



9.Sınıf

COĞRAFYA

10 Soruda Dünyanın Şekli ve Sonuçları

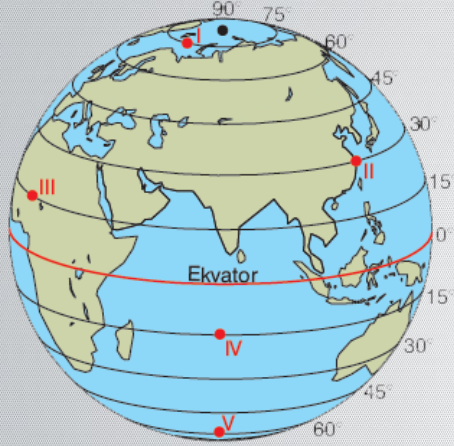
www.konuanlatimvideolari.com

Aşağıdakilerden hangisi, Dünya'nın geoit oluşunun sonuçlarından biri değildir?

- A) Yer çekimi kuvveti kutuplarda daha fazladır.
- B) Ekvator yarıçapının kutuplar yarıçapından fazla olması
- C) Ekvator'un çevresi iki meridyen yayının çevresinden büyüktür.
- D) Antalya'da Güneş yıl boyunca Samsun'a göre daha fazla ufukta kalır.
- E) Herhangi bir cismin ağırlığı 70° kuzey enleminde 30° güney enlemine göre daha fazladır.

Farklı yarım kürelerde deniz seviyesinde bulunan A ve B noktalarının yer çekimleri aynıdır. Yukarıda sözü edilen noktalar için, aşağıdakilerden hangisi öncelikle benzerlik gösterir?

- A) Sıcaklıkları
- B) Yerel saatleri
- C) Tarım ürünleri
- D) Yağış rejimleri
- E) Ekvator'a uzaklıkları



Dünya'nın küresel şeklinden dolayı güneş ışınları yeryüzünün her yerine aynı açıyla düşmez.

Buna göre, güneş ışınlarının Ekvator'a dik geldiği bir günde, küre üzerinde numaralandırılan noktaların hangilerine güneş ışınları aynı açıyla düşer?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) III ve IV

E) IV ve V

Aşağıdaki durumlardan hangisi, Dünya'nın şekli ile ilişkilendirilemez?

- A) Meridyenlerin kutup noktalarında birleşmesi.
- B) Dünya yüzeyinin hatasız olarak düzleme aktarılması.
- C) Sıcaklık ortalamalarının Ekvator'dan kutuplara doğru düşmesi.
- D) Başlangıç meridyeninin İngiltere'nin başkentinden geçmesi.
- E) Paralellerin çevre uzunluklarının kutuplardan Ekvator'a doğru artması.

Aşağıdaki tabloda, beş paralelin uzunluğu verilmiştir.

	Uzunluk (bin km)
I	40
II	38
III	32
IV	23
V	12

Yer'in şekil ve boyutları göz önüne alındığında, hangi paralelin Ekvatora en uzak olduğu söylenebilir?

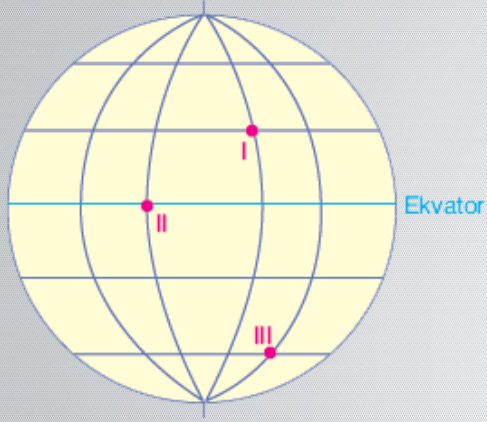
A-1

B-2

C-3

D-4

E-5



Dünya'nın kendi çevresindeki dönüş hızı enlemlere göre farklılık göstermektedir.

