

|                 |                                                                                              |                     |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| ADI:<br>SOYADI: | 2022-2023 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI ATATÜRK LİSESİ<br>11. SINIF COĞRAFYA 1.DÖNEM 1.YAZILI SINAVI | SINIFI NO:<br>PUAN: |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

1. Doğa olayları herhangi bir yerde normal sürecini yaşarken, bazen bu sürecin dışına çıkarak çok nadiren görülen olaylar ya da ilk defa görülen olaylar şeklinde gerçekleşmektedir. Bu şekilde meydana gelen doğa olaylarına ekstrem olaylar denilmektedir.

**Bu bilgiye göre aşağıdakilerden hangisi ekstrem olaylara örnek olarak gösterilemez?**

- A) 2004 yılında Güneydoğu Asya'da meydana gelen tsunamide 300 binden fazla can kaybı yaşanması
- B) 1995 Kobe depreminde binlerce kişinin hayatını kaybetmesi
- C) Avustralya'nın iç kesimlerinde günlük sıcaklık farkının yüksek olması
- D) Antartika'nın Vostok İstasyonu'nda sıcaklığın  $-89^{\circ}\text{C}$  olarak ölçülmesi
- E) İspanya'nın Sevilla kentinde sıcaklığın  $50^{\circ}\text{C}$  olarak ölçülmesi

2. Aşırı yağışlar, yağmur, kar ve dolu şeklinde gerçekleşir. Sel ve taşkınlar, aşırı yağışların ortaya çıkardığı en önemli sorunlardır. Sel ve taşkınlar bazen çok tehlikeli boyutlara varabilir.

**Aşağıdakilerden hangisi sel ve taşkınların olumsuz etkileri arasında yer almaz?**

- A) Can ve mal kayıplarının yaşanması
- B) Ulaşımda aksamaların yaşanması
- C) Toprak erozyonunun artması
- D) Barajlarda enerji üretiminin artması
- E) Tarım alanlarını tahrip etmesi

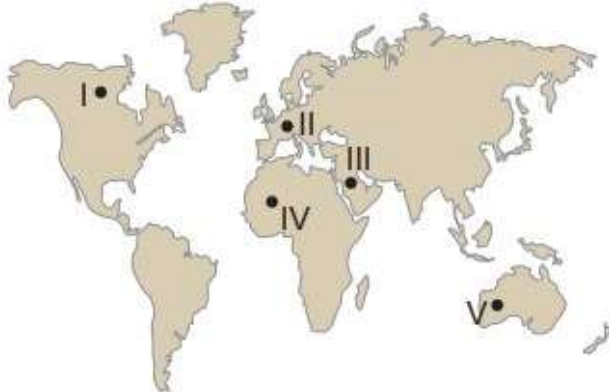
3.

- I. Kıyı çizgisinin değişmesi
- II. Buzul kütlelerinin erimesi
- III. Akarsu yataklarının değişmesi

**Yukarıda verilen durumlardan hangilerinin ekstrem bir deprem sonucunda meydana gelmesi beklenir?**

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

4. Aşağıdaki harita üzerinde beş farklı yer numaralandırılmıştır.



**Bu yerlerin hangisinde düşük sıcaklığın beşeri faaliyetler üzerindeki olumsuz etkisinin diğerlerine göre daha fazla olduğu söylenebilir?**

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

**5. Aşağıda verilenlerden hangisi ekstrem yağışlar sonucunda meydana gelecek olaylar arasında gösterilemez?**

- A) Ani su baskınlarının yaşanması
- B) Kütle hareketlerinin görülmesi
- C) Taşkın olaylarının yaşanması
- D) Toprak kaymalarının meydana gelmesi
- E) Kasırgaların meydana gelmesi

6.

- I. Kütle hareketleri
- II. Sel ve taşkınlar
- III. Depremler

**Yukarıda verilen doğal afetlerden hangilerinin meydana gelmesinde iklim koşullarının etkisi olduğu söylenebilir?**

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

7. Japonya'da "2011 yılı Mart ayında saat 05:46'da yerin 24,4 km derinliğinde, 9,0 şiddetinde büyük bir deprem meydana geldi. Depremin etkisiyle oluşan tsunami sonucu ülkede büyük can ve mal kaybı yaşandı.

**Yukarıda bahsedilen doğal afetin kökeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Klimatolojik B) Jeolojik C) Hidroloji
- D) Astronomi E) Biyolojik

8.

- I. Şiddetli yağışlar II. Meteor düşmesi
- III. Sel ve taşkın IV. Kuraklık

**Yukarıda verilen doğa olaylarından hangilerinin meydana gelmesinde insan etkisi olduğu söylenemez?**

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

9. Yağış yetersizliğine bağlı olarak yeraltı ve yerüstü sularında meydana gelen azalmayla kuraklık ortaya çıkmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi kuraklığın doğaya olan etkileri arasında gösterilemez?**

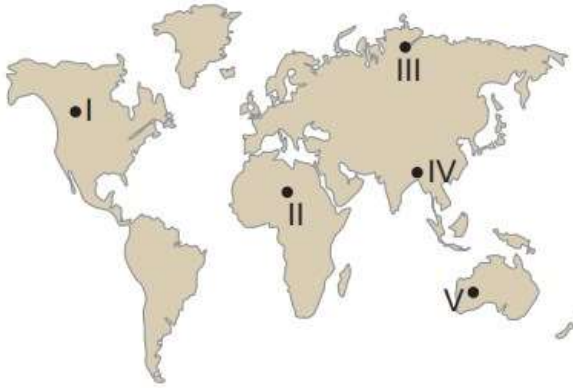
- A) Erozyon
- B) Ekosistemlerin bozulması
- C) Salgın hastalıkların artması
- D) Biyoçeşitlilikte azalma
- E) Göllerin kuruması

10. Güneş ışınlarının geliş açısı, yükselti, nem ve rüzgârlar yerküredeki sıcaklık dağılışını etkileyen faktörlerden bazılarıdır. Tropikal kuşak ve çevresinde sıcaklıklar yıl boyunca yüksekken kutuplar çevresi yılın tamamında soğuktur. Orta kuşakta ise dört mevsim belirgin olarak yaşandığı için her mevsimin kendine özgü bir sıcaklık ortalaması oluşmuştur.

