

[<== 8.Sınıf Testlerine Geri Git](#)

8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Test

8.Sınıf Fen Bilimleri Dersi “**İklim ve Hava Hareketleri** ” Konusu Test soruları ve cevaplarıdır.

Soru sayısı: 24

Soru 1: İklim nedir?

- A) Geniş bölgede ortalama hava şartlarıdır.
- B) Dar bölgede ortalama hava şartlarıdır.
- C) Geniş bölgede ani hava değişimleridir
- D) Dar bölgede ani hava değişimleridir.

CEVAP

Soru 2: İklim bilimine ne denir?

- A) Meteoroloji
- B) Klimatoloji
- C) Jeoloji
- D) Astroloji

CEVAP

Soru 3: Aşağıda iklimle ilgili verilen cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İklim verileri uzun yıllara dayanır.
- B) İklim bilimine klimatoloji denir.
- C) İklimle uğraşan bilim insanlarına klimatolog denir.
- D) Ülkemizde farklı iklimler görülmez.

CEVAP

Soru 4: İklim ve hava olayları ile ilgili verilen cümlelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) İklim kesin, hava olayları tahminidir.
- B) İklim uzun zamanda görülür, hava olayları kısa zamanda görülür.
- C) İklim geniş bir bölgede, hava olayları dar bir alanda görülür.
- D) Sera etkisi iklim değişikliğine neden olurken hava olaylarını etkilemez

CEVAP

Soru 5: Aşağıda verilen cümlelerden hangisi iklimle ilgili **değildir**?

- A) Adana’da yazlar oldukça sıcaktır.
- B) Karadeniz bölgesi dört mevsim yağış alır.
- C) Bugün Konya’da hava kar yağışlı olacak.
- D) Ekvator bölgelerinde kış mevsimi yaşanmaz.

CEVAP

Soru 6: Aşağıda verilenlerden hangisi iklim değişikliğine neden olur?

- A) Fosil yakıtların fazla kullanılması
- B) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı
- C) Çevremizin ağaçlandırılması
- D) Enerji tüketiminin azaltılması

CEVAP

Soru 7: Aşağıda verilenlerden hangisi iklim değişikliği sonucu **oluşmaz**?

- A) Doğal afetlerin artması
- B) Kuraklıkların artması
- C) Buzulların erimesi
- D) Yağışların düzenli olması

CEVAP

Soru 8: Aşağıdakilerden hangisi iklim ve hava olayları için ortaktır?

- A) İklim ve hava olaylarının oluşma süresi aynıdır.
- B) İklim ve hava olaylarının oluştuğu bölge büyüklüğü aynıdır.
- C) İklim ve hava olayları atmosferde gerçekleşir.
- D) İklim ve hava olaylarının verdiği bilgiler tahminidir.

CEVAP

Soru 9: Aşağıda verilen olaylardan hangisinin iklim değişikliğine etkisi **yoktur**?

- A) Göllerdeki suların çekilmesi ile meydana gelen kuraklık
- B) Ormanlık alanda meydana gelen çölleşme
- C) Havadaki karbondioksit oranının artması
- D) Dünya'nın Güneş etrafında dolanması

CEVAP

Soru 10: Ayşe güneşli bir günde dışarı çıkmıştır, ancak kısa bir zaman sonra hava bozulmuş ve şiddetli bir rüzgâr ile beraber yağmur başlamıştır. Ayşe'nin yağmurda ıslanmasının temel sebebi nedir?

- A) Ayşe'nin o bölgenin iklimi hakkında bilgi sahibi olmaması
- B) Ayşe'nin hava olaylarının nasıl oluştuğunu bilmemesi
- C) Ayşe'nin o bölgenin hava durumunu hakkında bilgi sahibi olmaması
- D) Ayşe'nin her zamanki gibi şemsiyesini almamış olması

CEVAP

Soru 11: Aşağıdaki cümlelerden hangisi hava olayları ile ilgilidir?

- A) Fosil yakıtların yanması sonucu havada biriken gazlar dünya sıcaklığını artırdı.
- B) Önümüzdeki yıllarda Anadolu bölgesinde çölleşme yaşanacak.
- C) Karadeniz bölgesinde nem ve yağış fazladır.
- D) Fazla yağış sonucu sel riski var.

CEVAP

Soru 12: Aşağıdaki hava olaylarından hangisi diğerlerinden **farklıdır**?

- A) Bir hafta boyunca Amerika kıyılarında kasırga etkili olacaktır.
- B) Yarın İstanbul'da sis etkili olacak.
- C) Samsun'da çıkan fırtına balıkçıları olumsuz etkiledi
- D) Antalya'da yaşanan hortum seralara zarar verdi.

CEVAP

Soru 13:

- Sabah saatlerinde bitkilerin yapraklarında oluşan su damlacıkları
 - Yeryüzüne yakın yerlerde havada asılı kalan su damlacıkları
 - Su damlacıklarını donması sonucu oluşan buz kristalleri
- Yukarıdaki verilen tanımlardan hangisi aşağıda **verilmemiştir**?

