

COĞRAFYA - 9

3. ÜNİTE DOĞAL SİSTEMLER VE SÜREÇLER

COĞ.9.3.4. İklim sistemi ve sürecinde meydana gelen değişiklikleri algılayabilme


COĞ.9.3.4. İklim sistemi ve sürecinde meydana gelen değişiklikleri algılayabilme

- İklim sistemi ve sürecinde meydana gelen değişiklikleri coğrafi temsiller aracılığıyla karşılaştırır.*
- İklim sistemi ve sürecinde meydana gelen değişiklikleri sıralar.*
- Küresel iklim değişikliğinin neden ve sonuçlarını yorumlar.*
- Küresel iklim değişikliğini sentezler.*
- İklim sistemi ve sürecinde meydana gelebilecek değişime yönelik kanıta dayalı öngöründe bulunur.*

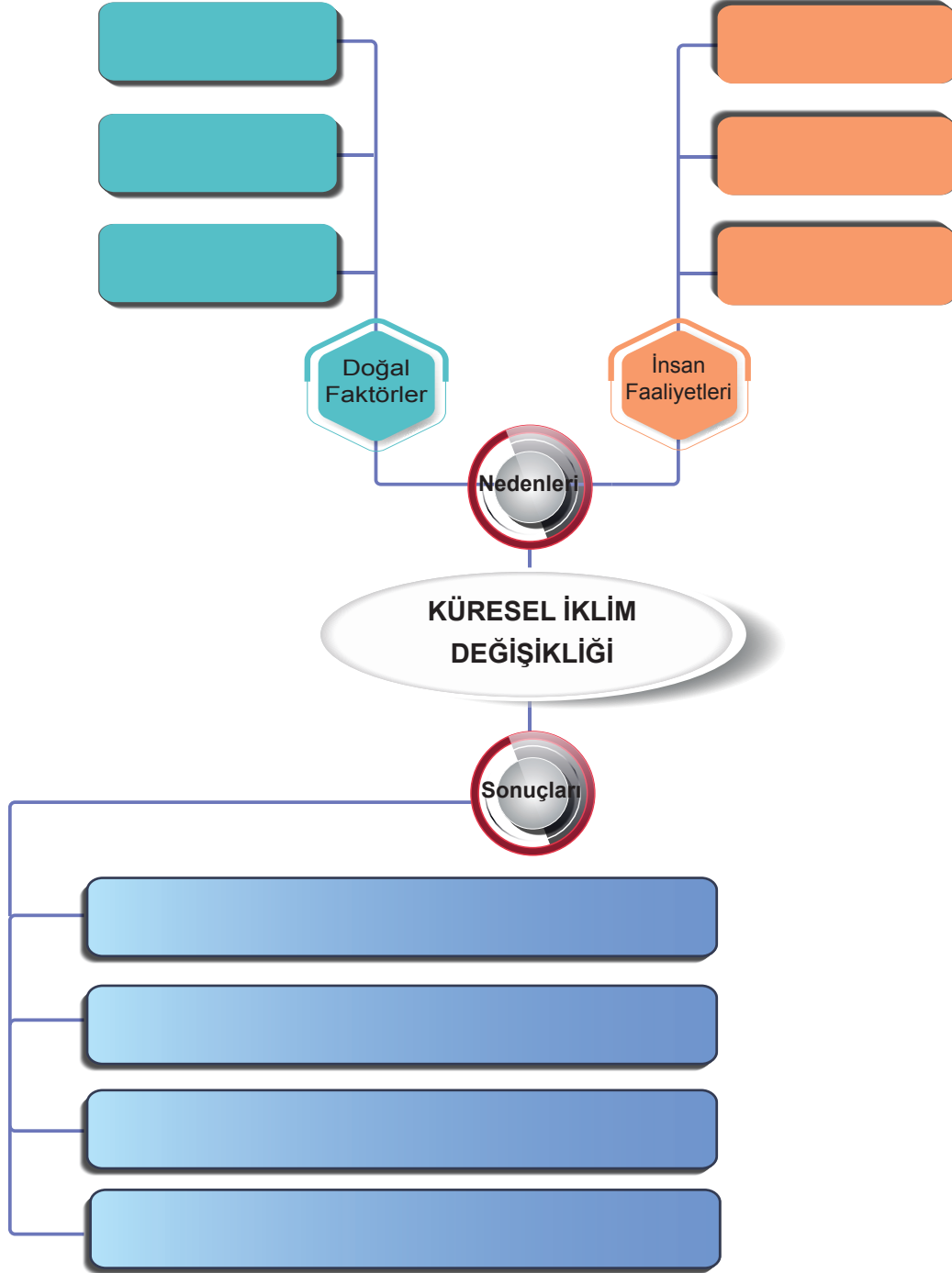
1. Aşağıdaki tabloda verilen ifadeleri değerlendirerek ilgili sütuna ifade doğruysa “D”, yanlışsa “Y” harfi ve yanlış olduğunu düşündüğünüz ifadenin doğrusunu yazınız.

İfadeler	D/Y	Yanlış İfadelerin Doğrusu
İnsan kaynaklı sera gazı emisyonlarının büyük çoğunluğunu konutların ısıtılması oluşturmaktadır.		
Küresel sıcaklık artışının etkilerinin en belirgin hissedildiği iklim sistemi bileşenlerinden biri de kriyosferdir.		
XXI. yüzyılda küresel sıcaklık artışı ve iklim değişikliği hidroklimatik kökenli kasırga, sel ve taşkın, kuraklık gibi ekstrem doğa olaylarının artmasına neden olmuştur.		
XXI. yüzyılda okyanusların termal genişlemesi ve eriyen buzullar nedeniyle küresel deniz seviyesinin yükseleceği ve Maldivler adasının deniz altında kalacağı öngörülmektedir.		
İklim değişikliğine bağlı olarak kuraklaşan bölgelerden milyonlarca insanın göç edeceği ve ülkeler arasında büyük bir nüfus hareketi yaşanacağı düşünülmektedir.		
Türkiye'nin Karadeniz kıyılarında yağış miktarının azalacağı buna karşın Akdeniz kıyılarında artacağı öngörülmektedir.		
Okyanoslarda yaşanan hızlı ısınma; okyanus akıntıları, deniz buzullarının alanı, suyun yoğunluk ve hacmi, suların Ph derecesi, fitoplanktonların verimliliği ve üretilen klorofil miktarını etkilemektedir.		
İklim değişikliği öngörülerine göre kriyosfer ortamlarının genişleyeceği belirtilmektedir.		



9 COĞRAFYA

2. İklim sisteminde yaşanan değişimlerin nedenleri ve küresel iklim değişimine yönelik öngörülerin yer aldığı bilgi haritasında bazı yerler boş bırakılmıştır. Boş bırakılan yerlere küresel iklim değişikliğinin nedenlerini ve sonuçlarından 4 tanesini yazınız.





◆ — NOTLAR — ◆

Notlar için boş satırlar.

Cevap anahtarına ulaşmak için
karekodu okutunuz.

