

1- Bitki örtüsünün tahrip edildiği ve yükseltinin az olduğu akarsu havzalarında muson yağmurlarının şiddetli olduğu yaz dönemlerinde sel olayları daha sık yaşanmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerin hangisinde muson yağmurlarının neden olduğu sel felaketleri daha fazladır?

- A) Pakistan B) Kazakistan C) Bangladeş
D) İran E) Mısır

2- Aşağıdaki faaliyetlerden hangisinin küresel ısınmayı artıracağı iddia edilebilir?

- A) Bitki örtüsünden mahrum arazilerin ağaçlandırılması
B) Fabrika bacalarına filtre takılmasının zorunlu hale getirilmesi
C) Avrupa'da son on yılda rüzgâr enerjisinden faydalanmanın %30 oranında artması
D) Enerji üretiminde kömür yerine doğal gazın kullanılması
E) Şehirsellerde yaz sıcaklarında klima kullanımının yaygınlaşması

3- Kuraklık, hidrolik karakterli bir ekstrem olaydır. Çok yavaş meydana gelir. Etkisi uzun süre devam eder. Bu olayın oluşmasında doğal faktörlerin yanında insan faktörünün de etkisi vardır. Kuraklık, Kuzey Afrika'da Orta Asya'da, Türkiye'de de daha çok Güneydoğu ve İç Anadolu bölgelerinde görülür. Son zamanlarda kurak bölgeler, en önemli sanayi alanlarını oluşturmuşlardır.

Bu parçadaki bilgilerden hangisi, aşağıda yanlış verilmiştir?

- A) Kuraklığın hidrolik karakterli ekstrem olay olduğu
B) Kurak bölgelerin sanayi bölgesi olduğu
C) Kurak bölgelerin oluşmasında doğal ve beşerî faktörlerin etkili olduğu
D) Kurak bölgelerin genellikle iç kesimlerde olduğu
E) Kuraklığın etkisinin uzun süre sürdüğü

4- Yeryüzündeki en yüksek sıcaklıklar Sahra Çölü'nde yaşanmaktadır.

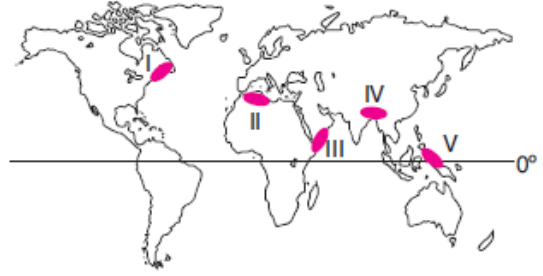
Bu durum;

- I. Bitki örtüsü
II. Jeolojik yapı
III. Nüfus ve yerleşme

olgularından hangilerini etkilememiştir?

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

5- Şiddetli depremler ya da volkanizma nedeniyle okyanus tabanında kırılan büyük plakalar, okyanusta büyük dalgalar meydana getirir. Kıyıya doğru ilerleyen dalgalar sığ sahillere ulaştığında hızları düşer ancak dalga boyu yükseklikleri artar.



Buna göre, yukarıdaki haritada numaralanmış bölgelerin hangisinde Tsunami etkisi daha fazla olur?

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

6- Bir bölgede yağışın aniden başlaması ve uzun bir süre devam etmesi sel baskınlarına neden olabilmektedir.

Yukarıdaki olgunun bir bölgede ve yılın belirli bir döneminde yaşanmasının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekilleri
B) Hava hareketleri ve sıcaklık
C) Ortalama yükseklik
D) Bitki örtüsü
E) Denizlere yakınlık

7- Aşağıdaki olaylardan hangisi, ekstrem olay olarak nitelendirilemez?

- A) Türkiye'de şiddetli fırtına ve kasırgaların görülmesi
B) Kanada'da 7 büyüklüğünde bir depremin olması
C) Bangladeş'te muson yağmurları ile birlikte sel olaylarında artış olması
D) Antalya'da nisan ayında kar yağışının görülmesi
E) Doğu Karadeniz'deki akarsuların yazın kuruyacak hale gelmesi

8- Küresel ısınmanın sonuçlarından biri de buzulların erimesidir.