Buna göre, Dünya'nın küre üzerinde gösterilen noktalardaki dönüş hızının fazladan aza sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

A) $I > II > III$

B) $II > I > III$

C) $II > III > I$

D) $III > I > II$

E) $III > II > I$

Kutuplar Dünya'nın merkezine, Ekvator'a göre da ha yakındır. Bunun sonucu olarak, yer çekimi Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe artar. Kutuplarda yer çekimi en fazladır.

Buna göre, yer çekimini etkileyen diğer etkenler sabit kabul edildiğinde, aşağıdaki ülkelerin hangisinde yer çekiminin en çok olması beklenir?

A) Norveç

B) ABD

C) Almanya

D) Mısır

E) Avustralya

Doğru / Yanlıř

Kutup Yıldızı'nın görünüm açısı, Kuzey Yarım Küre'deki bir yerin enlem derecesini gösterir.

Dünya'nın şeklinden dolayı, kendi eksenini etrafındaki dönüş hızı yıl boyunca Ekvator dahil her yerde birbirine eşittir.

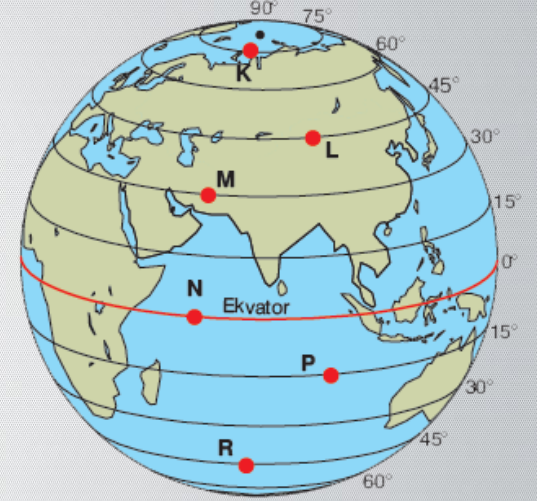
Paralellerin boylarının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe küçülmesi ve kutuplarda nokta hâlini alması Yer'in şeklinin bir sonucudur.

Güney Yarım Küre'de kırkıncı paralel üzerindeki bir noktada Kutup Yıldızı 40° açıyla görünür.

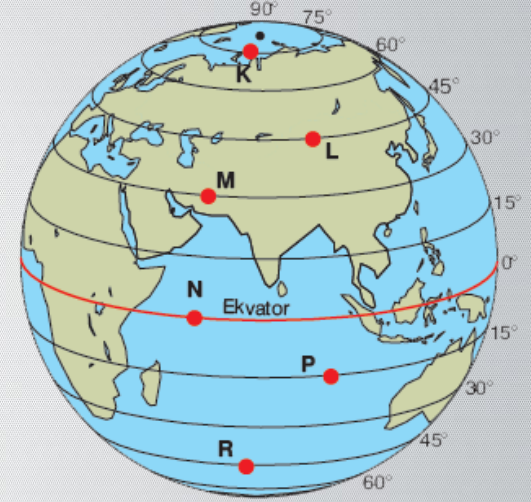
Güneş ışınlarının Ekvator'dan kutuplara doğru gidildikçe küçülen açılarla düşmesi Yer'in şeklinin bir sonucudur.

Aşağıda verilen soruları şekle göre cevaplayınız.

1. Şekil üzerinde verilen noktalardan hızı en fazla ve en az olan hangisidir?
2. L noktasıyla dönüş hızı aynı olan nokta hangisidir?
3. Yer çekiminin en fazla ve en az olduğu noktalar hangileridir?



4. Hangi noktaların dönüş hızı M noktasınınkinden daha azdır?
5. Hangi noktanın Dünya'nın merkezine olan uzaklığı daha fazladır?
6. Aynı yükseltide ve aynı hızda bu merkezlerin üzerinde turlayan uçaklardan turunu hangisi en önce hangisi en son tamamlar?





KONU ANLATIM
VIDEOLARI

www.konuanlatimvideolari.com