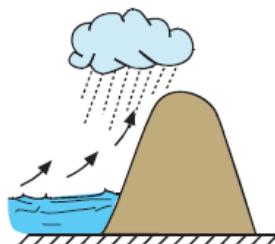


1. Yandaki şekilde yamaç yağışının oluşum şekli gösterilmiştir.

Buna göre; yamaç yağışla-  
rıyla ilgili olarak;



- I. Batı rüzgarlarının etki-  
siyle Kuzeybatı Avrupa  
kıyılarında görüldüğü
- II. Oluşumunda yer şekillerinin etkili olduğu
- III. Kıyıya dik uzanan dağ sıralarının yamaç yağışı  
oluşumunu arttırdığı
- IV. Türkiye'de en fazla Karadeniz kıyılarında görüldüğü  
**bilgilerinden hangilerinin doğru olduğu söylenemez?**

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

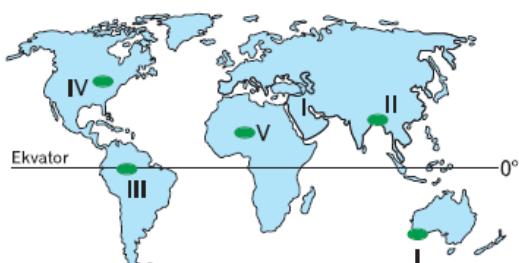
2. – Bağıl nem = mutlak nemin, maksimum neme  
olan oranıdır.  
– Bağıl nem arttıkça, buharlaşma miktarı azalır.

| Hava kütlesi | Mutlak Nem<br>(gram) | Maksimum Nem<br>(gram) |
|--------------|----------------------|------------------------|
| I            | 12 gr                | 12 gr                  |
| II           | 11 gr                | 13 gr                  |
| III          | 9 gr                 | 15 gr                  |
| IV           | 7 gr                 | 18 gr                  |
| V            | 5 gr                 | 20 gr                  |

Buna göre, yukarıdaki tabloda mutlak ve maksimum nem miktarları gösterilen hava kütlelerinden hangisinde, buharlaşma miktarının daha fazla olduğu söylenebilir?

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

3. Yeryüzünde yıl boyu yükseliçi hava hareketlerinin görüldüğü yerler düzenli ve bol yağış alır.



Yukarıdaki haritada işaretli yerlerden hangisinde

**bu durumun görüldüğü söylenebilir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

4. Bir bölgede bulunan kuru hava karasal; nemli hava ise denizel özellikler görülmemesine neden olur.

|     | Temmuz Ayı<br>Sıcaklık ort. °C | Ocak Ayı<br>Sıcaklık ort. °C |
|-----|--------------------------------|------------------------------|
| I   | 18°C                           | -12°C                        |
| II  | 25°C                           | 13°C                         |
| III | 27°C                           | 7°C                          |
| IV  | 24°C                           | 8°C                          |
| V   | 30°C                           | 5°C                          |

**Buna göre, yukarıdaki tablodaki en sıcak ve en soğuk ay ortalaması tabloda verilen beş bölgeden hangisinin en kuru ve hangisinin en nemli havaya sahip olduğu savunulabilir?**

En Kuru Hava                  En Nemli Hava

- |    |     |    |
|----|-----|----|
| A) | I   | II |
| B) | III | I  |
| C) | IV  | II |
| D) | II  | V  |
| E) | V   | IV |

5. Yükselen hava katmanlarının soğuması ve yoğunlaşması ile oluşan yağışlar, hava katmanlarının yükselme şekline bağlı olarak;

- Konveksiyonel (hava kütlelerinin dikey yönde yükselmesiyle oluşan) yağışlar
- Orografik (Yer şekillerine bağlı olarak oluşan) yağışlar
- Cephesel (farklı hava kütlelerinin karşılaşmasıyla oluşan) yağışlar şeklinde üç gruba ayrırlar.

**Bilgilerinden hangisinin doğruluğu savunulabilir?**

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

6. I. Sıcaklık

- II. Nem oranı

- III. Rüzgâr şiddeti

**Yukarıda verilen iklim elemanlarından hangilerinin artması buharlaşmayı azaltır?**

A) Yalnız I

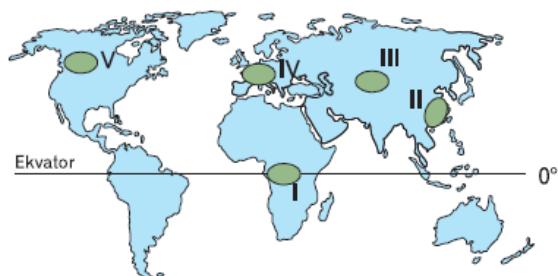
B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

E) II ve III

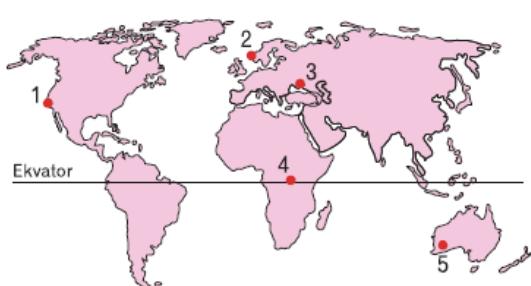
7.



**Haritadaki taralı alanların hangisinin doğal bitki örtüsü orman değildir?**

- A) I      B) II      C) III      D) IV      E) V

8.



**Yukarıdaki dünya haritası üzerinde işaretli olan merkezlerden hangilerinde ılıman iklimler etkili değildir?**

- A) 1 ve 4      B) Yalnız 4      C) Yalnız 5  
D) 2 ve 3      E) 4 ve 5

9. Akdeniz ikliminde yazlar sıcak ve kurak, kışlar ılık ve yağışlıdır. Yıllık sıcaklık ortalaması,  $15 - 20^{\circ}\text{C}$  civarında; yıllık yağış ortalaması ise 500-1000 mm. civarındadır.

**Buna göre, Akdeniz iklim bölgelerinde yayılma şansı bulmuş bitkilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru bir tespit değildir?**

- A) Düşük sıcaklıklara karşı dayanıksız bitkilerdir.  
B) Geniş yapraklı bitkiler, hakim bitki örtüsünü oluşturur.  
C) Yaz kuraklığına karşı dayanıklı bitkilerdir.  
D) Buharlaşma ile su kaybı fazla olduğundan, bitki yaprakları tüvülü ve kadifemsi bir vüzeve sahiptir.

- E) Yıl içinde yaşanan don olaylarından olumsuz etkilenir.

**10.** Yeryüzünde sıcaklık ortalamaları sadece enleme bağlı olsaydı, Türkiye'de yıllık sıcaklık ortalamaları 15-20°C ler arasında olacaktı. Halbuki sıcaklığı etkileyen; kara ve denizlerin dağılışı, yükselti, hava küteleri, bataklık vb. etmenler nedeniyle yıllık sıcaklık ortalamaları ülkemizde 3°-20°C'ler arasında değişir.

**Buna göre, aşağıdaki sıcaklık grafiklerinden hangisini ülkemizde görmek mümkin olmaz?**

