

HARİTA BİLGİSİ ÇALIŞMA TESTİ

1. Aşağıdaki ülkeler eşit boyutlardaki sayfalara, sayfanın tümü kullanılarak çizilmiştir. Buna göre aşağıdaki ülkelerin hangisine ait haritanın **ölçeği en küçük olur?**

- A) Fas B) Türkiye C) Çin
D) Portekiz E) Bulgaristan

2. Küçük ölçekli haritalar ile büyük ölçekli haritalar karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisinin **küçük ölçekli** haritanın bir özelliği olduğu söylenebilir?

- A. İzohipslerin küçük rakamlarla geçirilmesi
B. Gösterilen alanın az olması
C. Ayrıntılarının daha az olması
D. Detayın daha fazla olması
E. Paydasının küçük olması

3. İzohips metodu ile çizilen bir haritada **izohips sıklığı** bölgenin özelliği ile ilgilidir?

- A) Denize uzaklığı B) Genişliği C) Yüksekliği
D) Ekvatora uzaklığı E) Eğimi

4. Haritalar konularına göre fiziki, beşeri, ekonomik gibi bölümlere ayrılır. Bir fiziki haritada aşağıdakilerden hangisi **gösterilmez?**

- A) Yükseltler B) Deniz derinliği
C) Maden yatakları D) Dağlar E) Akarsu boyları

5. 1/ 200.000 ölçekli bir haritada A-B kentleri arasındaki uzaklık 15 cm gelmektedir. Bu iki kent arası **gerçekte kaç km'dir?**

- A) 300 B) 30 C) 15 D) 7,5 E) 3

6. 1/ 200.000 ölçekli bir haritada 40 cm gelen A ve B noktalarının arası 1/500.000 ölçekli bir **haritada kaç cm gelir?**

- A) 30 B) 32 C) 20 D) 16 E) 10

7. Bir Türkiye Fiziki Haritasında kullanılan yeşil ve kahverengi sırasıyla aşağıdakilerden hangisini belirtir?

- A. Ova- Dağ B. Orman - ovalar
C. Alçak yerleri- Yüksek dağları D. Ormanları- Dağları
E. Ormanları- Platoları

8. 1/500.000 ölçekli bir haritada 10 cm² gelen bir gölün **gerçek alanı kaç cm²'dir?**

- A) 25 B) 50 C) 125 D) 250 E) 500

9. 25 km² gelen bir arazi ölçeksiz bir haritada 1 cm² olarak gösterilmiştir. Bu haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/25.000 B) 1/50.000 C) 1/25.000
D) 1/250.000 E) 1/500.000

10. 1/3.000.000 ölçekli bir haritada 2 cm'lik bir uzaklık ölçeksiz başka bir haritada 12 cm gelmektedir. İkinci haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/250.000 B) 1/500.000 C) 1/600.000
D) 1/1.800.000 E) 1/3.600.000

11. Türkiye'nin bir büyük ölçekle, bir de küçük ölçekle çizilmiş haritası hangi bakımdan **birbirine benzer?**

- A. Coğrafi koordinatları
B. Harita üzerindeki alanları
C. Küçültme oranları
D. Ayrıntıyı gösterme güçleri
E. Eş yükselti eğrilerinin sayısı

12. 1800 km² lik bir göl 1/1.500.000 ölçekli bir haritada kaç cm²'lik yer kaplar?

- A) 120 B) 80 C) 12 D) 8 E) 4

13. Türkiye Fiziki haritasında Çukurova ve Bafra ovaları aynı renkte gösterilirken, Eskişehir ve Konya ovaları bunlara göre farklı renkte gösterilmiştir. Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Çukurova ve Bafra ovaları daha düzdür
B. Yer şekillerinin yükseltisi değiştiçe renkler değişir
C. Ovalarda farklı tarım ürünleri yetişir.
D. Çukurova ve Bafra ovaları daha verimlidir
E. Ovaların oluşumları farklıdır.

14. Haritalar yer şekillerini gerçeğe tam uygun olarak göstermez. Haritalarda görünen gerçeğin az ya da çok benzeridir. Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenidir?

