Fosil Atölyesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

1 Bir kabuk nasıl fosil olur?

Kartları oluş sırasına göre diz; kutulara 1-3 yaz.

A ☐
Kabuğun içindeki yumuşak beden çürür; sert kabuk kalır.

B ☐
Üstüne yeni katmanlar birikir; katmanlar milyonlarca yılda sertleşip kayaca dönüşür.

C ☐
Deniz canlısı ölür; kabuğunun üstünü hemen çamur ve kum örter.

2 Müzenin fosil vitrini

Fosil	Nerede bulundu?
Deniz kabuğu fosili	Bir dağın yamacındaki kayaçta
Sinek	Kehribarın (sertleşmiş ağaç reçinesi) içinde
Dinozor ayak izi	Taşlaşmış çamur katmanında
Köpek balığı dişi	Kumlu bir kayaç katmanında
Yaprak izi	Kayacın yüzeyinde
Dinozor kemiği	Kayaç katmanının içinde

3 Ne korunmuş?

Vitrindeki her fosilde canlının kendisi ya da bir parçası mı (K), yoksa yalnızca izi mi (İ) korunmuş? Harfini yaz.

Deniz kabuğu fosili: ☐ Sinek: ☐ Dinozor ayak izi: ☐ Köpek balığı dişi: ☐

Yaprak izi: ☐ Dinozor kemiği: ☐

Fosil Atölyesi

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

4 Fosil nasıl oluşur?

1 Bir canlının fosil olabilmesi için ne gerekir?

- ◯ A) Üstünün hızla çamur ya da kumla örtülmesi
- ◯ B) Uzun süre açıkta kalması
- ◯ C) Güneşte kuruması

2 Bir fosilin oluşması ne kadar sürer?

- ◯ A) Birkaç gün
- ◯ B) Birkaç yıl
- ◯ C) Milyonlarca yıl

5 Doğru mu, yanlış mı?

Doğru olanın yanındaki D kutusunu, yanlış olanın yanındaki Y kutusunu işaretle.

1 Fosillerde çoğunlukla kemik, diş ve kabuk gibi sert kısımlar korunur. ☐ D ☐ Y

2 Ölen her canlı mutlaka fosil olur. ☐ D ☐ Y

3 Dağda bulunan deniz kabuğu fosili, oranın bir zamanlar deniz olduğunu gösterir. ☐ D ☐ Y

4 Ayak izi bir canlının parçası olmadığı için fosil sayılmaz. ☐ D ☐ Y

6 Atölyedeki model

Doğru seçeneği işaretle, "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1 Atölyede kabuğu bastırdığımız oyun hamuru, gerçek fosil oluşumunda neye benzer?

◯ A) Canlının yumuşak bedenine ◯ B) Canlının üstünü örten çamura

◯ C) Fosili bulan bilim insanına

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹	☺ 😐 ☹
Fosilin oluşum basamaklarını sıraladım.	Fosilleri türüne göre ayırdım.	Fosil oluşumunun koşullarını söyledim.