8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Yeni Nesil Sorular

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “İklim ve Hava Hareketleri” Konusu Yeni Nesil Sorular
Soru sayısı: 9

Soru 1: Sanayileşme ile beraber fosil yakıt kullanımı artmıştır. Fosil yakıt kullanımının artması atmosfere salınan karbondioksit gazının miktarında artmasına, karbondioksit gazı atmosferde sera etkisine, sera etkisi küresel ısınmaya neden olmuştur. Küresel ısınma sonucu da buzullar erimekte deniz seviyesinde artış meydana gelmekte ve iklim değişiklikleri oluşmaktadır.
Yukarıda küresel ısınmanın nasıl oluştuğu kısaca anlatılmıştır. Buna göre küresel ısınmayı azaltmak için aşağıdakilerden hangisi yapılması fayda **sağlamaz**?

A) Fosil yakıt kullanımının azaltılması
B) Sanayi tesislerinin yerleşim yeri dışarısına taşınması
C) Sanayileşmede fosil yakıt yerine yenilenebilir enerji kullanılması
D) Sera gazlarının atmosferdeki miktarı azaltılması

CEVAP

Soru 2: İklim 30-35 yıllık rüzgar, yağmur, nem gibi hava olaylarının ortalamasıdır. İç Anadolu bölgesi karasal iklime sahiptir. Yazları kurak ve sıcak kışları ise soğuk ve kar yağışlı geçer. Hava olayları dar bir alanda ve kısa sürede gerçekleşebilir. Hatta hava olayları gün içerisinde ani olarak değişebilmektedir. Örneğin sabah saatlerinde rüzgar, öğle saatlerinde yağmur, ikindi saatlerinde ise güneşli olabilir.
Yukarıda iklim ve hava olayları hakkında bilgi verilmiştir.
Aşağıdaki anlatılan olaylardan hangisi hava olayı **değildir**?

A) Dün Konya’ya son 30 yılın en şiddetli yağmuru yağdı.
B) Antalya ve çevresinde bugün fırtına bekleniyor.
C) Adana yazın çok nemlidir.
D) Denizde esen lodos rüzgarı deniz ulaşımını olumsuz yönde etkiledi.

CEVAP

Soru 3: Küresel ısınma 2100’e dek bazı iklimleri yok edebilir.
Amerikalı bilim adamları, küresel ısınmanın bu hızla devam etmesi halinde, yüzyılın sonunda bazı iklim türlerinin ortadan kalkacağı uyarısında bulundu. Sıcak olan yerler daha da ısınıp kuraklaşırken, soğuk olan kesimler de yerlerini daha ılıman iklimlere bırakacak. Bilim adamları, yeni oluşacak iklim türlerinin bazı canlı türleri için yeni fırsatlar getirebileceğini, ancak hangi türün zarar görüp hangi türün yarar sağlayacağını öngörmenin şimdilik zor olduğunu söylüyorlar.
(Kaynak: http://www.bbc.co.uk/turkish/news/story/2007/03/070327_climate.)
Yukarıdaki metinde aşağıdaki bilgilerden hangisi **verilmemiştir**?

A) Küresel ısınmanın iklim değişimine neden olması
B) Bazı canlı türlerinin sayısının daha fazla artması
C) Yeni iklim türlerinin oluşması
D) Kutuplardaki ılıman iklim kuşağının ekvatora kayması

CEVAP

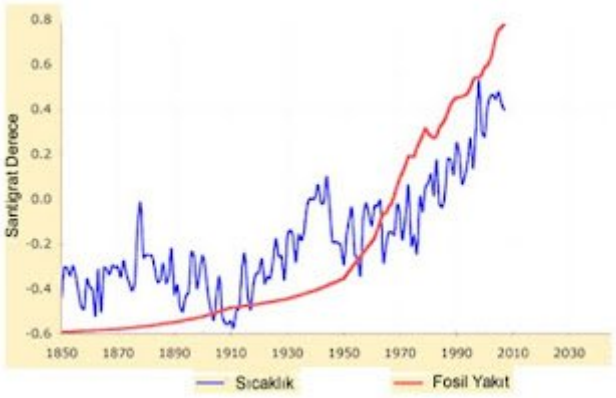
Soru 4: Dünya üzerinde farklı hava olayları aynı anda görülmektedir. Dünya’nın bir köşesinde kar yağarken diğer tarafta

fırtına olmakta yağmurlarla beraber sel felaketi görülmektedir. Hava olaylarının gerçekleşmesinde en önemli faktör aşağıdakilerden hangisidir?

A) Rüzgar
B) Basınç farkı
C) Güneş
D) Dünya'nın kendi ekseni etrafında dönmesi

CEVAP

Soru 5: Aşağıdaki grafikte dünyada kullanılan fosil yakıtlar ve dünya üzerindeki sıcaklık artışı gösterilmiştir.