- A. Kara ve deniz dağılışının eşit olmaması
B. Küresel yüzeyin düzleme aktarımı
C. Yer ekseninin 23027' eğik olması
D. Kuşbakışı çizim yapılması
E. Yer şekillerindeki farklılıklar

15. I. Kuşbakışı çizim

II. Renklendirme

III. Yer şekillerinin belirtilmesi

IV. İl, bölge sınırlarının belirtilmesi

V. Ölçeğe göre çizilmesi

Yukarıdaki özelliklerden hangileri bir çizimin harita özelliği taşıması **için mutlaka gereklidir?**

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

16. Aşağıdakilerden hangisi tarama yöntemi ile çizilen haritaların **özellikleri değildir?**

- A. Siyasi haritalar bu yöntemle çizilir
B. Tarama çizgileri eğimin fazla olduğu yerde sık geçer
C. Tarama çizgileri eğimin az olduğu yerde ince ve uzundur.
D. Tarama çizgilerinin kalınlığı, eğimin fazla olduğunu gösterir
E. Tarama yöntemi izohips eğrileri esas alınarak çizilir.

17. Türkiye izohips haritasında izohips eğrilerinin en sık geçtiği bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Ege Bölgesi
B. Marmara
C. Karadeniz
D. İç Anadolu Bölgesi
E. Güney doğu Anadolu Bölgesi

18. Haritaları siyasi, fiziki, ekonomik, iklim, beşeri vb. haritalar diye gruplandırıyoruz. Yukarıdaki ayırmada haritaların hangi özelliği esas alınmaktadır?

- A. Ayrıntıyı gösterme gücü
- B. Kullanım amacı
- C. Haritanın ölçeği
- D. Yer şekilleri
- E. Küçültme oranı

19. Aşağıdakilerden hangisi izohips eğrilerinin özelliklerinden **değildir**?

- A. Eşit yükseltideki noktaları birleştiren eğrilerdir
- B. İç içe geçmiş kapalı eğrilerdir
- C. Her izohips aralığı eşit yükseltidedir
- D. Eğrilerin sıklaştığı yerlerde eğim azalır
- E. Kıyı çizgisi sıfır metredir.

20. Bir yerin izdüşüm yüzölçümü, arazideki yükseklikler ve çukurluklar dikkate alınmadan, her yer düzlük kabul edilerek yapılan hesaplamalar sonucu elde edilir. Gerçek yüzölçümü ise bu yükseklik ve çukurluklar dikkate alınarak hesaplanır. Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisinin **gerçek yüzölçümü ile izdüşüm yüzölçümü arasındaki fark en küçüktür**?

- A) Mısır
- B) Yunanistan
- C) İran
- D) Fransa
- E) Almanya

21. Aşağıdakilerden hangisi haritaların özelliklerinden **değildir**?

- A. Her haritada bir küçültme oranı vardır.
- B. Haritaların ölçeğinin faydası büyüdükçe ayrıntı azalır
- C. Haritalarda kuşbakışı çizim esastır
- D. Haritaların kullanım amacı, çizim yöntemini belirler
- E. Büyük ölçekli haritalarda küçültme oranı fazladır.

22. Türkiye'nin 1/ 500.000 ölçekli haritası ile 1/ 800.000 ölçekli haritası karşılaştırıldığında aşağıdakilerden **hangisi yanlış olur**?

- A. Birinci haritada ayrıntı daha fazladır
- B. Birinci haritada daha büyük kâğıda çizilir
- C. Birinci ölçek daha büyüktür
- D. Tuz Gölü ikinci haritada daha büyük çizilir
- E. İkinci haritada iki nokta arası daha kısadır.

23. Aşağıdakilerden hangisi **küçük ölçekli** haritaların özelliklerinden **olamaz**?

- A. Birim alanda gösterilen gerçek alan büyüktür
- B. Ölçek paydasındaki sayı büyüktür.
- C. İzohipsler arasındaki yükselti farkı fazladır.
- D. Yer şekillerinin en ayrıntılı biçimde gösterirler.
- E. Ayrıntılı gösterme gücü azalır.

24. Fiziki haritalarda renkler yükselti basamaklarını getirir. Buna göre; aşağıdaki ovalardan hangi ikisi Türkiye Fiziki haritasında **aynı renkte gösterilir**?

- A. Bafra- Erzurum
- B. Çarşamba- Iğdır
- C. Çukurova- Çarşamba
- D. Harran- Çukurova
- E. Muş ovası- Gediz

25. Aynı boyutlardaki kâğıtlara, kâğıtların tamamını dolduracak şekilde aşağıdakilerden hangisi çizilirse haritanın ölçeği daha küçük olur?

