

## SINIF Akarsular ve Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri

1. Akarsuyun bir noktasından, bir saniyede geçen su miktarına debi denir.

**Buna göre bir akarsuyun debisi üzerinde aşağıdakilerden hangisi etkili değildir?**

- A) Yağış miktarı  
B) Yer şekilleri  
C) Yağış rejimi  
D) Jeolojik yapı  
E) Sıcaklık

2. I. Akarsuyun doğduğu yerdir.  
II. Akarsuyun sularını denize ulaştığı yerdir.

**Yukarıda akarsuyun iki bölümü hakkında bilgi verilmiştir. Bu bölümler hangisinde doğru verilmiştir?**

- | I         | II     |
|-----------|--------|
| A) Kaynak | Havza  |
| B) Ağız   | Kaynak |
| C) Kaynak | Ağız   |
| D) Havza  | Kaynak |
| E) Ağız   | Havza  |

3. Denge profiline ulaşmış bir akarsu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yatak eğiminin azaldığı  
B) Aşındırma gücünün arttığı  
C) Menderesler oluşturduğu  
D) Boyunun uzadığı  
E) Enerji potansiyelinin azaldığı

4. Yıl içerisinde bir akarsuyun akım miktarına meydana gelen değişime akarsu rejimi denilmektedir. Akarsuyun akımı yıl içerisinde fazla bir değişikliğe uğramıyorsa bu akarsuya düzenli rejime sahip akarsu adı verilmektedir.

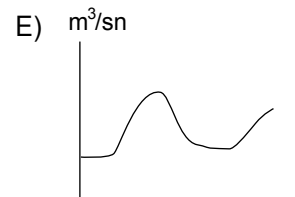
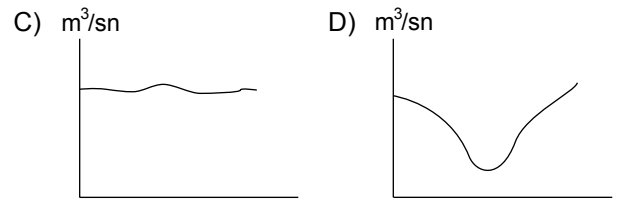
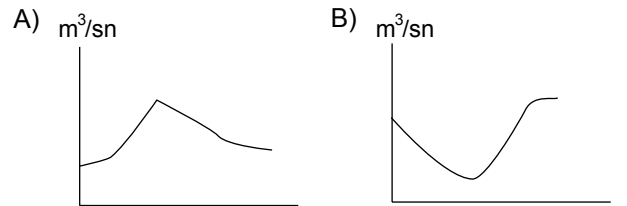
**Buna göre aşağıdaki iklim tiplerinden hangisinde bulunan akarsuların rejimleri düzenlidir?**

- A) Akdeniz iklimi  
B) Muson iklimi  
C) Ekvatorial iklim  
D) Savan iklimi  
E) Tundra iklimi

5. Aynı yapıdaki arazi şartlarına sahip aşağıdaki akarsu vadilerinden hangisinin oluştuğu yerde akarsuların akış hızının daha yüksek olması beklenir?

- A) Çentik vadi  
B) Asimetrik vadi  
C) Kanyon vadi  
D) Boğaz vadi  
E) Geniş tabanlı vadi

6. Aşağıda yıl içerisindeki akım değerlerinin aylara göre dağılımı verilen beş farklı akarsudan hangisinin rejimi diğerlerinden daha düzenlidir?



## Akarsular ve Oluşturduğu Yeryüzü Şekilleri

7. Aşağıda verilen yer şekillerinden hangisinin oluşumunda akarsuların aşındırma faaliyetlerinin etkisi yoktur?

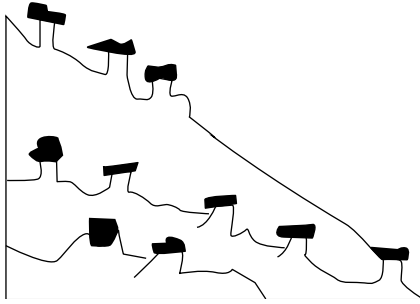
- A) Falez  
B) Çentik vadi  
C) Kırgıbayır  
D) Peneplen  
E) Peribacası

8. I. Kıyı derinliğinin az olması  
II. Kıyıda dalga ve akıntıların etkili olması  
III. Akarsuyun ağız kısmında debisinin fazla olması  
IV. Akarsuyun taşıdığı yük miktarının fazla olması

Bir akarsuyun delta oluşturabilmesi için yukarıda verilenlerden hangileri gereklidir?

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

9.



Yeryüzü şekillerinin yukarıdaki gibi olduğu bir yerin coğrafi özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Bitki örtüsü cılızdır.  
B) Günlük sıcaklık farkı yüksektir.  
C) Rüzgar erozyonu etkili olmaktadır.  
D) Kimyasal ayrışma hızı yüksektir.  
E) Volkanizma faaliyetleri etkili olmuştur.

10. Akarsu yatağındaki eğim kırıklıkları sebebiyle akarsuyun hızının aniden arttığı bölümler oluşmaktadır.

Aşağıdaki yer şekillerinden hangisi akarsu yatağındaki eğim kırıklıklarına bağlı olarak oluşur?

- A) Dev kazanı      B) Peribacası  
C) Menderes      D) Plato  
E) Irmak adası

11. Menderesler içerisinde akış gösteren bir akarsu ve çevresinin özelliği olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Akarsuyun yatak eğimi azdır.  
B) Akarsuyun enerji potansiyeli fazladır.  
C) Akarsuyun yana aşındırma gücü fazladır.  
D) Alüvyal tabanlı vadi içerisinde akış gösterir.  
E) Akarsu daha çok biriktirme faaliyeti yapar.

12. Aşağıdaki akarsu şekillerinden hangisi denge profiline ulaşmamış arazilerde oluşması zordur?

