşağıdaki değişikliklerden hangisi kesinlikle oluşur?

- A) Biriktirmenin artması
B) Vadi tabanının genişlemesi
C) Havzanın genişlemesi
D) Akış hızının artması
E) Rejiminin düzenli olması



5. Bir ülkenin hem fiziki hem de siyasi haritalarından yararlanarak bu ülke ile ilgili;

- I. Ovalarının yükseltilerine,
- II. Profil çıkarma,
- III. Ülkenin alanına,
- IV. Kuzey-güney arası kuş uçuşu uzaklığına,

verilenlerden hangileri bulunabilir?

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

6. **Gerçek Alan:** Gösterilecek yerdeki bütün yer şekilleri dikkate alınarak hesaplanan alandır.

İzdüşüm alan: Gösterilecek yerdeki hiçbir yer şeklinin dikkate alınmadığı, her yerin deniz seviyesi kabul edilerek hesaplandığı alandır.

Yukarıdaki bilgilere göre; gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki farkın fazla olduğu bir bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hidroelektirik potansiyeli fazladır.
- B) Yol yapım maliyeti yüksektir.
- C) Makine kullanımına uygundur.
- D) Eş yükselti(İzohips) eğrileri sıktır.
- E) Kısa mesafede iklim değişiklikleri görülür.

7. Aşağıdaki tabloda, beş farklı bölgenin gerçek alanları ile harita alanları gösterilmiştir.

Haritalar	Gerçek Alan(km ²)	Harita Alanı(cm ²)
I	10	4
II	20	10
III	36	12
IV	44	15
V	60	20

Yukarıda verilen haritaların hangisinde bozulma oranı daha azdır?

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

8. Aşağıda harita çiziminde kullanılan projeksiyon yöntemleri verilmiştir.

- I. Düzlem
- II. Kronik
- III. Silindirik

Yukarıdaki projeksiyon yöntemiyle çizilen haritalarda, aşağıdaki ülkelerin hangilerinde hata oranı daha az olur?

	I	II	III
A) Brezilya	Kanada	Japonya	
B) Şili	İran	Türkiye	
C) ABD	Fransa	İngiltere	
D) Norveç	İtalya	Endonezya	
E) Çin	Avustralya	Mısır	

9. Yeryüzünün tamamının veya bir parçasının kuşbakışı görünümünün matematiksel yöntemlerle ölçeğe göre küçültülerek, özel işaretlerle bir düzlem üzerine çizilmiş örneğe harita denir. Yeryüzü şekilleri düzleme aktarılırken bozulmalar oluşur.

Bu bozulmaların sebepleri arasında;

- I. Dünyanın küresel olması,
- II. Kullanılan ölçek,
- III. Yer şekillerinde engebelilik,
- IV. Kuşbakışı görünümle çizilmesi,
- V. Bitki örtülerindeki farklılık,

hangileri gösterilemez?

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

10. Herhangi bir bölgenin 30-40 yıllık aralıklarla çizilen topoğrafya haritalarında inceleme yapıldığında doğal ortamın etkisiyle meydana gelen değişimleri görmek mümkün olmaktadır.

Bu değişime bağlı olarak topoğrafya haritasında aşağıdakilerden hangisini gözlemlemek mümkündür?

- A) Göç hareketlerindeki değişime
- B) Bitki örtüsündeki değişime
- C) Heyelan sonucu meydana gelen değişime
- D) Sanayileşme hareketlerine
- E) Şehirlerin fonksiyonlarındaki değişime