- A) İznik
- B) Van gölü
- C) Bafra
- D) Beyşehir
- E) Tuz gölü

26. Bir Türkiye fiziki haritasının ölçek değeri büyütüldüğünde aşağıdakilerden hangisinde değişme görülür?

- A) Coğrafi koordinatlar
- B) Haritanın ayrıntısı
- C) Yükselti değerleri
- D) Yönler
- E) Haritanın başlığı

27. Haritalarla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi **doğru değildir**?

- A) Haritanın ölçeği küçüldükçe kapladığı alan da küçülür
- B) Haritalar yer yüzündeki görüntülerin az ya da çok benzerlerini gösterir.
- C) Haritanın ayrıntıyı gösterme gücü ölçeğe bağlıdır.
- D) Her haritada uzunluk ve alan hesaplanabilir.
- E) Siyasi haritalar profil çıkarmaya uygundur

I. 1/1.000.000

II. 1/1.500.000

28. Yukarıdaki ölçekler kullanılarak çizilmiş iki ayrı Türkiye Fiziki Haritası incelendiğinde aşağıdakilerden hangisi **kesinlikle yanlış olur**?

- A) I. harita daha büyük ölçeğe sahiptir.
- B) Her iki harita da kuşbakışı görüntüyle çizilmiştir.
- C) II. haritanın duvarda kapladığı alan daha fazladır.
- D) I. haritanın hata oranı daha azdır.
- E) II. haritada izohips aralığı daha büyük değerlidir.

29. Bir bölgenin haritası çizilirken öncelikle belirlenmesi gereken, haritanın kullanım amacıdır. Bu durumun nedeni için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Ölçek ve harita türünün belirlenmesi için
- B) Kullanılan paralel dairelerini belirlemek için
- C) Doğu ve batısı arasında kaç meridyen fark olduğunu belirlemek için
- D) Yüzey şekillerini ayrıntılı vermek için
- E) Yükselti ortalaması verebilmek için



I. Harita



II. Harita

30. Yukarıda verilen iki ayrı Türkiye haritasında;

- I. Kuzey-güney arasındaki paralel sayısı
- II. Yer şekillerinin ayrıntısı
- III. Haritaların duvarda kapladığı alan
- IV. Yükselti değerleri

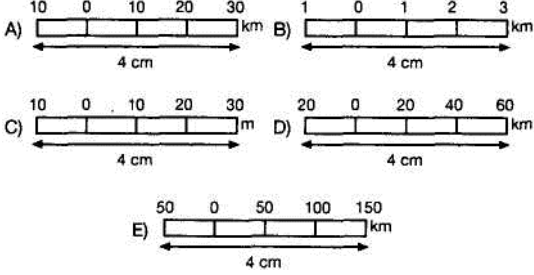
Gibi özelliklerden hangileri değişir?

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

31. 1/800.000 ölçekli bir haritada 16 cm olarak gösterilen bir akarsu aşağıda ölçekleri verilen haritalardan hangisinde **daha uzun** gösterilir?

- A) 1/200.000 B) 1/1.000.000
C) 1/1.200.000 D) 1/1.600.000
E) 1/3.200.000

32. Haritanın ayrıntıyı gösterme gücü ölçeğine bağlıdır. Aşağıdaki çizik ölçeklerden hangisi ile çizilen Türkiye fiziki haritasında ayrıntı **daha fazladır**?



33. Mersin'i gösteren iki ayrı fiziki haritadan I. si 1/10.000, II. si 1/50.000 ölçeklidir. Bu iki haritayla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi **yanlıştır**?

A) I. haritanın ayrıntısı daha fazladır.
B) II. harita duvarda daha az yer kaplar.
C) Aynı ili gösterdiğinden iki haritanın da ayrıntısı aynıdır.
D) Coğrafi koordinatlar iki haritada da değişmez.
E) İzohipsler arasındaki yükselti farkı I. de az, II. de daha fazladır.

34. I. 1/200.000 II. 1/400.000 III. 1/100.000
Yukarıda verilen ölçeklerle çizilen aynı bölgeye ait üç haritanın ayrıntıları gösterme gücünün **fazladan aza** doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

