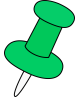




3.SINIF FEN BİLİMLERİ

FOSİL OLUŞUMU - 1

AD - SOYAD:



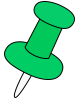
Aşağıda verilen fosilin oluşum aşamalarını 1'den 4'e kadar numaralandıralım.

(.....) Çok uzun zaman içinde tortular sertleşirken kalıntılar fosilleşebilir.

(.....) Canlı ölür ve kalıntıları toprağın veya suyun dibinde kalır.

(.....) Fosil, kayaların içinde korunur ve araştırmacılar tarafından bulunabilir.

(.....) Canlının kalıntıları zamanla tortuların altında kalır.



Aşağıdaki fosil görsellerini inceleyelim. Fosillerden çıkarılabilecek bilgileri işaretleyelim.



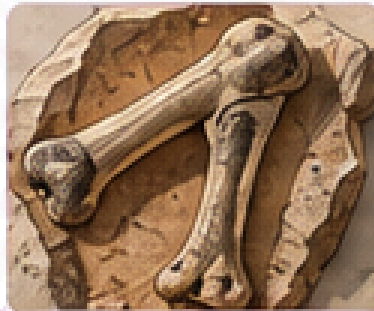
Kabuk fosili

- () Geçmişte denizde yaşayan kabuklu canlılar bulunmuştur.
- () Bu fosil bir bitkiye aittir.
- () Fosil, geçmişte yaşamış bir canlı hakkında ipucu verir.
- () Fosilin ait olduğu canlının tam olarak kaç yıl yaşadığı kesin olarak bilinir.



Bitki fosili

- () Geçmişte bitkiler yaşamıştır.
- () Bir bitkinin izi kayalık üzerinde korunmuş olabilir.
- () Fosil bir balığa aittir.
- () Fosil, geçmişteki bitkiler hakkında bilgi verebilir.



Dinozor fosili

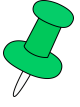
- () Geçmişte büyük hayvanlar yaşamıştır.
- () Bu fosil bir hayvana ait olabilir.
- () Fosilin ait olduğu hayvanın tüylerinin rengi kesin olarak bilinir.
- () Fosil, geçmişteki hayvanların vücut yapıları hakkında ipucu verebilir.



3.SINIF FEN BİLİMLERİ

FOSİL OLUŞUMU - 2

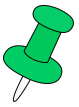
AD - SOYAD:



Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. Doğru olanların başına “D”, yanlış olanların başına “Y” yazalım.



- 1.(.....) Fosiller yalnızca dinozorlara ait olabilir.
- 2.(.....) Fosiller, geçmişte yaşamış canlıların kalıntıları veya izleri olabilir.
- 3.(.....) Fosiller yalnızca kemiklerden oluşur.
- 4.(.....) Canlı kalıntılarının tortular altında kalması fosilleşme ihtimalini artırabilir.
- 5.(.....) Fosilleşme çok kısa sürede gerçekleşir.
- 6.(.....) Fosiller, geçmişte yaşamış canlılar hakkında bilgi verebilir.
- 7.(.....) Bitkilerin izleri de fosilleşebilir.
- 8.(.....) Ölen bütün canlılar mutlaka fosilleşir.
- 9.(.....) Fosillerin bulunması için her zaman çok derin kazılar yapılması gerekir.
- 10.(.....) Fosiller, Dünya'nın geçmişi hakkında ipuçları sağlar.



Aşağıdaki boşlukları uygun sözcüklerle tamamlayalım.

uzun	tortular	fosil	kayaçlar	kalıntıları
------	----------	-------	----------	-------------

- 1.Geçmişte yaşamış canlıların korunmuş izlerine veya kalıntılarına denir.
- 2.Fosilleşme genellikle çok zaman içinde gerçekleşir.
- 3.Canlıların uygun koşullarda korunabilir.
- 4.Canlı kalıntılarının üzerini örtebilir.
- 5.Fosiller içerisinde korunabilir.

