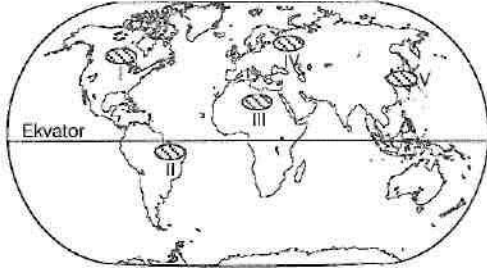


8. Volkanik faaliyetlerin oluşumunda ve devamında ekstrem durumların yaşanması doğa süreçleri üzerinde önemli etkiler bırakabilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu etkiler arasında gösterilemez?

- A) Volkanik arazilerin oluşması
B) Atmosferin alt katlarında sıcaklık değerlerinin düşmesi
C) Duman ve küllerin atmosferi kaplayarak güneş ışınlarının yeryüzüne gelmesini engellemesi
D) Buzul bölgelerinde meydana gelen püskürmeler sonucunda buzul alanlarının genişlemesi
E) Volkanik faaliyetlerin okyanuslarda olması sonucu birçok canlının bundan olumsuz etkileneceği

9.



Yukarıdaki haritada taranarak numaralandırılan bölgelerden hangisinde, ekstrem olaylar içinde kuraklık daha sıklıkla görülür?

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

10. I. Kuraklık II. Tsunami
III. Şiddetli deprem
IV. Fırtına ve şiddetli rüzgâr

Yukarıda verilen ekstrem doğa olaylarından hangileri, yerin jeolojik ve jeomorfolojik özelliğinden kaynaklanır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgede görülen aşırı yaz sıcaklıklarının ve kuraklığının doğrudan etkileri arasında gösterilemez?

- A) Yer altı sularının sıcaklığının artması
B) Orman yangınlarında artışlar görülmesi
C) Mera hayvanlarının süt üretiminin düşmesi
D) Tarımsal ürünlerin veriminde azalma olması
E) Yer altı ve yer üstü su seviyelerinin düşmesi

12. Küresel ısınmaya bağlı olarak meydana gelebilecek olumsuzluklardan biri de deniz seviyelerindeki yükselmelere bağlı olarak karaların deniz suları altında kalmasıdır. Özellikle ortalama yükseltisi deniz seviyesine yakın ülkelerde bu tür sorunların oluşma ihtimali daha fazladır.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisi deniz seviyesindeki yükselmelere bağlı olarak oluşacak olumsuzluklardan daha fazla etkileneyecektir?

- A) Bangladeş B) Türkiye C) Japonya
D) Avustralya E) İspanya

13. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgenin hava sıcaklığında sıcak veya soğuk ekstrem değerlerinin görülmesinin doğal sistemler üzerindeki etkileri arasında gösterilemez?

- A) Akarsu ve göllerin donması
B) Kuraklığın şiddetinin ve süresinin artması
C) Hidroelektrik üretiminde aksamalar olması
D) Canlı türlerinde toplu ölümlerin yaşanması
E) Ekili dikili alanların yüz ölçümünün azalması

14. Heyelanlara bağlı meydana gelen doğal olaylar arasında, aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Doğal set göllerinin oluşması
B) Verimli alüvyal toprakların oluşması
C) Doğal hayatın kesintiye uğraması, hatta bazı canlıların yok olması
D) Verimli toprakların, heyelanla taşınan verimsiz materyallerle örtülmesi
E) Ağaç ve bitkilerin toprak tabakası ile birlikte yerinden sökülerek aşağı taşınması

15. I. Sibirya yüksek basıncı II.

İzlanda alçak basıncı

III. Basra alçak basıncı

IV. Asor yüksek basıncı

Ülkemizde yaz aylarının aşırı sıcak ve kurak geçmesinde, yukarıdaki basınç merkezlerinden hangileri etkilidir?

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

16. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde tropikal fırtınaların görülme olasılığı daha fazladır?

- A) İtalya B) Meksika C) Azerbaycan
D) Norveç E) Japonya