**Buna göre, ekstrem sıcaklıkların aşağıdaki yerlerin hangisinde görülmesi beklenir?**

- A) Kuzey Kutup Noktası B) Antartika
- C) Ekvator çevresi D) Orta Kuşak
- E) Grönland

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. Aşağıdaki doğa olaylarından hangisinin tsunami oluşmasına etkisi yoktur?

A) Depremler B) Volkanik faaliyetler  
C) Kütle hareketleri D) Buz fırtınaları  
E) Meteor düşmesi

13. Kuraklık yavaş gelişen fakat farklı alanlara etkisi bulunan bir doğa olayıdır. Bu olayın etki alanlarını doğa, insan ve ekonomi olarak sınıflandırmak mümkündür.

Buna göre, aşağıdaki etkiler ikiye ayrılarak gruplandırıldığında hangisi dışta kalır?

A) Bitki türlerinde azalmalar  
B) Erozyon olaylarında artış  
C) Göç olaylarında artış  
D) Salgın hastalıklarda artış  
E) Tarımsal üretimde azalma

14.

I. Yağışlarda görülen azalma  
II. Su rezervlerinde azalma  
III. Bitkilerin yetiştirme süresince ihtiyaç duyduğu suya ulaşamaması

Verilen durumlardan hangileri meteorolojik kuraklık kapsamındadır?

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

15. 1815'te Endonezya'da Tambora Dağı'ndaki volkanik patlama sonucunda ortaya çıkan toz ve kül bulutları Avrupa ile Kuzey Amerika'ya kadar ulaşmış ve bu bölgelerde bir yıl sonra çok soğuk bir yaz mevsimi yaşanmıştır. Bu nedenle 1816 yılı yaz mevsimi olmayan yıl olarak adlandırılmıştır. Bu olaya bakılarak volkanik patlamalar hakkında hangisi söylenemez?

A) Küresel çapta etkili olabilmektedir.  
B) Normal hava olaylarına göre daha fazla etki bırakmaktadır.  
C) Toprak erozyonuna neden olabilmektedir.  
D) Hava ulaşımının durmasına neden olabilmektedir.  
E) Jeolojik bir olay klimatolojik etkiler oluşturabilir.

16. Küresel ısınma sonucunda doğal sistemlerde bazı değişimlerin olacağı tahmin edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimlere örnek olarak gösterilemez?

A) Dünya'nın yörüngedeki hızının değişmesi  
B) Sıcaklıklarda ekstrem değerler yaşanması  
C) Kara ve deniz buzullarında azalma olması  
D) Şiddetli tropikal fırtına sayısında artış olması  
E) Deniz seviyelerinde yükselmeler olması

17. Kyoto protokolü; küresel iklim değişiminin olumsuz etkilerini önlemek ve bu değişime neden olan durumlara karşı tedbir almak amacıyla imzalanan uluslararası bir protokoldür.

**Kyoto Protokolüyle;**

I. Fosil yakıt yerine alternatif enerji kaynaklarının kullanılması

II. Az enerji tüketen sistemlere geçilmesi

III. Sera gazı salınımının azaltılması

hangilerinin yapılması amaçlanmıştır?

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

18. 21. yüzyılda küresel iklim sistemindeki değişimlerin önceki yüzyıllara oranla daha hızlı olacağından söz edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi küresel iklim değişimi sonucunda meydana gelebilecek olaylardan biri değildir?

A) Buzulların erimesi  
B) Çölleşme  
C) Şiddetli depremler  
D) Orman yangınları  
E) Deniz seviyesinin yükselmesi

19. Aşağıda verilen doğal afetlerden hangisinin beşeri faaliyetler üzerindeki etkisi diğerlerine göre daha uzun sürede ortaya çıkmaktadır?

A) Depremler B) Erozyon  
C) Fırtınalar D) Aşırı yağışlar  
E) Sel ve taşkınlar

20. Geniş alanlarda uzun yıllar boyunca yaşanan atmosfer olaylarının gösterdiği ortalamaya iklim denir. Doğal ve beşeri nedenlerle atmosferin gaz bileşiminin bozulması sonucunda iklimde değişimler görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu değişimin nedenleri arasında gösterilemez?

A) Ormanların tahribi B) Fosil yakıt kullanılması  
C) Atıklar D) Şehirleşme  
E) Milli parklar

**JOKER SORU**

21. Küresel ısınmaya bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin değişmesi beklenemez?

A) Ormanlık alanların B) Yeraltı kaynakların  
C) Tarım alanlarının D) Okyanus seviyelerinin  
E) Bitki çeşitliliğinin

NOT: Her soru 5 puandır. Süre 40 dakikadır. Başarılar.

[www.sosyalciniz.net](http://www.sosyalciniz.net)