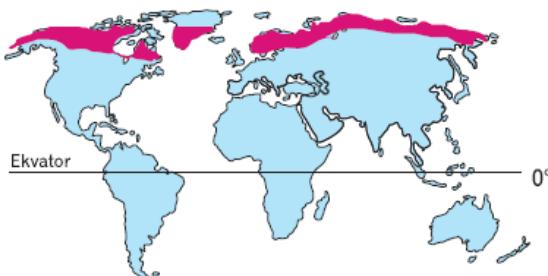


1. Bir iklim bölgesinde, bitki örtüsünün orman olabilmesinin her enlemede farklı yağış miktarına ihtiyaç göstermesi, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Yerin yapısıyla
- B) Sıcaklık ve buharlaşma koşullarıyla
- C) Eğim ve yükseltiyle
- D) Toprak ve yağış türüyle
- E) Hava küteleri ve rüzgarla

2.



Yukarıdaki haritada taralı alanlar için;

- I. Kısa süren yağışlarda ve yaz mevsiminde bataklık veya çamur haline gelen topraklar görülür.
- II. Kısa boylu ağaçlar, çalılar ve yosunlardan oluşan tundra bitkileri yer alır.
- III. Yaz aylarında bile sıcaklıklar 10°C 'yi bulmaz.
- IV. Yıllık sıcaklık farkları birkaç derece kadardır.
- V. Yıllık yağış miktarı 1250 mm civarındadır.

bilgilerinden hangilerinin doğruluğu savunulamaz?

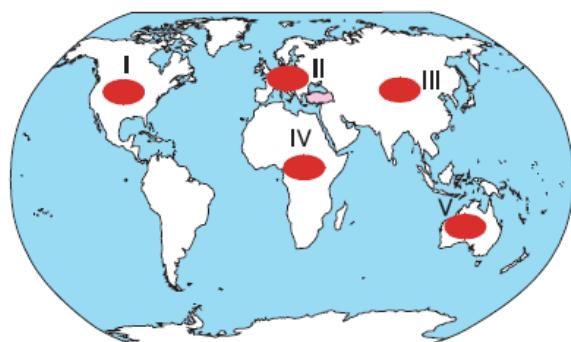
- A) I ve II
- B) I ve V
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) IV ve V

3. Aşağıdakilerden hangisi bir yerin iklim ve bitki örtüsü ile ilgili en kapsayıcı bilgiyi verir?

- A) Güneş ışınlarının geliş açısı ve Ekvator'a göre ko-
numu
- B) Mevsimlerin ve yer şekillerinin durumu
- C) Sıcaklık ortalamaları, yağış miktarı ve yağış rejimi
- D) Gündüz uzunlukları ve yükselti değerleri
- E) Sıcaklık farkları ve mevsim süreleri

**4. 1 m^3 havanın içinde bulunan su buharının gram ola-
rak değerine mutlak nem denir. Mutlak nem çevre**

şartlarına göre değişiklik gösterir.



Buna göre, haritadaki taralı alanların hangilerinde mutlak nem miktarının diğerlerine göre yıl boyunca daha fazla olduğu söylenebilir?

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

5. Dünya'da Atmosfer olmasaydı aşağıdakilerden hangisinde yine de bir değişiklik görülmezdi?

- A) İklim olaylarının yaşanmasında
- B) Güneş etrafındaki dönüş süresinde
- C) Mekanik çözümlmenin hızında
- D) Gece ve gündüz sıcaklık değerlerinde
- E) Gölge yerlerin aydınlanmasında

6. Meteorolojik olayların troposfer katında görülmesinde;

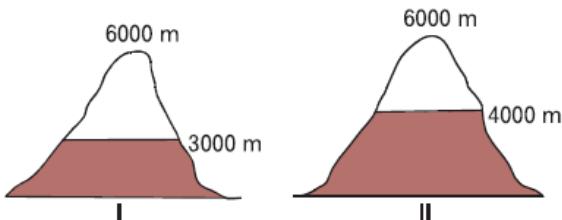
- I. Su buharı
- II. Karbondioksit
- III. Yatay ve dikey hava hareketleri

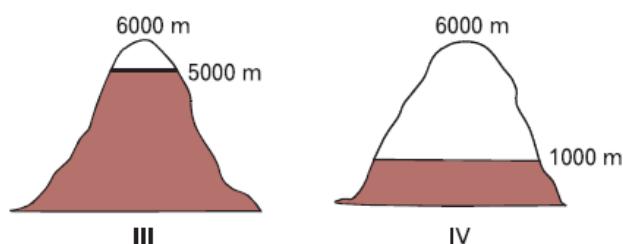
gibi faktörler etkilidir.