- A) Sis
- B) Çiy
- C) Dolu
- D) Kar

CEVAP

Soru 14: Adana ve Konya illerimizde yazın aynı sıcaklık olmasına rağmen, Adana'da daha fazla terlememize neden olan sebep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adana'da hava basıncının fazla olması
- B) Konya'da fazla rüzgâr esmesi
- C) Adana'da fazla nem olması
- D) Adana'nın deniz seviyesinde olması

CEVAP

Soru 15: Rüzgâr ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Rüzgâr sıcak hava olan yerden, soğuk hava olan yere doğru eser.
- B) Yüksek ve alçak basınç alanları arasındaki basınç farkının artması rüzgârı hızlandırır.
- C) Rüzgâr yüksek basınçtan alçak basınca doğru eser.
- D) Rüzgâr yatay yönde gerçekleşen hava hareketidir.

CEVAP

Soru 16: Yağmurun oluşması için hangi hal değişimleri gerçekleşmelidir?

- A) Buharlaşıma
- B) Yoğuşma
- C) Buharlaşıma ve yoğuşma
- D) Donma

CEVAP

Soru 17: Aşağıdaki yerlerden hangisinde bulut ve yağış meydana gelir?

- A) Alçak basınç alanında
- B) Yüksek basınç alanında
- C) Soğuk hava etkisindeki alanda
- D) Çok yüksek basınç alanında

CEVAP

Soru 18: Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de görülen iklim türlerinden birisi **değildir**?

- A) Karasal iklim
- B) Ege iklimi
- C) Karadeniz iklimi
- D) Akdeniz iklimi

CEVAP

Soru 19: Aşağıdaki mesleklerden hangisi, günlük hava olaylarını bilmesi diğerlerine göre daha az önemlidir?

- A) Öğretmen
- B) Çiftçi
- C) Pilot
- D) Denizci

CEVAP

Soru 20: Hava olaylarını inceleyen bir meteorolog aşağıdaki araçlardan hangisini **kullanmaz**?

- A) Barometre
- B) Termometre
- C) Hidrometre
- D) Anemometre

CEVAP

Soru 21: Fen Bilimleri öğretmeni sınıfta aşağıdaki deney düzeneğini hazırlıyor.

- a- Suyu kaynayana kadar ısıtıyor.
- b- Suyu kavanozun 1/3’ü dolana kadar boşaltıyor.
- c- Buz küplerini kase üzerine koyuyor ve kavanozun üzerine yerleştiriyor.
- d- gerçekleşiyor.



Yukarıdaki deneyde boş bırakılan yerde hangi olayın olması beklenir?

- A) Su buharının donarak kap içerisine düşmesi
- B) Su buharının dolu tanelerine dönüşmesi
- C) Su buharının yoğuşarak su damlasına dönüşmesi
- D) Su buharının kırılgılaşması

CEVAP

Soru 22: Sıcak hava ve soğuk hava alanının hızlı bir biçimde yer değiştirmesi sonucu kendi ekseni etrafında dönen rüzgarlara denir.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi **yazılamaz**?

- A) Hortum
- B) Şeytan kulesi
- C) Kasırga
- D) Yel

CEVAP

Soru 23: Aylin kağıttan spiral şeklinde keserek ucuna ip bağlamıştır. Kağıdın altına yanan mum yerleştirdiğinde kağıdın kendi ekseni etrafında döndüğünü görmüştür.



Aylin yaptığı bu deneyde aşağıdaki hipotezlerden hangisini ispat etmek istemiştir?

- A) Hava sıcaklığı arttıkça içerisindeki nemde artar.
- B) Isınan hava yukarı çıkar.
- C) Havanın sıcaklığı arttıkça yaptığı basınçta artar.
- D) Sıcak havanın yoğunluğu soğuk havadan fazladır.

CEVAP

Soru 24: Uzaydan gelen bir göktaşının Dünya'ya düşmesi sonucu, Dünya üzerinde hava olaylarında değişiklikler meydana gelmiştir. Klimatologlar iklim değişikliği oluşup oluşmayacağını araştırmaktadır. İklim değişikliği olduğunu kabul edebilmek için aşağıdakilerden hangisinin olması gerekir.

- A) Dünya üzerinde meydana gelen hasarın ölçüsüne bakılmalıdır.
- B) Dünya'nın eksen eğikliğinde değişiklik olup olmadığı araştırılmalıdır.
- C) Hava olaylarında meydana gelen değişimler gözlenmelidir.
- D) Hava olaylarındaki uzun süreli değişiklikler incelenmelidir.

CEVAP

Bu testi PDF olarak <---- indir ---->

[İklim ve Hava Hareketleri.pdf](#)

CEVAPLAR

Diğer Konular

- 8.Sınıf İklim ve Hava Olayları Konu Anlatımı
- 8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Doğru-Yanlış Soruları
- 8.Sınıf İklim ve Hava Olayları Etkinliği

8.Sınıf İklim ve Hava Hareketleri Çalışma Kağıdı