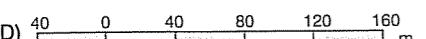
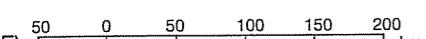


1. Renklendirme yöntemiyle hazırlanmış bir fiziki haritada gösterilen dağın, doğu yamacındaki renklerin daha kısa mesafelerde değişmesi aşağıdakilerden hangisini gösterir?
- A) Ayrıntının arttığını  
B) Eğimin fazla olduğunu  
C) Ölçeğin büyük olduğunu  
D) Evkator'a yakın olduğunu  
E) Güneş ışınlarını büyük açıyla aldığı
2. İzmir ile Torbalı arasındaki yol uzunluğu yaklaşık 40 km'dir.  
**İzmir ve çevresinin 1/50 000 ölçekli haritasında bu uzaklık kaç cm olarak gösterilir?**
- A) 10    B) 20    C) 40    D) 60    E) 80
3. I. 1/100 000  
II. 1/300 000  
III. 1/450 000  
IV. 1/5 000 000  
**Yukarıdaki ölçeklerden hangileriyle çizilen haritalar orta ölçeklidir?**
- A) I ve II    B) I ve III    C) II ve III  
D) II ve IV    E) III ve IV
4. Haritaların fotokopiyle küçültülmesi durumunda bazı özelliklerinde değişme görülür.  
**Bir haritanın fotokopiyle küçültülmesi durumunda, aşağıdakilerden hangisinde bir değişme görülmez?**
- A) Kesir ölçekte  
B) Coğrafi koordinatlarda  
C) Bir gölün harita alanında  
D) Ayrıntıyı gösterme gücünde  
E) İki merkez arası harita uzunlığında
5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin hem idari bölünüş, hem de fiziki haritalarında bulunan ortak unsurlardan değildir?
- A) Kesir ölçek    B) Devlet sınırı  
C) Çizgi ölçek    D) Bölge sınırları  
E) Coğrafi koordinatlar
6. Bir ovanın alanı yaklaşık  $50 \text{ km}^2$  dir.  
**1/500 000 ölçekli fiziki bir haritada, bu ova kaç  $\text{cm}^2$  olarak gösterilir?**
- A) 2    B) 5    C) 10    D) 16    E) 32
7. Renklendirme yöntemiyle çizilen fiziki haritalarda, 1500 metreden yüksek sahalar kahverengi tonlarla gösterilir.  
**Buna göre, Türkiye fiziki haritasında aşağıdaki yer şekillerinden hangisi üzerinde kahverengi tonlar görülür?**
- A) Konya Ovası    B) Ergene Ovası  
C) Ardahan Platosu    D) Gediz Deltası  
E) Çatalca Platosu
8. Marmara Bölgesi'nin 1/50 000 ve 1/75 000 ölçekli iki haritası karşılaşılacaktır.  
**Marmara Bölgesi'nin yukarıdaki ölçeklerle çizilen haritaları karşılaştırıldığında, aşağıdaki yargılardan hangisine varılamaz?**
- A) 1/50 000 ölçekli harita daha ayrıntılıdır.  
B) 1/50 000 ölçekli haritada Uluabat Gölü daha büyük gösterilmiştir.  
C) 1/75 000 ölçekli haritada İstanbul Boğazı daha kısa gösterilmiştir.  
D) Her iki haritada da, Kapıdağı Yarımadası Marmara Denizi'nin güneyindedir.  
E) 1/75 000 ölçekli haritada, Karadeniz kıyılardaki girinti ve çıkıntılar daha fazladır.

9. Coğrafi koordinatları verilen bir haritada, aşağıdakilerden hangisinin belirtilmesi gerekmektedir?

- A) Ölçeğin
- B) Lejandin
- C) Yön okunun
- D) Projeksiyon tipinin
- E) Kullanım amacını belirten başlığın

10. Aşağıda verilen ölçeklerden hangisi daha büyüktür?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

11. I. 2 metre x 4 metre

II. 3 metre x 6 metre

III. 1 metre x 2 metre

IV. 5 metre x 10 metre

V. 4 metre x 8 metre

Yukarıdaki ebatlara sahip kâğıtlara, kağıdın tamamı kullanılacak şekilde aynı aynı Türkiye haritaları çizilecektir.

Buna göre, hangi ebatlara sahip kâğıda çizilecek Türkiye haritasının ölçü daha büyük olur?

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

12. 1/600 ölçekli bir okul planında, 1 cm<sup>2</sup> olarak gösterilen öğretmenler odası gerçekte kaç m<sup>2</sup>dir?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 42
- E) 60

13. Bir ülkenin farklı ölçeklerle çizilen iki haritasından büyük olanı, küçük olanın 4 katı büyüklüğündedir.

Buna göre, alanı büyük olan haritanın ölçü diğerinininden kaç kat büyütür?

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 16
- E) 32

14. Bir akarsuyun uzunluğu haritada 16 cm olarak gösterilmiştir.

Bu akarsuyun gerçek uzunluğu 320 km olduğuna göre, haritanın ölçü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/1 000 000
- B) 1/2 000 000
- C) 1/3 000 000
- D) 1/4 000 000
- E) 1/5 000 000

15. I. Tarama

II. Renklendirme

III. Gölgelendirme

IV. Eş yükselti eğrisi

Fiziki haritalarda yer şekillerinin gösterilmesinde, yukarıdaki yöntemlerden hangileri daha az kullanılır?

- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III

- D) II ve IV
- E) III ve IV

16. K ölçekli bir haritada, iki nokta arası L olarak ölçülmüştür.

Bu noktalar arasındaki gerçek uzaklığın bulunusu aşağıdakilerin hangisinde verilmişdir?

- A) L, ölçeğin paydasıyla çarpılır.
- B) L'nin karekökü ölçeğe oranlanır.
- C) Ölçek payının karesi alınıp, L ile çarpılır.
- D) L'nin karesi alınıp, ölçeğin paydasına bölünür.
- E) Ölçek paydasının karekökü bulunup, L ile çarpılır.

1-B	2-E	3-C	4-B	5-D	6-A	7-C	8-E	9-C	10-D
11-D	12-C	13-B	14-B	15-B	16-A				