

FEN BİLGİSİ (GEZEĞENİMİZİ TANIYALIM)



Verilen kelimeleri boşluklara uygun şekilde yerleştiriniz.

Pisagor

geoit

Dünya

Ferdinand Magellan

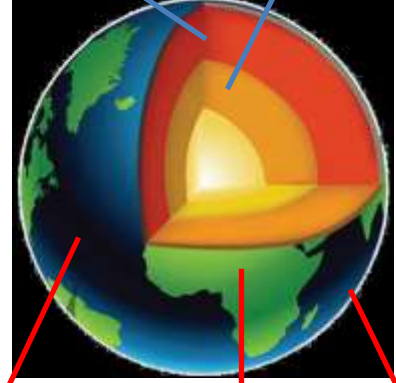
✓ Güneş sisteminde 8 gezegen vardır. Bu gezegenlerden bir tanesi de yukarıdaki şekilde yer alan'dır.

✓ Dünya'nın küreye benzediğini söyleyen ilk insan'dur.

✓ Bir yerden yolculuğa başlayan kişinin hep aynı yöne gitmesi hâlinde başladığı yere varacağını söyleyen bilim adamı'dır.

✓ Dünya'mız küreye benzemektedir. Dünya'mız alt ve üst kısımlardan basık, yanlardan şişkindir. Dünya'nın bu özel şekline denir.

Dünya'nın katmanlarını yazınız.



➤ Magmanın yeryüzüne çıktığı yerlere ne ad verilir?

.....

➤ Yeryüzüne çıkan magmaya ne ad verilir?

.....

➤ Dünya'nın en ağır ve sıcak katmanı'dır.

➤ Dünya'mızın yüzeyinde olan katmalar kaç tanedir?

.....

➤ Taş kürenin diğer adı dir.

1.) Eski zamanlarda yaşayan insanlar Dünya hakkında aş. hang. düşünmemişlerdir?

- a) Dünya'yı düz bir tepsiye benzetmişlerdir.
- b) Dünya'yı bir öküzün boynuzlarının üzerinde zannetmişlerdir.
- c) Dünya'yı bir oyuncağa benzetmişlerdir.

2.) Dünya'da bir yerden havalandıran uçak, hep aynı yöne doğru uçarsa havalandığı noktaya ulaşır.

Bu durumun sebebi aş. hang?

- a) Dünya'nın şeklinin küreye benzemesi
- b) Dünya'da su kürenin bulunması
- c) Dünya'nın yan taraflardan şişkin olması

3.) Yanardağlardan çıkan lavlar Dünya'mızın hangi katmanından çıkar?

- a) Su Küre
- b) Ateş Küre
- c) Taş Küre

4.) Ağır küreolarak da bilinir.

Boş bırakılan yere aş. hang. yazılmalıdır?

- a) Çekirdek
- b) Magma
- c) Lav

5.) "Benim üzerimde dağlar, ovalar vardır. Ben Dünya'daki hangi katmanım?"

- a) Su küre
- b) Hava küre
- c) Taş küre

6.) Balıkların yaşadığı katman aş. hangisidir?"

- a) Hava küre
- b) Su küre
- c) Taş küre

7.) Yağmur, kar, dolu gibi olaylar etkilerine örnek olarak verilebilir.

Boş bırakılan yere aş. hang. yazılmalıdır?

- a) Taş kürenin
- b) Hava kürenin
- c) Su kürenin

8.) Yer kabuğu ile iç içe olan katman aş. hang?

- a) Su küre
- b) Hava küre
- c) Taş küre

9.) Oksijen gibi yaşamamızı sağlayan gazların bulunduğu katman aş. hang?

- a) Su küre
- b) Hava küre
- c) Taş küre

10.) Dünya'nın yüzeyinin büyük bir bölümünü kapsayan katman aş. hang?

- a) Taş küre b) Hava küre
c) Su küre

11.) Rüzgarın esmesi hangi katmanın etkidir?

- a) Taş küre b) Hava küre
c) Su küre

Verilen **doğru-yanlış** sorularını cevaplayınız.

() Dünya'mızın şekli üçgene benzer.

() Güneş'in batarken yavaş yavaş gözden kaybolması Dünya'mızın küreye benzediğini gösterir.

() Hava katmanı Dünya'mızı dışarıdan sarar.

() Bulutlar su katmanında yer alır.

() Dünya'nın şeklinin anlatırken mandalinayı örnek verebiliriz.

() İnsanlar çok eskiden Dünya'nın yuvarlak olduğuna inanıyorlardı.

() Dünya yan taraflardan şişkindir.

() Hava kürenin varlığını hiçbir zaman hissedemeyiz.

