1) Hava olayları ile ilgili hipotezini test etmek isteyen Ali, bir masa lambasını şekildeki gibi zemine yerleştirdi. Daha sonra ince bir kâğıt şeridi, ışık veren lambanın tam üzerine getirip sabit olarak tuttu. Bu durumda şeridin hareket ederek dalgalandığını gördü.

Ali'nin yaptığı bu etkinlik ile doğruluğunu test ettiği hipotez, aşağıdakilerden hangisidir?
A) Havanın sıcaklığı arttıkça daha fazla nem kaldırır.
B) Hava olayları yeryüzü şekillerinin değişimine sebep olur.
C) Hava, dört temel bileşeni yanında su buharı da içerir.
D) Havadaki sıcaklık değişimi rüzgâr oluşumuna sebep olur.

2012 SBS

2) Hava olaylarından rüzgârın oluşumu veya etkisi ile ilgili;
I- Rüzgârın oluşumunun temel sebebi bölgelerde oluşan basınç farkıdır.
II- Rüzgârın oluşumunun temel sebebi dünyamızın kendi etrafında dönmesidir.
III- Rüzgâr olmadan fırtına ya da kasırga olmaz.
ifadelerinden hangileri doğrudur?
A) Yalnız I B) Yalnız II C) Yalnız III D) I ve III

2013 SBS

3) Aşağıdakilerden hangisi bir iklim bilimcinin (klimatolog) öncelikli çalışma konularından biri <u>değildir</u>?
A) Geniş bir bölgede uzun yıllar devam eden atmosfer olayları
B) Küresel ısınmanın etkileri
C) Bir bölgedeki kuraklığın yıllara bağlı değişimi
D) Haftalık hava durumu tahmini

2019 PYBS

4) İklim ve hava olayları ile ilgili bazı bilgiler aşağıda verilmiştir.
I. Kesin sonuçlardır.
II. Tahmini sonuçlardır.
III. Günün belli saatlerinde yapılan gözlem sonuçlarının yorumlanmasıdır.
IV. Oldukça geniş bir bölgede uzun yıllar boyunca değişmeyen ortalama hava sonuçlarıdır.
Buna göre I, II, III ve IV'te verilen bilgilerin iklim ve hava olayları ile eşleştirilmesi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	İklim	Hava olayları
A)	I ve III	II ve IV
B)	I ve IV	II ve III
C)	II ve IV	I ve III
D)	II ve III	I ve IV

2020 PYBS

5) Türkiye'de bir bölgede 21 Temmuz 2015 tarihindeki sağanak yağmur; sel ve su taşkınlarına yol açmıştır. Uzmanlar bu yağışın sel ve su taşkınlarına yol açabileceği konusunda insanları daha önceden uyarmıştır.
Bu bölgede yaz aylarının genellikle yağışsız ve sıcak olmasına rağmen yaşanan bu durum ile ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?
A) Sel olması bölgenin ikliminin değiştiğini gösterir.
B) Bu tarihte yağmur yağması bölgenin iklim özelliklerinin bir sonucudur.
C) Bu tarihte yağmur yağması bir hava olayıdır.
D) Bu tahmin sadece iklim bilimci tarafından yapılabilir.

2020 LGS

6) İklim haritaları oluşturulurken sıcaklık değerlerinden, havadaki nem oranından ve bunlara bağlı olarak gerçekleşen hava olaylarının (kar, dolu, sis vb.) gözlem sonuçlarından faydalanılır.
Buna göre aşağıdakilerden hangisi iklim haritalarının oluşturulmasında diğerlerinden daha fazla veri sağlar?
A) Uzun yıllar boyunca tüm aylarda kaydedilen hava olaylarının ortalamalarının hesaplanması
B) Uzun yıllar boyunca yalnızca yaz aylarında gözlemlenen hava olaylarının ortalamalarının hesaplanması
C) Bir yıl içindeki yağmurlu gün sayısının tespiti ve ortalama yağış miktarlarının hesaplanması
D) Bir gün içinde meydana gelen hava olaylarının ortalamalarının hesaplanması

2021 LGS

7) Aşağıdakilerden hangisi hava olayları ile ilgilidir?
A) Çeşitli ölçümlere dayanan kesin sonuçlardır.
B) Geniş bir bölge içinde ve uzun yıllar değişmeyen ortalama hava koşullarıdır.
C) Günlük hava olaylarının yaklaşık 35-40 yıllık ortalama veri sonuçlarıdır.
D) Günün belirli saatlerinde yapılan gözlem sonuçlarının yorumlanmasıdır.

2021 PYBS

8) İklim bilimi (klimatoloji) dalı alanında çalışan uzmanlara ne ad verilir?
A) Meteorolog B) Meteoroloji C) Klimatolog D) Biyolog

2021 PYBS

ultrafenakademi
FENkampus
Dijital öğretim portalı
Dizgi: Mehmet Ali ŞENAY
Cevap Anahtarı
Video Çözüm
Akıllı Tahta
Qr kodu okutun veya tıklayın...