4.Sınıf Fen Bilimleri Dersi 1.Ünite

(Yer Kabuğu Ve Dünya’mızın Hareketleri / Dünya Ve Evren) Değerlendirme Soruları

Adı Soyadı:

1. Boşluğa verilen ifade doğru ise ‘’D’’, yanlış ise ‘’Y’’ harfi yazınız.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| hava | dönmedir. | altın | elmas | Ay’ın |
| Dünya’nın | talk | su | dolanmadır. | krom |

1- Sandalye kapmaca oynarken sandalyenin etrafında yapılan hareket …………………..

2- Uydu yapımında ……………. ve ……………….. gibi madenler kullanılmıştır.

3- En yumuşak mineral  …………….. , en sert mineral  ……………………….tır.

4- ………………….. kendi etrafında dönmesiyle gece ve gündüz oluşur.

5- Canlıların sert kısımlarının fosilleşmesi için …………….. ile teması hemen kesilmelidir.

B) Aşağıdaki sorularda uygun seçeneği işaretleyiniz.

1- Dünya, kendi ekseni etrafındaki dönüşünü 24 saatte (1 gün), Güneş'in etrafındaki dolanımını ise 365 gün 6 saatte (1 yıl) tamamlar. Buna göre, Dünya, Güneş’in etrafında 1 defa dolandığında kendi etrafında kaç tam dönüş yapar?

A) 24 B)30 C) 52 D)365

2- Yer kabuğunun kara tabakasının oluşturan kayaçlarla ilgili hangi sıralama doğrudur?

A) kayaç - çakıl - taş  - kaya – kum B) kayaç - kum - kaya  - taş – kaya

 C) kayaç - taş - kaya  - çakıl – kum D) kayaç - kaya - taş  - çakıl – kum

1. Kayalar kıvrımlanır ve aşınmaya uğrar.

2. Tortulların altta kalan katmanları taşlaşır ve kalıntılar sertleşerek fosili oluşturur.

3. Fosiller yüzeyde açığa çıkar.

4. Canlı kalıntıları deniz dibine batar ve yavaş yavaş tortul tabakalarıyla örtülür.

3- Fosilleşmenin aşamaları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A) 4-3-2-1 B) 2-3-4-1 C) 2-1-4-3 D) 4-2-1-3

4- Aşağıdakilerden hangisi kayaçlardan elde edilen madenlerden üretilmemiştir**?**

A) Deterjan B) Toz şeker C) Ayna D) Elektrik teli

Rüzgâr türbinleri ……….hareketi yapar.

Yapay uydu, Dünya’nın etrafında ……………… hareketi yapar.

5- Boşluklara sırasıyla hangi kelimeler gelmelidir?

A) gece - gündüz B) dönme - dolanma C) mevsim - hafta D) dolanma- dönme

C. Verilenleri uygun şekilde eşleştiriniz.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1-Eğer Dünya kendi ekseni etrafında dönmeseydi |  | milyonlarca yılda oluşur. |
| 2-Kayaçların birbirinden farklı olmasını sağlayan | ve yapılarını oluşturan madde mineraldir. |
| 3-Yer kabuğundaki kayaçlardan maden olanların en temel özelliği | Dünya’nın hep aynı yüzü Güneş’i görürdü. |
| 4-Fosiller kayaç tabakasının içinde  | Güneş’in etrafında dolanma hareketi yapar. |
| 5- Dünya kendi etrafında dönme,  | ekonomik değerinin olmasıdır. |

B) Fosiller milyonlarca yıl içinde oluşur.

F.4.1.1.1. Yer kabuğunun kara tabakasının kayaçlardan oluştuğunu belirtir.

Kayaçların sınıflandırılmasına girilmez.

F.4.1.1.2. Kayaçlarla madenleri ilişkilendirir ve kayaçların ham madde olarak önemini tartışır.

Türkiye’deki önemli kayaçlara ve madenlere değinilir; altın, bor, mermer, linyit, bakır, taşkömürü, gümüş vb. örnekler verilir

F.4.1.1.3. Fosillerin oluşumunu açıklar.

Fosil çeşitlerine girilmez.

F.4.1.2.1. Dünya’nın dönme ve dolanma hareketleri arasındaki farkı açıklar.

Dönme ve dolanma hareketine günlük yaşamdan örnek verilir.

F.4.1.2.2. Dünya’nın hareketleri sonucu gerçekleşen olayları açıklar.

a. Dünya’nın dönme hareketine değinilir.

b. Dünya’nın dolanma hareketine değinilir.

c. Dünya’nın dönmesine bağlı olarak Güneş’in gün içerisindeki konumunun değişimine değinilir.

ç. Gece ve gündüzün oluşumuna değinilir.

d. Gün, yıl, zaman kavramları verilir.

 [www.HangiSoru.com](http://www.HangiSoru.com/)