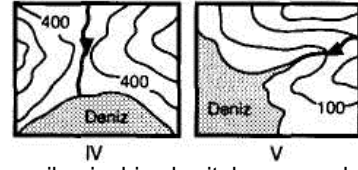
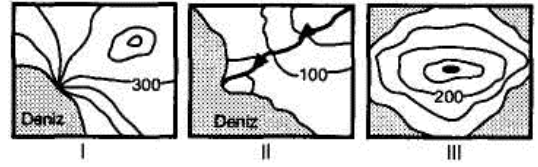
35. I. Haritalarda kullanılan küçültme oranıdır.
II. Haritalar yapılırken kullanılan çizim yöntemidir.
III. Haritalarda kullanılan işaretleri gösteren bölüme denir.
Yukarıda harita ile ilgili verilen tanımlar aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | | | | |
|----|-------------|-------------|--------|
| | I | II | III |
| A) | Ölçek | Projeksiyon | Lejant |
| B) | Projeksiyon | Plan | Ölçek |
| C) | Plan | Ölçek | Kroki |
| D) | Harita | Kroki | Lejant |
| E) | Ölçek | Lejant | Harita |

36. Bir Türkiye fiziki haritasında Adapazarı Ovası yeşil, Iğdır Ovası sarı, Başkale Ovası kahverengi ile gösterilmiştir.

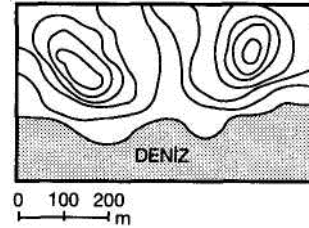
Buna göre, fiziki haritada ovaların farklı renklerle gösterilmesi aşağıdakilerden hangisini kanıtlar?

- A) Toprak yapısının farklı olduğunu
B) Yükseltilerinin farklı olduğunu
C) Değişik bölgelerde bulduklarını
D) Ekonomik etkinliklerin farklı olduğunu
E) Yüz ölçümlerinin farklı olduğunu



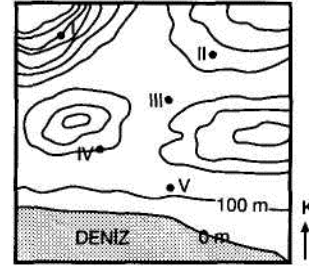
37. Yukarıda verilen izohips haritaları sırasıyla aşağıda verilen yer şekillerinden hangisine aittir?

- A) Haliç Boğaz Vadi Falez Delta
B) Delta Delta Doruk Haliç Vadi
C) Haliç Vadi Doruk Delta Falez
D) Falez Delta Doruk Vadi Haliç
E) Vadi Haliç Delta Doruk Falez



38. Haritada gösterilen yerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine **ulaşamaz**?

- A) Tepeler arasındaki yükselti farkına
B) İki tepe arasındaki kuş uçuşu uzaklığına
C) Hangi yarımkürede olduğuna
D) Batı-doğu doğrultusundaki profiline
E) Eğimin yer yer farklı olduğuna



39. Heyelan oluşumu eğim, kayaç türü ve yağış miktarıyla ilgilidir. Bunlardan yalnız eğim faktörü dikkate alındığında yukarıdaki izohips haritasında gösterilen yamaçlardan hangisinde heyelan olasılığı **daha fazladır**?

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

40. Bir çizimin harita sayılabilmesi için;

- I. Ölçeğinin olması
II. Geniş alanları göstermesi
III. Kuşbakışı çizilmesi
IV. Ayrıntılı olması

gibi özelliklerinden hangileri gerekli değildir?

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

41. Konik projeksiyonlarla çizilen haritalarda orta kuşak en az hata ile gösterilir. **Konik projeksiyonla çizilmiş bir dünya haritasında aşağıda belirtilen yerlerden hangisinde hata payı en fazladır?**

- A) Türkiye B) İskandinavya C) Pakistan
D) İtalya E) Fransa

42. "Her haritadan uzunluk ve alan hesaplamaları yapılabilir." diyen biri bunu haritaların hangi özelliğine dayandırabilir?

- A) Ölçeğinin olmasına
B) Lejantının bulunmasına
C) Coğrafi koordinatların bulunmasına
D) Çizim amacına
E) Kuşbakışı çizilmiş olmalarına

43. Yerden yükseklerle çıkıldıkça görüş alanı genişler ve daha geniş alanların kuşbakışı görünüşü bir düzlem üzerine aktarılabilir. Aşağıdaki yerlerden hangisinin haritası çizilirken yerden daha yükseklerle çıkılması gerekir?

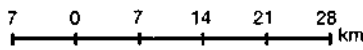
- A) Rusya Federasyonu'nda B) Kıbrıs'ta
C) İskandinavya'da D) Türkiye'de
E) İngiltere'de

44. I. 1/500.000 II. 1/200.000

Yukarıda aynı bölgeyi gösteren iki farklı haritanın ölçekleri verilmiştir.

