

Aylin'in Kazı Defteri

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

Aylin büyüyünce fosil bilimci (paleontolog) olmak istiyor. Müzenin kazı atölyesinde taşın içinde milyonlarca yıllık bir balık fosili buldu. Şimdi fosilin nasıl oluştuğunu kazı defterine yazıyor.

1 Kazı kartlarını sırala

Kartlar karıştı. Fosilin oluşum sırasına göre kartların kutusuna 1'den 5'e kadar numara yaz.

A ☐



Balığın üstünü çamur ve kum örter.

B ☐



Balık gölde yaşar.

C ☐



Fosil bilimciler kazıda fosili bulur.

D ☐



Balık ölür ve göl dibine çöker.

E ☐



Milyonlarca yılda katmanlar birikir, çamur taşa dönüşür.

2 Ece'nin açıklaması

Aylin'in arkadaşı Ece bir açıklama yaptı. Doğru mu, hatalı mı? İşaretle ve nedenini yaz.

Ece: "Balık ölüp göl dibine çöktü. Üstü hiç örtülmedi, yıllarca açıkta kaldı. Yine de fosil oldu."

☐ Doğru çıkarım ☐ Hatalı çıkarım

Çünkü .....

3 Kanıttan çıkarım

1. Bugün çöl olan bir yerde balık fosili bulundu. Bu yer çok uzun zaman önce nasıl bir yerdi? Nedenini yaz.

.....

Aylin'in Kazı Defteri

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

4 Neden?

Soruları kazı kartlarını düşünerek cevapla.

1 Balığın üstü çamurla örtülmeseydi ne olurdu?

.....

2 Fosillerde çoğu zaman kemik, diş ve kabuk gibi sert kısımlar görülür. Bunun nedeni ne olabilir?

.....

3 Fosiller neden çoğunlukla taş katmanlarının içinde bulunur?

.....

5 Bir kabuğun fosil olma hikâyesi

Bir deniz kabuğunun fosil olma hikâyesini 4 cümleyle yaz. Cümlelere "Önce, Sonra, Milyonlarca yıl sonra, En sonunda" diye başla.

.....

.....

.....

.....

Yazımı nasıl değerlendireceğiz?	2	1	0
Fosil oluşumunun bütün aşamalarını yazdım.	☐	☐	☐
Aşamaları doğru sırayla ve birbirine bağlayarak anlattım.	☐	☐	☐

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Aşamaları sıralayabildim.

☺ 😐 ☹ Aşamaların nedenini açıklayabildim.

☺ 😐 ☹ Fosil hikâyesi yazabildim.