

9. SINIF

COĞRAFYA

TAM İZLEME KİTABI



6. HAFTA

- MEKANSAL BİLGİ TEKNOLOJİLERİ -

- MEKÂNIN AYNASI HARİTALAR-4-

Farklı Harita Türlerinden Yapılabilecek Çıkarımlar - Haritalarda Yer Şekillerini Gösterme Yöntemleri - Eğim Hesaplama - Harita Yapım Aşamaları

Adı :

Numara :

Doğru :

Yanlış :

Soyadı :

Sınıf :

Net :

		YANITLAR											
■		01	A	B	C	D	E	16	A	B	C	D	E
■		02	A	B	C	D	E	17	A	B	C	D	E
■		03	A	B	C	D	E	18	A	B	C	D	E
■		04	A	B	C	D	E	19	A	B	C	D	E
■		05	A	B	C	D	E	20	A	B	C	D	E
■		06	A	B	C	D	E	21	A	B	C	D	E
■		07	A	B	C	D	E	22	A	B	C	D	E
■		08	A	B	C	D	E	23	A	B	C	D	E
■		09	A	B	C	D	E	24	A	B	C	D	E
■		10	A	B	C	D	E	25	A	B	C	D	E
■		11	A	B	C	D	E	26	A	B	C	D	E
■		12	A	B	C	D	E	27	A	B	C	D	E
■		13	A	B	C	D	E	28	A	B	C	D	E
■		14	A	B	C	D	E	29	A	B	C	D	E
■		15	A	B	C	D	E	30	A	B	C	D	E

ÖĞRENCİ NO									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Adı :

Soyadı :

Tam Okul uygulamasını kullanarak optik formları okutabilir, sonuçlarınızı değerlendirebilir ve video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

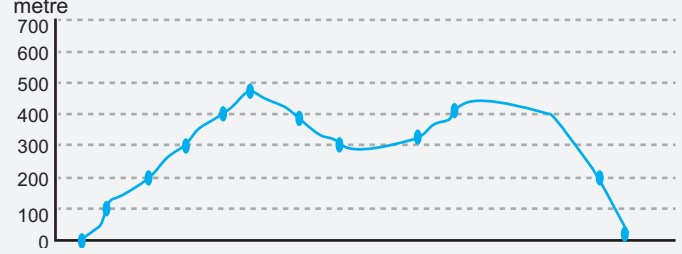
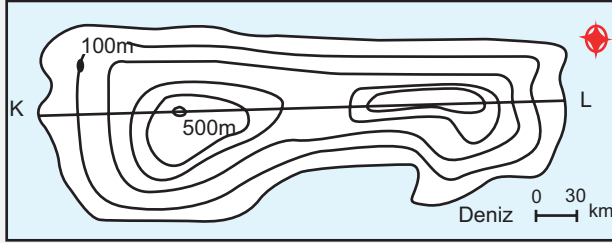
Aynı zamanda **Eğitim Vadisi Mobil** uygulamasını indirerek de video çözümlerine ulaşabilirsiniz.

Uygulamalarımızı **Google Play** veya **App Store**'dan indirebilirsiniz.

