

Adı:	Sınıf	4-	Verilen tarih:	04/04/2011
Soyadı:	No		İstenen tarih:	06/04/2011

Sevgili 4. Sınıflarım,

Ödevinize başlamadan önce konu tekrarı yapmayı unutmayacağınıza eminim.

❖ Aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

1. Dünya'nın şekli neye benzer?

2. Dünya'nın şeklini nasıl anlayabiliriz?

3. Eski Mısırlılar Dünya'nın şeklini nasıl sanıyorlardı?

4. Hintliler Dünya'nın şeklini nasıl sanıyorlardı?

5. Dünya'nın yuvarlak olduğunu öne süren ilk kişi kimdir?

6. Kristof Kolomb Amerika'yı nasıl keşfetti?

7. Dünya'nın etrafını dolaşan ilk kişi kimdir?

8. Dünya'nın katmanları nelerdir?

9. Dünya'mızın gözlemleyebildiğimiz ve gözlemleyemediğimiz katmanları nelerdir?

10. Dünya'mızın kaçta kaç sudan oluşmaktadır?

11. Ateş küre nerededir? Ateş kürenin yapısı nasıldır?

12. Ağır küreye neden ağır küre denmiştir?

13. Yanardağı ne oluşturur?

Aşağıda verilen kelime ve kelime gruplarını, verilen cümlelerde uygun yerlere yazınız.



1.'nın dışarıya çıkmış hâline denir.
2. Dünya'da yapısı itibarı ile en ağır maddelerin toplandığı yere denir.
3. Su ve rüzgâr gibi etkenlerle toprağın eriyip yok olması ve kaymasına..... denir.
4.'ın doğa olayları sonucu ufalanarak çok küçük parçalar hâline gelmiş hâline denir.
5.'ın ekonomik değeri olanlarına denir.
6. Dünya'nın etrafında ilk kez tur atmıştır.
7. Magmanın dışarıya çıkarken oluşturduğu yapıya denir.
8. Ağır kürenin bir diğer adı datir.
9. Dünya şeklindedir.
10. Dünya'nın gözlemlenebilir katmanlarından. Hava olayları burada gerçekleşir.
11. Üzerinde yaşadığımız Dünya'nın katmanıdir.
12. Yer kabuğunun altındaki tabakadır.
13. MÖ 590 lı yıllarda Dünya'nın Güneş etrafında döndüğünü ve'nın yuvarlak olduğunu ileri süren ilk kişiydi.

❖ Aşağıdaki resimde Tom'un Jerry'yi görebilmesi için ışık ışınlarını çiziniz.



❖ Aşağıdaki soruları dikkatle okuyarak yanıtlayınız.

1.



Umut

Dünya'mız düz bir tepsi şeklindedir.



Sema

Dünya'mız küre şeklindedir.



Furkan

Dünya'mız alt ve üstten basık bir şekildedir.

Dünya'mızın şekli ile ilgili yorumda bulunan öğrencilerden hangisinin ya da hangilerinin yorumu doğrudur?

- A. Umut
- B. Sema, Umut
- C. Sema, Furkan
- D. Umut, Furkan

2. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'mızın şeklini belirlemeye yönelik çalışma yapmamıştır?

- A. Biruni
- B. Macellan
- C. Atatürk
- D. Pisagor

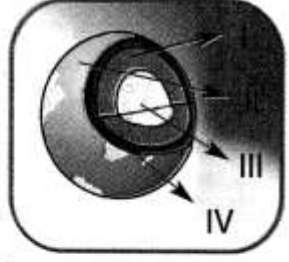
3. Dünya'nın çevresini dolaşan ilk denizci aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Macellan
- B. Kristof Kolomb
- C. Marko Polo
- D. Piri Reis

4.

Yandaki resme göre; yanardağların oluşmasını sağlayan magmanın bulunduğu yer, kaç numarayla gösterilmiştir?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

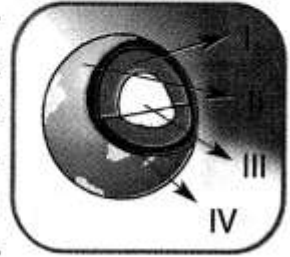


5. Su küre dünyamızın kaçta kaç alanını kaplamaktadır?

- A. $\frac{2}{4}$
- B. $\frac{1}{4}$
- C. $\frac{2}{3}$
- D. $\frac{3}{4}$

6. Yandaki resimde Dünya'mızda yapısı itibarıyla en ağır maddelerin bulunduğu yer, kaç numarayla gösterilmiştir?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV



7. Magma'nın yer yüzüne çıkmış hâline verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Çekirdek
- B. Sıvı magma
- C. Yanardağ
- D. Lav



❖ Öğrendiklerimizi hatırlayalım.

1. Aşağıdakilerden hangisi yapay bir madde değildir?

A.



B.



C.



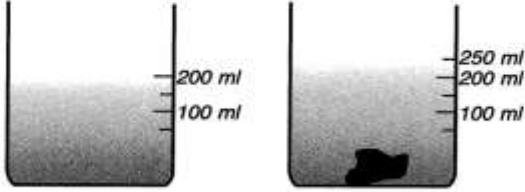
D.



2. Pencereilerin camdan yapılmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Berk olması
B. Pürüzsüz olması
C. Saydam olması
D. Parlak olması

3.



Yukarıdaki deneyde Mustafa, aşağıdakilerden hangisini bulmaya çalışıyor?

- A. Taşın kütleini
B. Taşın hacmini
C. Suyun kütleini
D. Suyun hacmini

4. Resimdeki tavşanın yaptığı gölge oyunu, maddenin aşağıdakilerden hangi özelliği kullanılarak yapılmıştır?

- A. Esneklik
B. Parlaklık
C. Opaklık
D. Saydamlık



5.



Bulundukları ortamı doldururlar.



Belli bir şekli yoktur.



Belirli bir hacmi yoktur.

Fen ve Teknoloji dersinde öğrenciler maddenin hâlleriyle ilgili yorumda bulunmuşlardır. Ece, Efe ve Merve'nin yapmış olduğu yorumlar maddenin hangi hâliyle ilgilidir?

- A. Gaz
B. Katı
C. Sıvı
D. Plazma

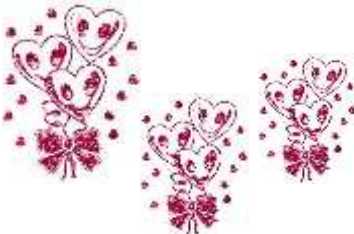
6. Yandaki resimde Meltem, arkadaşlarının masaya koymuş olduğu maddeleri, gözleri bağlı bir şekilde anlamaya çalışmaktadır. Meltem, masanın üzerindeki maddelerden hangisini dokunmadan anlayamaz?



- A. İspirto
B. Çiçek
C. Altın
D. Sıcak ekmek

7. Bir varlığın madde olarak adlandırılabilmesi için aşağıdakilerden hangisine sahip olması gerekmez?

- A. Kütle
B. Hacim
C. Eylemsizlik
D. Ağırlık



İyi çalışmalar!