

Soru 1:

Rüzgârların esme hızı üzerinde aşağıda verilenlerden hangisi etkili değildir?

- A) Yerçekilleri
- B) Basınç farkı
- C) Toprak özellikleri
- D) Bitki örtüsü özellikleri
- E) Yerleşme faaliyetleri

Soru 2:

Ekvator çevresinde mutlak nem miktarının yıl boyunca yüksek olduğunu söyleyebiliriz.

Bu durum üzerinde;

- I. buharlaşma miktarının fazla olması,
- II. yıllık sıcaklık değişiminin az olması,
- III. kar yağışlarının görülmemesi

Verilenlerden hangileri etkili olmuştur?

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

Soru 3:

Su moleküllerinin sıvı halden gaz haline dönüşmesi olayına buharlaşma adı verilir.

Buharlaşma hakkında aşağıda verilenlerden hangisi söylenemez?

- A) 0 °C'nin üzerindeki her sıcaklıkta buharlaşma gerçekleşebilmektedir.
- B) Yükseklik arttıkça buharlaşma miktarı da artış göstermektedir.
- C) Buharlaşma sonucunda havanın mutlak nem miktarı artmaktadır.
- D) Su yüzeyinin genişliği buharlaşma üzerinde etkilidir.
- E) Sıcaklık arttıkça buharlaşma miktarı da artmaktadır.

Soru 4:

Aşağıda verilen yağış türlerinden hangisi yer yüzünde ve 0 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda oluşmaktadır?

- A) Yağmur
- B) Dolu
- C) Kar
- D) Kırğı
- E) Çiy

Soru 5:

Bağıl nemi % 80 olan bir hava kütesinde su buharı basıncı (mutlak nem) 20 gr/m³ olarak ölçülmüştür.

Buna göre bu hava kütesinin doymuş su buharı basıncı (maksimum nem) kaç gr/m³'dür?

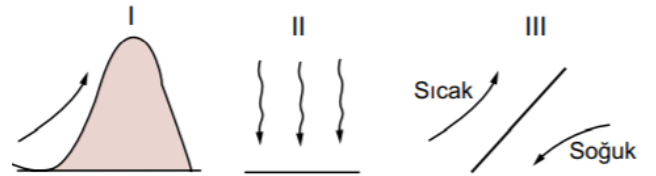
- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

Soru 6:

Hava sıcaklığının aniden düşmesi sonucunda su molekülleri küçük buz tanecikleri şeklinde yoğunlaşarak yeryüzüne düşmektedir.

Bu yağış türünün ismi nedir?

- A) Kırğı
- B) Kırç
- C) Çiy
- D) Dolu
- E) Kar

Soru 7:

Yukarıda gösterilen hava kütlelerinden hangilerinin yağış oluşturma ihtimali daha yüksektir?

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

Soru 8:

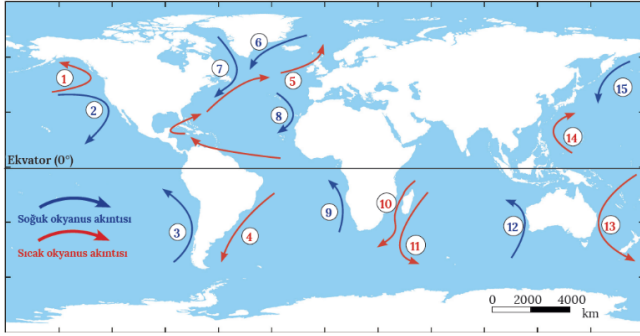
Bir hava kütesinin belirli bir sıcaklıkta taşıyabileceği en yüksek nem miktarına maksimum nem denir. Maksimum nem hava kütesinin sıcaklığı ile doğru orantılıdır.

Basınç değerleri aynı olan ve sıcaklık değerleri aşağıda verilen beş farklı hava kütesinden hangisinin maksimum nem değeri diğerlerinden daha fazladır?

- A) 0°C
- B) 5°C
- C) 10°C
- D) 15°C
- E) 20°C

Soru 9:

Aşağıdaki haritada soğuk ve sıcak okyanus akıntıları gösterilmiştir.



Dünya'nın eksenini etrafındaki dönüşünden, sürekli rüzgârlardan, yoğunluk ve seviye farkından dolayı okyanus suları yer değiştirir. Buna okyanus akıntıları denir. Ekvator ve çevresinden gelen sıcak su akıntıları, ulaştığı yerlerin sıcaklığını yükseltirken kutuplar ve çevresinden gelen soğuk su akıntıları ise ulaştığı yerlerin sıcaklığını düşürür.

Buna göre belirtilen ülkeler ve bu ülkelerde etkili olan okyanus akıntılarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Peru, soğuk okyanus akıntısı
- B) Uruguay, sıcak okyanus akıntısı
- C) Namibya, soğuk okyanus akıntısı
- D) Madagaskar, sıcak okyanus akıntısı
- E) Hollanda, soğuk okyanus akıntısı

CEVAPLAR: 1-C 2-C 3-B 4-E 5-C 6-D 7-D 8-E 9-E