Önermelerinden hangilerinde doğruluğu savunabilir?

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

7. Yeryüzünde kalıcı karlara bütün enlemlerde rastlanabilir. Ancak bu kalıcı karların yükselti sınırı her enlemede aynı değildir.

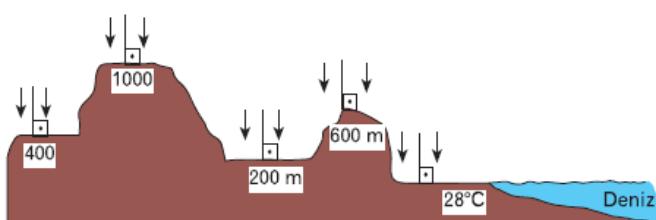




Buna göre, yukarıda aynı yüksekliğe sahip dağlarda karın yükselti sınırının Ekvator'dan kutuplara doğru sıralanışının aşağıdakilerden hangisinde gösterildiği söylenebilir?

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

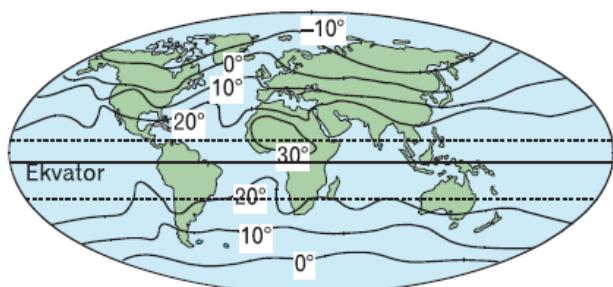
8. Aşağıdaki şekilde dönenceler arasında yer alan bir merkezin farklı yükseltilerdeki alanlarına güneş ışınlarının nasıl geldiği gösterilmiştir.



Yükselti-sıcaklık ilişkisi göz önünde bulundurduğunda, yukarıdaki merkezin farklı yükseltilerinde sıcaklıkların doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde gösterilmiştir?

- | 200 m | 400 m | 600 m | 1000 m |
|---------|-------|-------|--------|
| A) 29°C | 30°C | 31°C | 33°C |
| B) 24°C | 27°C | 30°C | 35°C |
| C) 25°C | 26°C | 27°C | 30°C |
| D) 27°C | 26°C | 25°C | 23°C |
| E) 26°C | 24°C | 22°C | 18°C |

9.



Yukarıda verilen Dünya indirgenmiş sıcaklık haritasında 0°C eğrisinin Atlas Okyanusu ve Asya üzerinde sapma yapmasının nedenleri sırasıyla aşağı-

dakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

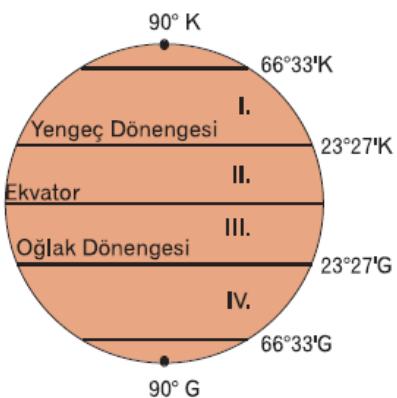
Atlas Okyanusu

- A) Karasallık
- B) Karasallık
- C) Okyanus Akıntısı
- D) Okyanus Akıntısı
- E) Okyanus Akıntısı

Asya

- Yükselti
- Okyanus akıntısı
- Karasallık
- Yükselti
- Bakı

10.



Bir dağ yamacının Güneş'e göre konumuna bakı denir.

Buna göre, yukarıdaki şekilde numaralandırılmış dağların yamaçları ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisinin doğruluğu savunulamaz?

- A) I numaralı dağın güneyinde sıcaklık ortalamaları kuzey yamacına göre daha yüksektir.
- B) II ve III numaralı dağların her iki yamacında sıcaklık ortalamaları birbirine yakındır.
- C) IV numaralı dağın kuzeyinde kar erimeleri daha erken başlar.
- D) I numaralı dağın güneyinde tarım ürünleri daha geç olgunlaşır.
- E) II ve III numaralı dağlar dönenceler arasında yer aldığından bakı etkisinden söz edilemez.