Aşağıdakilerden hangisi, buzulların erimesiyle birlikte ortaya çıkacak durumlardan biri değildir?

- A) Doğal yaşam alanlarının genişlemesi
B) Deniz seviyelerinin yükselmesi
C) Kıyı şeritlerinde büyük değişimlerin görülmesi
D) Tuzlu suların tatlı sulara karışarak tatlı suların kullanılamaz hale gelmesi
E) Okyanusların sıcaklık ve tuzluluk oranlarının değişmesi



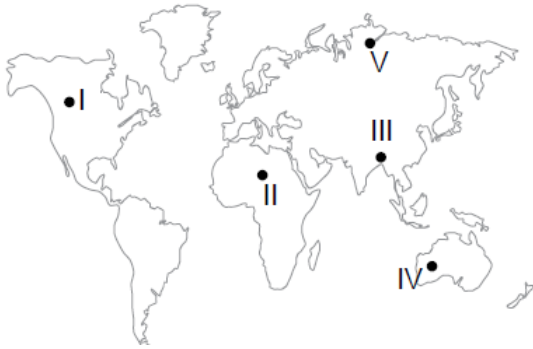
9- Alp - Himalaya kıvrım kuşağındaki ülkelerde sıkça görülen doğal afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sel B) Kuraklık C) Deprem
D) Heyelan E) Tayfun

10- Aşağıdaki doğa olaylarından hangisi daha yavaş gelişir ve etkisi daha uzun sürer?

- A) Kuraklık B) Tsunami
C) Sel ve taşkın D) Kütle hareketleri
E) Volkanik olaylar

11-



Harita üzerinde numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde sel ve taşkın olayları daha fazla görülmektedir?

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

12-



Harita üzerinde verilen alanların hangisinde düşük sıcaklığın beşeri faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisinin diğerlerine göre daha fazla olduğu söylenebilir?

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

13- Aşağıdakilerden hangisi volkanizma sonucunda meydana gelen değişimlerden biri değildir?

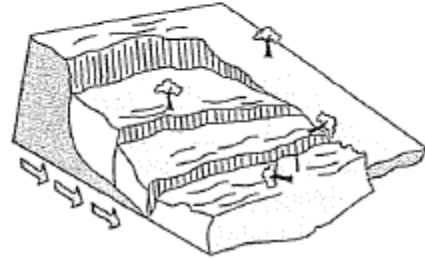
- A) Sülfür gazının artması
B) Asit yağmurlarının meydana gelmesi
C) İklimlerin değişmesi
D) Karbondioksit gazının oranının değişmesi
E) Buzulların hızla erimesiyle sellerin meydana gelmesi

14- Deniz ortamında görülen şiddetli volkan püskürmeleri ve büyük depremler sonrasında Tsunami denilen dev dalgalar oluşmakta kıyı bölgelerinde büyük afetlere neden olabilmektedir.

Buna göre, aşağıdaki bölgelerin hangisinde Tsunami riski daha azdır?

- A) Hawaii adaları
B) Japonya
C) Filipinler
D) Yunan adaları
E) Kaliforniya Kıyıları

15-



Yukarıdaki şekilde heyelan oluşumu gösterilmiştir. İklim, yer şekli ve toprak özellikleri göz önüne alındığında bu doğal afetin yukarıdaki haritada numaralandırılmış taralı alanların hangisinde daha fazla olması beklenir?

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

16- Vietnam'da meydana Lekima tayfununun ardından bölgede durum endişe verici boyutlara ulaştı. Tayfun ülkenin orta kesimlerinde toprak kaymaları ve su baskınlarına yol açtı. Çok sayıda ev oturulamaz hale geldi. Bazı köprüler yıkıldı. 15 bin hektar pirinç tarlaları suların altında kaldı. Felaketin faturasınının 40 milyon dolardan fazla olduğu tahmin ediliyor.

Bu parçada tayfun sonrası ortaya çıkan aşağıdaki sorunlardan hangisine değinilmemiştir?

- A) Ülke ekonomisine etkisine
B) Oluşturduğu doğal afetlere
C) Can ve mal kaybının yaşandığına
D) Tarım arazilerinin zarar gördüğüne
E) Başka yerlere göçün yaşandığına

