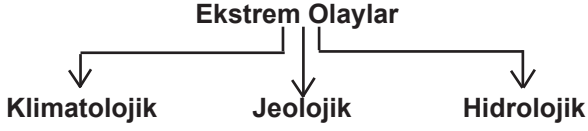


## SINIF Doğadaki Ekstrem Olaylar

1. Aşağıdaki şemada ekstrem olayların oluşum kaynaklarının sınıflandırılması verilmiştir.



Buna göre aşağıda verilen ekstrem olay ve sınıflandırılması eşleştirmelerinden hangisi doğrudur.

<b><u>Klimatolojik</u></b>	<b><u>Jeolojik</u></b>	<b><u>Hidrolojik</u></b>
----------------------------	------------------------	--------------------------

- |                   |                |                |
|-------------------|----------------|----------------|
| A) Fırtınalar     | Kuraklık       | Kütle Hareketi |
| B) Kütle Hareketi | Kuraklık       | Kuraklık       |
| C) Fırtınalar     | Kütle Hareketi | Kuraklık       |
| D) Kütle Hareketi | Kuraklık       | Fırtınalar     |
| E) Kuraklık       | Fırtınalar     | Kütle Hareketi |
2. Ekstrem olayları incelediğimizde son yıllarda dünya üzerinde farklı yer ve zamanlarda etkili bir şekilde oluşmakta olduğunu görmekteyiz.
- Aşağıdakilerden hangisinin ekstrem olayların artış göstermesinde etkisinin olduğu söylenemez?**
- A) Fosil yakıtların kullanımının artması  
B) Bataklıkların kurutulması  
C) Sera gazı salınımının artması  
D) Erozyon ile mücadele edilmesi  
E) Sanayileşme faaliyetlerinin artış göstermesi
3. Tsunami Japoncada "liman dalgası anlamına gelir" tsunamilerin Dünya üzerinde özellikle Büyük Okyanus çevresinde yıkıcı etkisi fazladır.
- Aşağıda verilen ülkelerin hangisinde tsunami yaşanma ihtimali daha azdır ?**
- A) Katar      B) Hindistan      C) Srilanka  
D) Endonezya      E) Japonya

4. - Aşırı yağış

- Yerçekimi  
- Tabakaların duruşu

**Yukarıda verilen özellikler aşağıdaki doğal olaylardan hangisinin yaşanmasındaki temel etkenlerdir ?**

- A) Kuraklık      B) Heyelan      C) Fırtına  
D) Tsunami      E) Deprem

5. I. Kuraklık

II. Deprem

III. Volkanizma

**Yukarıda verilen doğal olaylardan hangilerinin oluşumunda beşeri faaliyetlerin etkili olduğu söylenebilir ?**

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

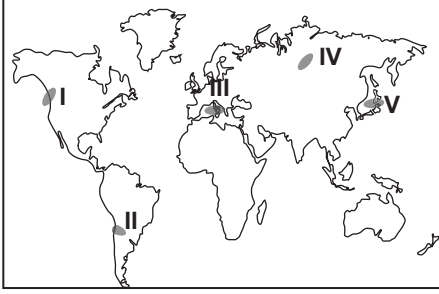
6. Japonyada "2011 yılı Mart ayında saat 05:46'da derin 24,4 km derinliğinde 9,0 şiddetinde büyük bir deprem yaşandı. Deprem etkisiyle oluşan tsunami sonucu ülkede büyük can ve mal kaybı yaşanmıştır.

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

- A) Klimatolojik      B) Jeolojik      C) Hidrolojik  
D) Beşeri      E) Biyolojik

## Doğadaki Ekstrem Olaylar

7.

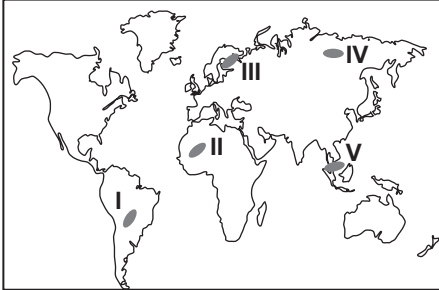


Jeolojik ve Jeomorfolojik karakterli ekstrem olaylar arasında yer alan deprem, çok fazla can ve mal kaybına neden olmaktadır.

**Yukarıda verilen Dünya haritasında işaretli yerlerin hangisinde deprem olma olasılığı en azdır ?**

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

8. Dünya üzerinde bulunan aktif volkanların bazıları canlı yaşamını tehdit etmektedir.



**Yukarıda Dünya haritasında işaretlenen yerlerden hangisinde aktif volkanlar daha fazladır?**

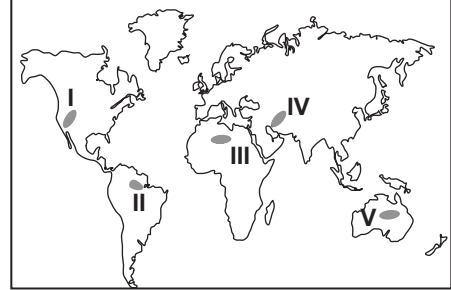
- A) I B) II C) III D) IV E) V

9. Tropikal fırtınalar klimatolojik karakterli ekstrem olaylar arasında yer almaktadır. Dünya üzerinde genellikle 30° Kuzey ve Güney enlemleri arasında görülmekte ve Tornado, Elnino, Willy, Bagio gibi adlar almaktadır.

**Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisinde tropikal fırtınaların görülmesi beklenmez ?**

- A) Norveç B) ABD C) Meksika  
D) Avustralya E) Filipinler

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



**Yukarıdaki Dünya haritasında işaretli yerlerden hangisinde kuraklık yaşanma ihtimali daha azdır?**

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

11. 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) Ulaşımında aksamaların yaşanması  
C) Toprak erozyonunun artması  
D) Barajlarda enerji üretiminin artması  
E) Tarım alanlarını tahrip etmesi

12. **Doğal olay****Kökene**

- I. Kuraklık → Jeolojik  
II. Deprem → Jeolojik  
III. Volkanizma → Hidrolojik  
IV. Aşırı Sıcaklık → Klimatoloji

**Yukarıda verilen doğal olayların oluşum kökenine göre yapılan eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?**

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



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 : .....