

## SINIF Doğa Olaylarının Geleceği

1. İklim, geniş alanlarda uzun yıllar boyunca yaşanan atmosfer olaylarının gösterdiği ortalamaya denir. Günümüzde küresel ısınmaya bağlı olarak iklim değişiklikleri yaşanmaktadır.

**Dünya üzerinde iklim değişikliklerinin ortaya çıkardığı durumlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) Sıcaklıklarda ekstrem değerler yaşanması  
B) Fırtınalar ve doğal afetlerde artış olması  
C) Tarımda makine kullanımının artması  
D) Kuraklık neticesinde orman yangınlarının artması  
E) Okyanusların ısınmasına bağlı olarak deniz seviyelerinin yükselmesi

2. Küresel ısınmaya bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin etkilenmesi beklenemez?

- A) Ormanlık alanlar  
B) Yeraltı kaynakları  
C) Tarım alanları  
D) Okyanus seviyeleri  
E) Bitki çeşitliliği

3. Buzulların erimesiyle Dünya üzerinde meydana gelecek olaylar arasında aşağıdakilerden hangisinden söz edilemez?

- A) Su yüzeylerindeki buharlaşma miktarı azalacak.  
B) Okyanus akıntıları etkilenecek.  
C) Dünya üzerinde yağış dağılışı değişecek.  
D) Deniz seviyesinde ve kıyı çizgisinde değişmeler olacak.  
E) Deniz ve okyanusların sıcaklıkları değişecek.

4. 21. yüzyılda küresel iklim sistemindeki değişimlerin önceki yüzyıllara oranla daha hızlı olacağından söz edilmektedir. Bu durum ekstrem sıcaklık değerlerinin görülmesine neden olacağı tahmin edilmektedir.

**Aşağıdakilerden hangisi ekstrem sıcaklık sonucunda meydana gelebilecek olaylardan biri değildir?**

- A) Kara ve deniz buzullarında azalma  
B) Tropikal fırtına sayısında artma  
C) Mevsim sürelerinde kısalma  
D) Sıcaklık ortalamalarında artma  
E) Deniz seviyelerinde yükselme

5. Aşağıdakilerden hangisinde artış görülmesi doğal çevrede olumsuz bir durum oluşturmaz?

- A) Nüfus miktarı  
B) Milli parklar  
C) Sanayi tesisleri  
D) Fosil yakıt kullanımı  
E) Yerleşim alanları

6. I. Geri dönüşüm tesisleri

II. Kıyılarda yapılaşma

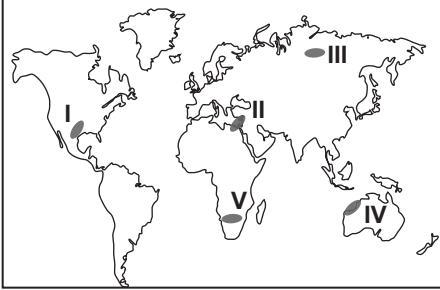
III. Ağaçlandırma faaliyetleri

**Yukarıda verilenlerden hangileri doğanın sürdürülebilirliği için yapılacak çalışmalar arasında gösterilemez?**

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

## Doğa Olaylarının Geleceği

7. Küresel ısınma sonucunda soğuk iklim bölgelerinde sıcaklık değerlerinin artması bu bölgelerde tarımsal faaliyetlerin yapılabilmesine olanak sağlar.



Yukarıda bahsedilen durum haritada numaralandırılarak verilen alanlardan hangisi için söylenebilir?

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

8. Küresel ısınma sonucunda, buzulların erimesi ile okyanus ve deniz seviyelerinde yükselme yaşanacaktır. Yükseltisi az olan ülkelerde bu durum daha fazla hissedilecektir.

Bu durumdan aşağıda verilen ülkelerden hangisi daha fazla etkilenir?

- A) Türkiye B) Belçika C) İtalya  
D) Japonya E) Şili

9. İklim değişikliği ile birlikte kara ve denizlerdeki buzul alanlarda daralmalar yaşanacaktır. Buzul alanların daralması ile karalarda yeni alanlar ortaya çıkacak buna bağlı olarak da yeni ticaret yollarının oluşacağı tahmin edilmektedir. Bu tahminlerden biri Kuzey Ticaret Yolu'dur.

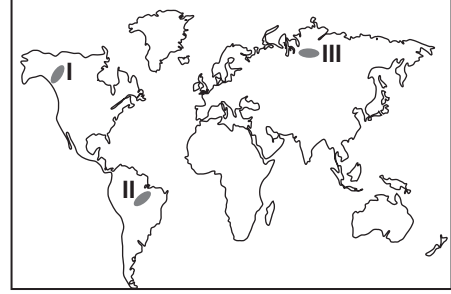
Kuzey Ticaret Yolu'nun aşağıdaki yerlerin hangisinden geçmesi beklenir?

- A) Orta Afrika B) Avustralya C) Sibirya  
D) Orta Doğu E) Orta Amerika

10. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde volkanizma olaylarının yaşanma sıklığı daha fazladır?

- A) Japonya B) Mısır C) Rusya  
D) Kanada E) İngiltere

11.



Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli alanların hangilerinde tropikal fırtınalar görülmez?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmanın yeryüzünde oluşturacağı olaylar arasında yer almaz?

- A) Buzul alanlarının azalması  
B) Tropikal fırtınaların artması  
C) Okyanusların sıcaklığının yükselmesi  
D) Atmosferde azot oranının değişmesi  
E) Kıyı çizgilerinin değişmesi



Adı : .....  
Soyadı : .....  
Sınıf : .....  
NO : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Doğru : .....  
Yanlış : .....  
Boş : .....  
Puan : .....