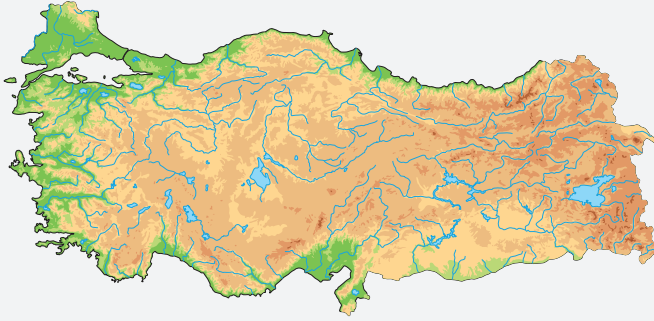


Etkinlik

A. Aşağıda verilen izohips haritasındaki K-L kesitinin profilini oluşturunuz.



B. Aşağıdaki Türkiye haritası ile ilgili verilen soruları cevaplayınız.



I. Harita yer şekillerini gösterme yöntemlerinden hangisi kullanılarak çizilmiştir?

Renklendirme

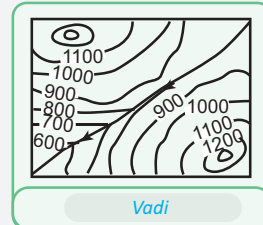
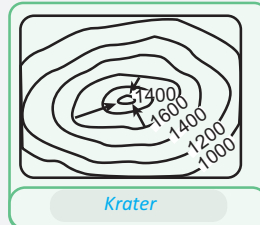
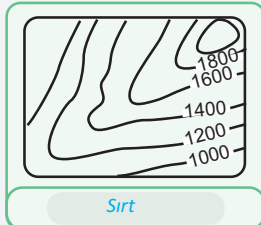
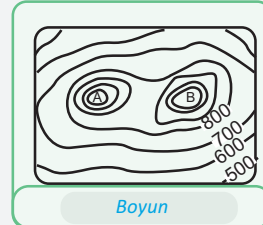
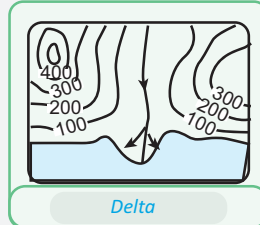
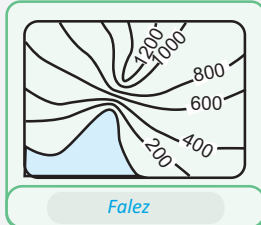
II. Bu yöntemle çizilmiş haritalarda “Nerde hangi yeryüzü şekli vardır?” bilgisine ulaşılabilir mi? Neden?

Hayır. Çünkü renkler yer yüzü şekillerini değil, deniz seviyesinden yükseltilisini ifade eder.

III. Bu yöntemde harita üzerindeki beyaz ve mavi renkli alanlar neyi ifade eder?

Beyaz renk, kalıcı karları veya buzul alanlarını gösterirken, mavi renk ve tonları deniz gibi su ortamlarındaki derinliği ifade eder.

C. Aşağıdaki izohips haritalarının hangi yer şekillerini gösterdiğini, haritaların altındaki noktalı yerlere yazınız.

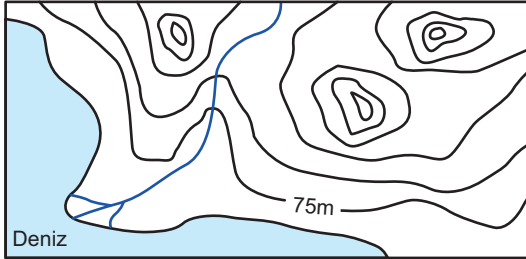


1. Aşağıda, haritalarda yeryüzü şekillerini göstermek için kullanılan farklı yöntemler ile ilgili açıklamalar verilmiştir.
- Maliyetli ve taşınması zor olan haritaların hazırlanmasını sağlar ama yer şekillerinin gerçeğe en uygun olarak gösterildiği yöntemdir.
 - Bu yöntem aynı yükseltiye sahip noktaların birleştirilmesi ile çizilen iç içe kapalı eğrilerden oluşmaktadır.
 - Bu yöntemde her renk yer şekillerinden ziyade belirli bir yükselti basmağını temsil eder.

Bu açıklamaların hangi yöntem olduğu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II	III
A) İzohips	Kabartma	Renklendirme
B) Kabartma	İzohips	Renklendirme
C) İzohips	Renklendirme	Kabartma
D) Tarama	Kabartma	Renklendirme
E) Gölgeleme	Renklendirme	Tarama

2.



Yukarıdaki topoğrafya haritasında aşağıda verilen yer şekillerinden hangisi bulunmaz?