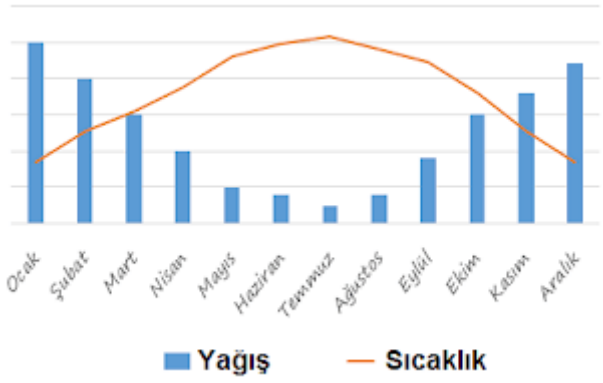


Grafiğe göre aşağıdaki yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

A) Küresel ısınma sadece fosil yakıtlardan kaynaklanmaktadır.
B) Fosil yakıt kullanımı gün geçtikçe artmaktadır.
C) Son yıllarda küresel ısınma daha da artmıştır.
D) Dünya üzerindeki küresel ısınma ile az bir sıcaklık artışı gerçekleşmiştir.

CEVAP

Soru 6: Aşağıdaki grafikte Akdeniz bölgesinde görülen yıllık sıcaklık ve yağış miktarları verilmiştir.



Grafiğe göre aşağıdaki yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

A) En az yağış yaz mevsiminde görülmektedir.
B) Sıcaklığın artması yağış miktarını azaltmıştır.
C) Yağış miktarı en fazla kış aylarında görülmektedir.

D) Yağış miktarının fazla olduğu kış aylarında daha çok fırtına meydana gelir.

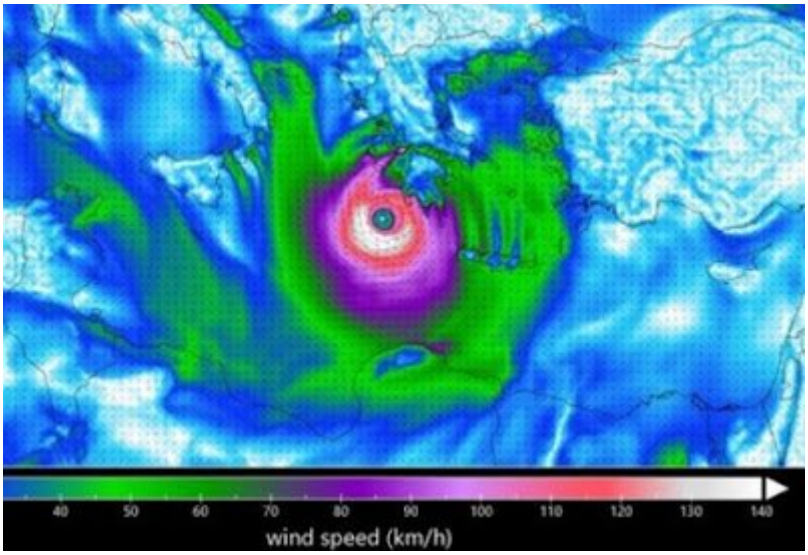
CEVAP

Soru 7: Dünya'nın dönme ekseni yaklaşık olarak 23,5° lik eğiktir.
Dünya'nın eksen eğikliği olmasaydı aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşirdi?

A) Dünyanın her yeri sıcak olurdu
B) Gece ve gündüz arasında sıcaklık farkı oluşmazdı.
C) Ekvatora sürekli güneş ışınları dik gelirdi.
D) Yengeç ve oğlak dönencesi kutuplara doğru kayardı.

CEVAP

Soru 8:
Türkiye'ye Tarihinin İlk Kasırga Felaketi Geliyor
Son yıllarda iklim değişiklikleri dünya genelinde beklenmedik olaylara neden oluyor. Türkiye için de 30 Eylül ve 1 Ekim günlerinde olası bir kasırga felaketi için tahmin yapıldı. Henüz Meteoroloji Genel Müdürlüğü'nden bir açıklama gelmese de batı kıyılarının büyük tehlike altında olduğu söyleniyor.



Yukarıdaki gazete haberine göre aşağıdaki yorumlardan hangisi **yapılamaz**?

A) İklimler de zamanla değişebilir.
B) Kasırga bir hava olayıdır
C) Akdeniz bölgesinde de kasırga oluşabilir.
D) Hava olaylarının oluşmasında deniz suyu sıcaklığı etkilidir

CEVAP

Soru 9: Modern araçların bulunmadığı durumlarda, rüzgarın yönünü test etmek için işaret parmağı kullanılırdı. İşaret parmağı ıslatarak ve yukarı doğru kaldırılır. Parmağın serin hissettiği taraf yaklaşık olarak rüzgarın estiği yönü vermektedir. Serin hissetmenin sebebi oluşan rüzgarın parmak üzerindeki nemi buharlaştırmasıdır. Parmak tekniği ile rüzgarın yönünün belirlenmesi çok nemli veya çok sıcakta iyi çalışmamaktadır.

Yukarıda anlatılan rüzgar yönünü bulma tekniği ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi **çıkarılabilir?**

I. Parmağın yönüne göre parmak üzerindeki buharlaşma miktarı farklı olacaktır.
II. Parmakla rüzgar yönünün bulunması her zaman başarılı bir sonuç vermez.
III. Rüzgarın hızının artması, rüzgar yönünün bulunmasını zorlaştırır.

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

CEVAP

İklim ve Hava Hareketleri Yeni Nesil Sorular İndir
8.1.2 İklim ve Hava Hareketleri Yeni Nesil Sorular.pdf

Diğer Konular

8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Konu Anlatımı
8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Test
8.Sınıf İklim ve Hava Olayları Etkinliği
8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Çalışma Kağıdı
8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Doğru Yanlış Soruları