12.) Varlıklar ile katmanlarını eşleştiriniz.

Dağ

Rüzgar

Deniz

İrmak

Fırtına

Nehir

Ova

Gazlar

Kayalar

Su katmanı

Kara katmanı

Hava katmanı

13.) Bizi Güneş'in zararlı ışınlarından koruyan katman

14.) Lavların bulunduğu katman

15.) Sizce Dünya'mıza neden "Mavi Küre" de diyoruz?

16.)

1- Dünya'nın en iç katmanında çekirdek vardır.

2- Yer altı suları hava katmanında yer alır.

Yukarıda verilen bilgiler için ař. hangisi söylenebilir?

a) 1 doğru, 2 yanlıştır.

b) 1 yanlış, 2 doğrudur.

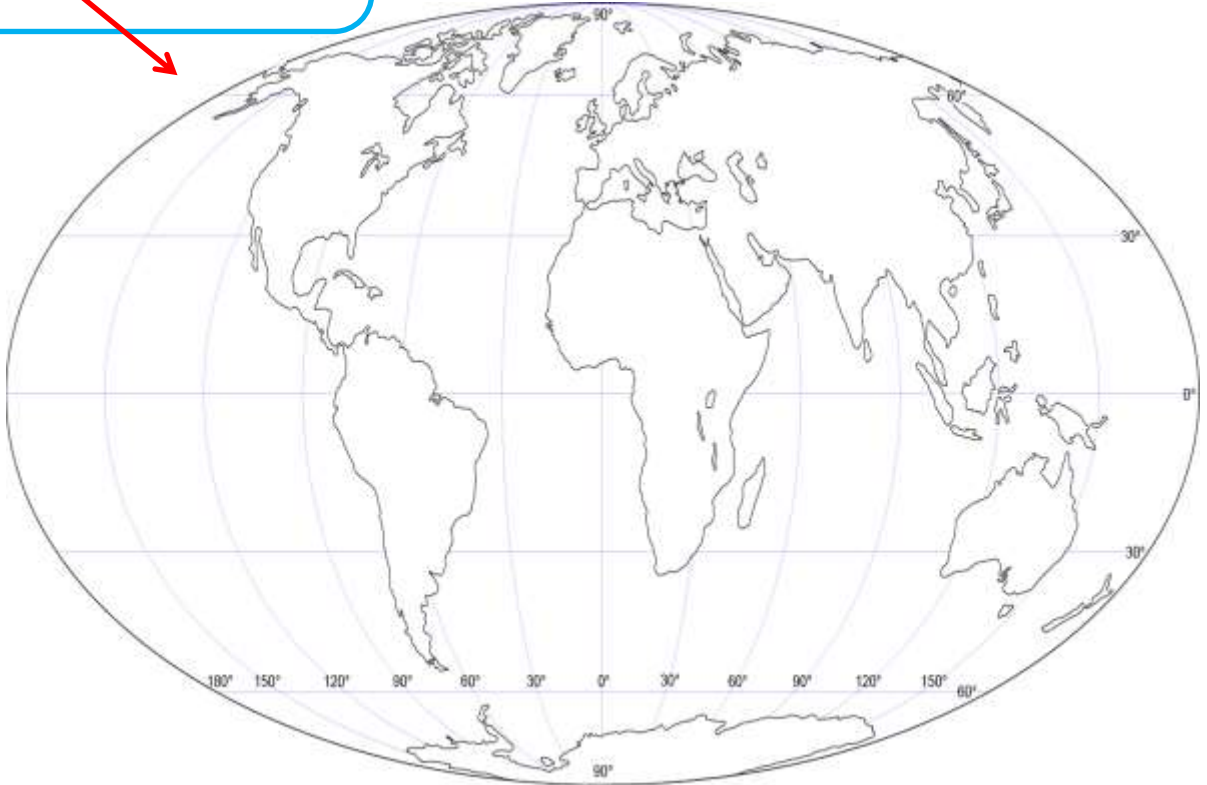
c) Her ikisi de doğrudur.

17.) Çöller ve göller sırasıyla hangi katmanda yer alırlar?

.....

.....

Dünya'mızı boyayalım.
(Su ve karalara dikkat edelim.)



18.) Diğer adı atmosfer olan

katman

Ormanları, dağları barındıran

katman

Boş bırakılan yerlere ař.
hang. gelmelidir?

a) Su küre - Taş küre

b) Taş küre - Hava küre

c) Hava küre - Taş küre

19.) Uzaktan gelen bir geminin önce dumanını, sonra bacasını, sonra gövdesini, en sonunda da geminin kendisini görürüz.

Yukarıdaki açıklamaya göre hangi sonuca ulaşırız?

.....

.....

.....