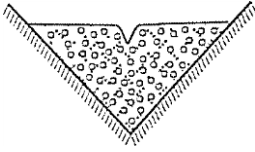


1) Bir akarsuyun denge profiline ulaşması, aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olamaz?

- A) Su miktarının arttığı
- B) Akış hızının azaldığı
- C) Yatak eğiminin azaldığı
- D) Ulaşım için elverişli olduğunun
- E) Aşındırma gücünün azaldığının

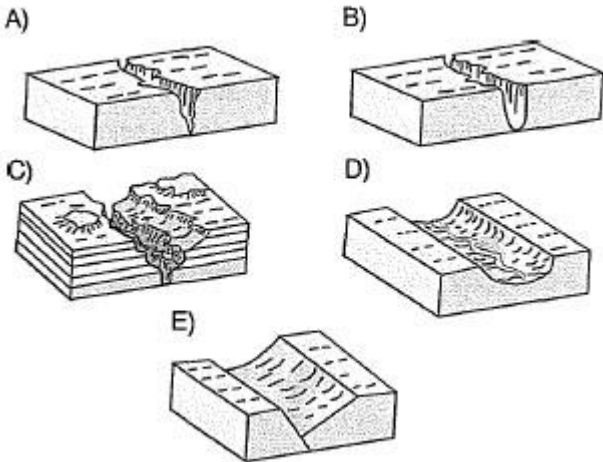
2)



Yukarıda vadi kesiti verilen akarsu için, aşağıdaki yargılardan hangisi en doğru olur?

- A) Karma rejimli bir akarsudur.
- B) Akış hızı ve debisi oldukça yüksektir.
- C) Vadisinin jeolojik yaşı oldukça fazladır.
- D) Taşıdığı materyalleri belirgin bir şekilde biriktirir.
- E) Akım yükselmeleri ve düşmeleri oldukça belirgindir.

3) Engeli ve yüksek ülkelerde, akarsu aşındırması sonucunda oluşan vadilerden en yaygın olanı aşağıdakilerden hangisidir?



4) Yağış rejiminin düzensiz olduğu bölgelerdeki akarsuların, mevsimler arasında akımında meydana gelen seviye farkı fazladır.

Yağış rejimleri göz önüne alındığında, aşağıdaki bölgelerin hangisindeki akarsularda, yıl içinde oluşan seviye farkının en az olması beklenir?

- A) Akdeniz'in güneyi
- B) Ekvatorial bölge
- C) İskandinav Yarımadası
- D) Kanada'nın kuzeyi
- E) Anadolu'nun iç kısımları

5) Batı Anadolu akarsularının denize döküldükleri yerlerde geniş delta alanları oluşturması aşağıdakilerden hangisini göstermez?

- A) Fazla alüvyon taşıdıklarını
- B) Rejimlerinin düzenli olduğunu
- C) Batı Anadolu kıyıların fazla derin olmadığını
- D) Döküldükleri yerlerde gelgit genliğinin az olduğunu
- E) Döküldükleri yerlerde güçlü dalga ve akıntıların görülmediğini

6) Birikinti konileri, dağlık alanlardan düzlüğe inen akarsuların taşıdıkları maddeleri biriktirmesiyle oluşan şekillerdir.

Bu durum, birikinti konilerinin oluşumunda aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunu göstermez?

- A) Yatak eğiminin azalmasının
- B) Akarsuyun akımının artmasının
- C) Biriktirmenin ön plana çıkmasının
- D) Akarsuyun akış hızının azalmasının
- E) Akarsuyun taşıma gücünün azalmasının

7) Bir akarsuyun denge profilini oluşturmasında;

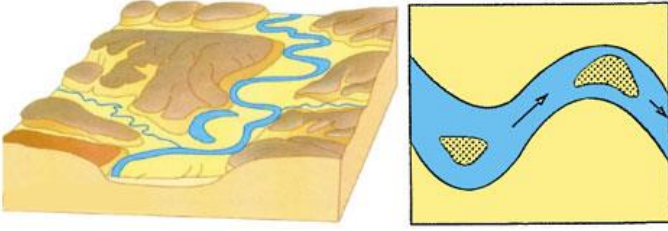
- I. yatağın eğimi,
- II. akarsuyun gücü,
- III. akarsuyun boyu,
- IV. kayaç cinsi,
- V. yer kabuğunun yaşı

gibi faktörlerden hangisi etkili değildir?

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



8)



Yukarıdaki yer şekillerinin oluşumunda akarsuların;

- I. yatağının genişlemesi,
- II. debisinin artması,
- III. eğiminin azalması,
- IV. aşındırma gücünün artması

gibi faktörlerden hangileri etkilidir?

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

9) Bir akarsu yatağında derine aşındırmanın fazla olması, aşağıdakilerden hangisinin göstergesi olabilir?

- A) Debisinin azaldığının
- B) Biriktirmenin fazla olduğunun
- C) Sık sık menderesler yaptığının
- D) Uzunluğunun fazla olduğunun
- E) Yatak eğiminin fazla olduğunun

10) Peri bacalarının yaygın olarak görüldüğü bir yörede;

- I. yamaç eğimi,
- II. kayaç türü,
- III. yer altı suları,
- IV. sağanak yağışlar

gibi faktörlerden hangileri etkili değildir?

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

11) Akarsuların denize döküldüğü yerlerde delta ovası oluşması için, aşağıdakilerden hangisi gerekli bir koşul değildir?

- A) Gelgit olayının etkili olmaması
- B) Akarsu rejiminin düzenli olması
- C) Döküldüğü yerin derin olmaması
- D) Yeterli miktarda alüvyon taşınması
- E) Şiddetli kıyı akıntılarının olmaması

12) Akarsuların oluşturduğu aşağıdaki yer şekillerinden hangisi, oluşum yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Kum adacıkları
- B) Peri bacası
- C) Vadi
- D) Dev kazanı
- E) Kırgıbayır

13) Aşağıdaki yer şekillerinden hangisinin oluşmasında, akarsuların aşındırma ve biriktirme faaliyetleri birlikte etkili olmuştur?

- A) Peri bacası
- B) Delta
- C) Dev kazanı
- D) Menderes
- E) Birikinti konisi

14) Aşağıdakilerden hangisi, akarsuların oluşturduğu biriktirme şekillerinden biri değildir?

- A) Delta ovası
- B) Irmak adası
- C) Dağ içi ovası
- D) Dağ eteği ovası
- E) Kanyon vadi

15) Geniş vadi tabanları üzerinde bulunan akarsuların hızının azalmasıyla menderesler meydana gelir.

Bu durum, mendereslerin oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğunu gösterir?

- A) Debisinin artmasının
- B) Yatak eğiminin azalmasının
- C) Taşınan yükün fazla olmasının
- D) Akarsuya yeni kollar karışmasının
- E) Akarsu uzunluğunun fazla olmasının

