

Aşağıda verilen boşlukları doğru olacak şekilde doldurunuz.

Sınırları geniş bir alanda uzun yıllar (en az 33 yıl) boyunca görülen atmosfer olaylarının ortalamasına .....denir.

Sınırları dar bir alanda görülen kısa süreli atmosfer olaylarına .....denir.

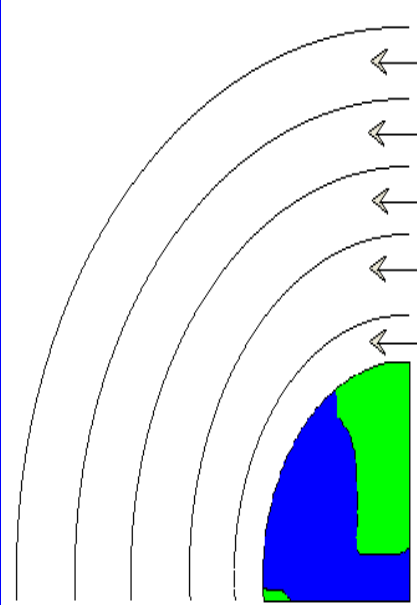
Geniş sahalarda, uzun yıllar devam eden atmosfer olaylarının ortalamalarını tespit ederek, iklim bölgelerini ve karakterlerini inceleyen bilim dalına .....denir.

Dar sahalarda, kısa süreli atmosfer olaylarını inceleyen bilim dalına .....denir.

..... kararlılık söz konusu iken ,..... kısa süreli değişimler (gün ve saat içerisinde) meydana gelir.

.....atmosfer olayları karlı,yağmurlu,sisli vb terimlerle ifade edilirken ..... hava olaylar kurak,yağışlı vb terimlerle ifade edilir.

Aşağıda verilen şekil üzerinde atmosferin katmanlarını göstererek boşlukları doldurunuz.



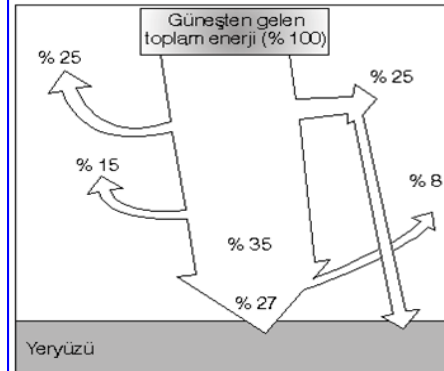
Yerküreyi çepeçevre saran hava tabakası  
Yunanca "atnos": buhar ve "sphaira": küre sözcüklerinden meydana gelmektedir.  
Dünya'nın..... şeklinden dolayı kalınlığı ..... fazla ;..... azdır.  
Ortalama kalınlığı 10.000 km olan atmosfer yerçekiminin etkisi nedeniyle yoğunlukları ve bileşimleri birbirinde farklı iç içe katmanlardan oluşmaktadır.  
Atmosferde bulunan gazların oranı şu şekildedir;  
%78.....,%21.....  
% 1 oranında Asal gazlar (hidrojen,helyum argon vb) ve su buharı,karbondioksit

Aşağıda verilen tablodaki bilgileri doğru olacak şekilde eşleştiriniz.

ÖZELLİK	TROPOFER	STRATOSFER	OZONOSFER	İYONOSFER	EKSOSFER
Atmosferin en üst ve dış tabakasını oluşturmaktadır.					
Haberleşme ve Radyo Dalgaları Bu Katmandan Yansır.					
Güneşten Gelen Ultraviyole Işınları Tutar.					
Dünyanın Aşırı Isınıp Soğumasını Engeller.					
İklim Olayları Burada Gerçekleşir.					
Yatay Hava Akımlarının Bulunduğu Katmandır.					
Atmosferdeki Gazların %75'i Buradadır.					

Aşağıda verilen boşluklara atmosferin başlıca faydalarından 5 tanesini yazınız.

- 1-).....
- 2-).....
- 3-).....
- 4-).....
- 5-).....



Güneşten Gelen Toplam Enerjinin:

% 25'i :

% 25'i :

% 15'i :

% 35'i ; :

% 27'i :

% 8'i :