

1) Aşağıdakilerden hangisi, rüzgârların oluşturduğu aşındırma ve biriktirme şekillerinden biri değildir?

- A) Tombolo B) Mantar kaya C) Lös
D) Barkan E) Şahit kaya

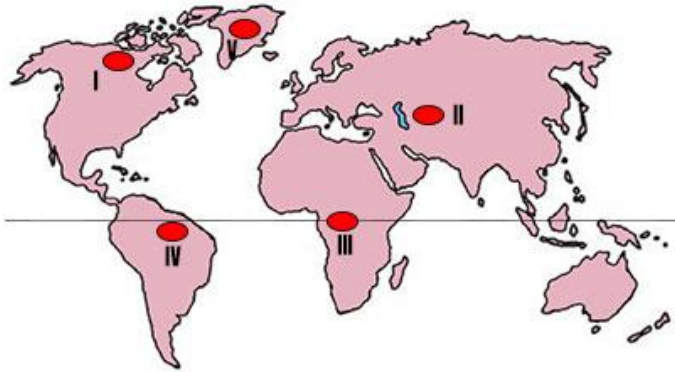
2) Bir bölgede rüzgâr erozyonu akarsu erozyonuna göre daha etkili ise, bu bölgeyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesin olarak söylenebilir?

- A) Bitki örtüsü cılızdır.
B) Deniz kenarında yer alır.
C) Bağlı nem oranı fazladır.
D) Ortalama yükseltisi fazladır.
E) Arazide eriyebilen kayalar yaygındır.

3) Rüzgârlar, aşağıdakilerden hangisinin oluşmasında ikincil etkiye sahiptir?

- A) Mantar kayaların B) Löslerin
C) Peri bacalarının D) Barkanların
E) Şahit kayaların

4) Mantar kaya, kurak bölgelerde rüzgârın taşıdığı kum ve ince unsurların rüzgâr tarafından havalandırılarak kayaların alt bölümlerine çarptırılması ve aşındırmasıyla oluşan mantara benzer kaya şekilleridir.



Bu yer şeklinin oluşum koşulları göz önüne alındığında, haritada numaralandırılan taralı bölgelerin hangisinde daha yaygın olması beklenir?

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

5) Fiziksel çözülmenin fazla olduğu ülkelerde rüzgâr erozyonu şiddetli olur.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde rüzgâr erozyonu daha yaygındır?

- A) Brezilya B) Suriye C) Malezya
D) İngiltere E) Portekiz

6) Çöllerde rüzgâr erozyonunun kuvvetli olmasının başlıca nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arazinin engebeli olması
B) Yağışların yağmur olarak düşmesi
C) Yer altı su seviyesinin düşük olması
D) Farklı yapılarda kayaların bulunması
E) Bitki örtüsünün yok denecek kadar az olması

7) Rüzgâr aşındırması sonucunda;

- I. barkan,
II. mantar kaya,
III. lapy

gibi yer şekillerinden hangileri oluşur?

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

8) I. Mantar kaya

- II. Tafoni
III. Kumul
IV. Barkan

Yukarıdakilerden hangileri, rüzgârın taşıdığı ince unsurlu malzemelerin birikmesiyle oluşmuştur?

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



9) Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgedeki rüzgâr aşındırmasını artıran faktörlerden biridir?

- A) Bitki örtüsünün gür olması
- B) Rüzgâr hızının fazla olması
- C) Meralarda aşırı otlatmanın engellenmesi
- D) Rüzgâr yönüne dik ağaçlandırma yapılması
- E) Toprağın üst kısmının otsu bitkilerle kaplı olması

10) Aşağıdakilerin hangisinde, barkanın oluşumu verilmiştir?

- A) Rüzgârın aşınım ve birikim faaliyetlerinin beraber ortaya çıkardığı şekillerdir.
- B) Rüzgârın havalandırdığı malzemeleri hilal şeklinde biriktirmesiyle oluşan şekillerdir.
- C) Rüzgârın içine aldığı malzemeleri göl ve akarsu çevrelerinde biriktirmesiyle oluşan şekillerdir.
- D) Rüzgârın kayaların alt kısımlarını aşındırmasıyla oluşan mantara benzeyen şekillerdir.
- E) Rüzgârların dirençsiz kayaları dirençli kayalara göre fazla aşındırmasıyla orta çıkan şekillerdir.

11) Rüzgâr aşınım şekillerinin oluşum süresi, rüzgâr birikim şekillerine göre daha uzundur.

Buna göre, aşağıda rüzgârın oluşturduğu yer şekillerinden hangisinin oluşum süresi daha kısadır?

- A) Barkan
- B) Mantar kaya
- C) Tafoni
- D) Yardang
- E) Şahit kaya

12) Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgede yeryüzünü şekillendirmede rüzgârların etkin olduğunun göstergesi olabilir?

- A) Fay hatlarının bulunması
- B) Günlük sıcaklık farkının fazla olması
- C) Doğal bitki örtüsünün orman olması
- D) Derince yarılmış vadilerin bulunması
- E) Lapyta ve dolin gibi yer şekillerine rastlanması

13) Aşağıdakilerden hangisinde rüzgârın dolaylı bir etkisi vardır?

- A) Kıyı şekillenmesi
- B) Erozyon
- C) Mantar kaya oluşumu
- D) Delta oluşumu
- E) Kum tepelerinin oluşumu

14) Rüzgârların etkili olduğu bölgelerde, kayaların çözümlenmeyle gevşemiş kısımlarının, rüzgârlar tarafından aşındırılıp kayadan koparılmasıyla oluşan kovuklara ne denmektedir?

- A) Şahit kaya
- B) Yardang
- C) Barkan
- D) Tafoni
- E) Mantar kaya

15) Rüzgârların yeryüzünü şekillendirmede etkili olduğu bölgelerin iklimini aşağıdakilerden hangisi ifade eder?

- A) Ilık ve yağışlı
- B) Sıcak ve nemli
- C) Soğuk ve nemli
- D) Kurak ve yarı kurak
- E) Soğuk ve kar yağışlı

16)

- I. Hörgüç kaya
- II. Mantar kaya
- III. Tafoni
- IV. Barkan

Yukarıdaki yer şekillerinden hangileri, rüzgâr aşındırması sonucunda oluşmuştur?

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

