

1. – Ulaşım olanakları kolaydır.
– Akarsuların akış hızı yavaştır.
– Tarım alanları geniştir.

Yukarıda özellikleri verilen bir bölgenin haritasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Renklendirilmiş haritasında kahverengi tonları çok kullanılmıştır.
- B) Gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark azdır.
- C) Eş yükselti eğrileriyle çizilen haritada eğriler çok sık geçer.
- D) Haritada hata oranı fazla olur.
- E) Tarama yöntemiyle yapılmış haritada tarama çizgileri çok sık geçer.

2. Haritalarda dünyanın şeklinden kaynaklanan hataları en aza indirmek için çeşitli projeksiyon yöntemleri kullanılır.

Aşağıdaki coğrafi koordinatları verilen yerlerden hangisinin silindir projeksiyon ile haritası çizildiğinde hata payının en fazla olduğu söylenebilir?

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| A) 10°K–20°K
10°D–20°D | B) 20°G–40°G
30°D–40°D | C) 50°K–70°K
10°B–20°B |
| D) 5°K–15°G
90°D–100°D | E) 15°K–35°K
80°B–90°B | |

3. **Orta Kuşağı haritalandırmak isteyen bir harita mühendisinin aşağıdaki projeksiyonlardan hangisini kullanması durumunda hata oranı daha az olacaktır?**

- A) Silindir projeksiyon
- B) Konik projeksiyon
- C) Ufki projeksiyon
- D) Düzlem projeksiyon
- E) Eğik eksenli projeksiyon

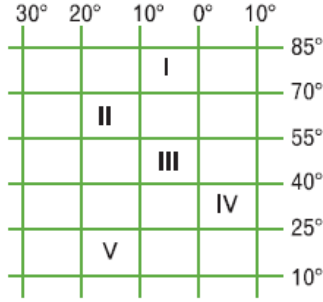
4. Gerçek alan hesabında yüzey şekillerinin engebese dikkate alınırken, izdüşüm alan hesabında arazi düz kabul edilir.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde gerçek

Sana göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark en fazladır?

- A) Belçika B) Danimarka C) Arnavutluk
D) Hollanda E) Mısır

5.



Düzlem veya üfkî projeksiyonla çizilmiş Kuzey Yarım Küre'yi göstermeyi amaçlayan bir haritada yukarıdaki numaralı yerlerden hangisinde hata payı daha azdır?

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

6. Haritalardan kullanım amacı ve uygulanan ölçeğe göre, çeşitli tespitler yapmada faydalanılabilir.

- Bir akarsuyun ortalama eğiminin hesaplanması,
- Bir dağın profilinin çıkarılması,
- Bir gölün alanının bulunması,
- Herhangi bir noktanın coğrafi koordinatlarının belirlenmesi

Yukarıda verilenlerin tamamı aşağıdaki harita türlerinin hangisinden elde edilebilir?

- A) Siyasi Haritalar
B) Topoğrafya Haritaları
C) Ekonomik Haritalar
D) Sinoptik Haritalar
E) Beşeri Haritalar

7.

Merkezler	Yeşil	Sarı	Kahverengi
I	30	40	30
II	50	40	10

III	70	15	15
IV	60	20	20
V	50	40	10

Yukarıda izdüşüm alanları aynı olan beş bölgenin renklendirilmiş haritada kullanılan renk oranları verilmiştir.

Buna göre, hangisinde gerçek alan ile izdüşüm alan arasındaki fark en fazladır?

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

8. Haritalarda ölçek büyüdükçe ayrıntı artarken, hata oranı da azalır.

Buna göre, aynı boyuttaki kağıtlara çizilen aşağıdaki bölge haritalarından hangisinde hata oranı daha azdır?

- A) Marmara Bölgesi
B) Güneydoğu Anadolu Bölgesi
C) Doğu Anadolu Bölgesi
D) İç Anadolu Bölgesi
E) Ege Bölgesi

9. Haritalarda ölçeğin değişmesi bazı unsurların da değişmesine neden olmaktadır.

Buna göre, 1/1.000.000 ölçekli Doğu Anadolu Bölgesi Fiziki Haritası ölçeği iki kat küçültülerek yeniden çizildiğinde;

- I. yer şekillerinin yükselti ve eğim değerleri,
II. eküidistans değeri,
III. gösterilen gerçek alan,
IV. haritanın düzlemde kapladığı alan,
V. ayrıntıyı gösterme gücü

olgularından hangilerinin değişiklik göstermesi beklenmez?

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

10. Büyük ölçekli haritalar ile ilgili;

- I. Ölçek paydaları 200.000'den küçüktür.
II. Ayrıntıyı gösterme güçleri fazladır.
III. Hata payları azdır.

III. Hata payları azdır.

IV. İzohips değerleri büyüktür.

V. Gösterdikleri gerçek alan dardır.

Bilgilerinden hangisinin doğruluğu savunulamaz?

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

11. Sancaktepe Belediye Başkanı, imara yeni açılan ilçenin durumunu İmar Müdürü'nden en ayrıntılı bir şekilde açıklamasını istemektedir.

Buna göre Sancaktepe İmar Müdürü'nün, Belediye Başkanı'na aşağıdaki hangi ölçekli harita üzerinden brifing vermesi en uygun olacaktır?

- A) 1/100.00 B) 1/50.000
C) 1/30.000 D) 1/25.000
E) 15.000

12.



Yukarıdaki haritada verilen bilgilere göre, Artvin-Mersin arası kuşuçuşu uzaklığı yaklaşık kaç kilometredir?

- A) 600 B) 750 C) 900 D) 1050 E) 1200

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)B, 4)C, 5)A, 6)B, 7)A, 8)B, 9)B, 10)D, 11)E, 12)B,