- Vadi
 - Delta
 - Boyun
 - Falez
 - Sırt
3. Bir Türkiye fiziki haritasında aşağıda verilen platolardan hangisinde yeşil renk daha fazla yer kaplar?
- Erzurum-Kars
 - Çatalca-Kocaeli
 - Bozok
 - Cihanbeyli
 - Yazılıkaya

4. Aşağıdaki tabloda, eş yükselti (izohips) eğrilerinin bazı özellikleri verilmiş ve bu özellikler "Doğru veya Yanlış" olarak değerlendirilmiştir.

	Özellikler	Doğru	Yanlış
I.	Eş yükselti eğrileri iç içe kapalı eğrilerdir.	✓	
II.	İzohips haritasında sıfır (0) metre eğrisi göl kıyılarından geçer.		✓
III.	Eş yükselti eğrileri arasında içe doğru ok bulunması, yükseltinin arttığını gösterir.		✓
IV.	En içteki eş yükselti eğrisinin içindeki nokta veya üçgen işaretli zirveyi gösterir.	✓	
V.	Birbirini çevrelemeyen komşu eş yükselti eğrilerinin yükselti değeri aynıdır.		✓

Buna göre, numaralarla verilen özelliklerden hangisi değerlendirilirken hatalı işaretlenmiştir?

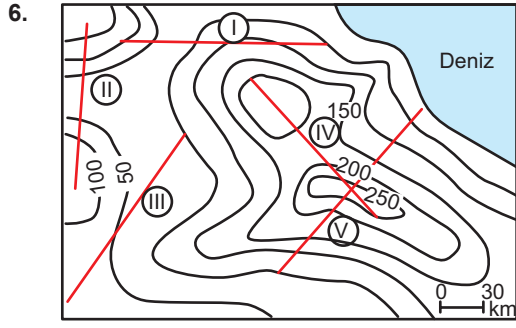
- A) I B) II C) III D) IV E) V

5. Aşağıda Türkiye'nin kabartma yöntemi ile çizilmiş haritası verilmiştir.



Buna göre, bu harita ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- Haritada yer şekillerini gerçeğe en yakın gösteren yöntem kullanılmıştır.
- Bu tür haritalarda yatay ölçek yanında dikey ölçek türü de kullanılır.
- Bu haritanın taşınması ve katlanması zor olduğu için kullanımı yaygın değildir.
- Bu haritanın yapım maliyeti diğer harita türlerine göre daha düşüktür.
- Haritada kabartma yöntemi ile beraber renklendirme yöntemi de kullanılmıştır.



Yukarıdaki topoğrafya haritasında numaralarla gösterilen doğrultuların hangisi boyunca yükselti farkı daha fazladır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi haritalarda dağılışları gösterme yöntemlerinden birisi değildir ?

- A) Korokromatik
B) Oransal Sembol
C) Kabartma
D) Noktalama
E) Kartogram



Cevap Anahtarı

1.B 2.D 3.B 4.E 5.D 6.E 7.C



Yazılı Sınav

1. Aşağıdaki kavramları açıklayınız.

İZOHİPS:

Bir haritada aynı yükseklikteki noktaları birleştiren hayali eğrilere denir.

İZOBAT:

Deniz ve göl yüzeylerinin altında aynı derinliğe sahip noktaların birleştirilmesiyle oluşturulan kapalı eğrilere verilen isimdir.

EKÜİDİSTANS:

İki izohipsin belirlediği yükseklik alanlarındaki farkın adıdır.

2. Yeryüzü şekillerini gerçeğe en yakın gösteren yöntem olmasına rağmen kabartma haritalarının yaygın olmamasının nedenleri nelerdir?

– Maliyetinin yüksek olması – Taşınma zorluğu – Katlanamaması

3. Türkiye fiziki haritasında kahverengi ve tonlarının çok kullanılmasının sebebini yazınız.

Türkiye'nin ortalama yükseltisinin fazla olması

4. Aşağıdaki topografya haritasında numaralarla gösterilen yerlerde hangi yer şekillerinin olduğunu yazınız.



I: *Boyun*

II: *Çanak*

III: *Sırt*

IV: *Delta*

V: *Kıyı çizgisi*