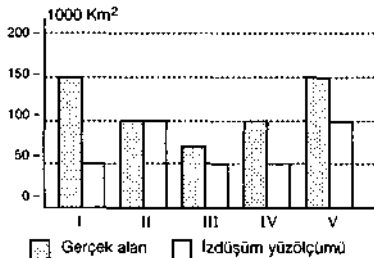
Bu bölgeler içinde bulunan A ve B noktaları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. haritada A-B arası harita uzaklığı daha azdır.
B) II. haritada A-B arası mesafe daha uzundur.
C) Her iki haritada A-B arası gerçek mesafe aynıdır.
D) Her iki haritada da A ve B'nin birbirlerine göre konumları aynıdır.
E) II. haritadaki A noktasının yüksekliği daha fazladır.



45. Yukarıda verilen çizgi ölçeğinin kesir ölçeği aşağıdakilerden hangisidir? (Çentikler arası 1 cm)

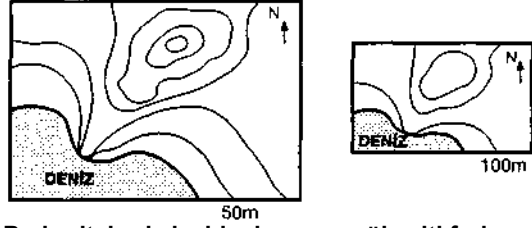
- A) 1/7.000 B) 1/70.000 C) 1/700.000
D) 1/7.000.000 E) 1/70.000.000



46. Yukarıdaki grafikte beş bölgenin gerçek alanları ile izdüşüm alanları verilmiştir. Gerçek alan ile izdüşüm alanı arasındaki fark bölgelerin yer şekilleri özelliklerine bağlı olduğu bilindiğine göre, bu bölgelerden hangisinin yer şekillerinin daha engebeli olduğu söylenebilir?

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

47. Aşağıda, aynı yerin 50 m ve 100 m'de bir geçirilen izohipslerle çizilmiş topografya haritaları verilmiştir.



Bu haritalarda izohipsler arası yükselti farkının aynı olmamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğimlerinin yer yer farklı olması
B) Harita ölçeklerinin farklı olması
C) Farklı yer şekillerini göstermeleri
D) Ortalama yükseltilerinin farklılığı
E) Özel konumlarının farklı olması

48. 1/800.000 ölçekli bir Türkiye siyasi haritasından yararlanarak aşağıdakilerden hangisine **ulaşılmaz?**

- A) Ankara-İstanbul arasındaki kara yolu uzunluğuna
B) Tuz gölünün haritada kapladığı alana
C) İç Anadolu Bölgesi'nin coğrafi koordinatlarına
D) Çukurova'nın gösterildiği renge
E) Gaziantep ilinin komşularına

49. I. Kesir ölçeklerde paydanın değeri büyüdükçe ölçeğin değeri de büyür.

II. Kesir ölçeklerin payı her zaman 1 cm.dir.

III. Kesir ölçeklerde ölçeğin değeri büyüdükçe ayrıntı artar.

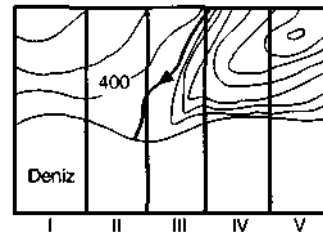
IV. Kesir ölçeklerde ölçeğin değeri küçüldükçe haritalarda hata oranı artar.

V. Kesir ölçeğin değeri ile paydadaki değer ters orantılıdır.

Ölçek ile ilgili olarak verilen yukarıdaki bilgilerden hangisi **yanlıştır?**

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

50. Renklendirme yönteminin kullanıldığı haritalarda denizlerin derinlikleri mavinin tonlarıyla ifade edilir. Açık mavi kıta sahanlığının geniş olduğu alanlarda daha fazla yer kaplar.



Buna göre yukarıda verilen izohips haritasında hangi aralıkta kalan alanlarda **açık mavi daha az kullanılır?**

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

CEVAPLAR

- 1.C 2.C 3.E 4.C 5.B 6.D 7.C 8.D 9.E 10.B 11.A
12.D 13.B 14.B 15.E 16.A 17.C 18.B 19.D 20.A 21.E 22.D
23.D 24.C 25.B 26.B 27.E 28.C 29.A 30.C 31. A 32.C
33.C 34.C 35.A 36.B 37.D 38.C 39.A 40.B 41. B 42.A
43.A 44.E 45.C 46.A 47.B 48.D 49.A 50.B