Fosil İçin Hangi Koşul?

Kalıntının nerede kaldığını, nasıl korunduğunu ve zamanın etkisini düşün.

1 GÖREV 1

İki deniz kabuğundan biri akıntıyla kırılıp dağıldı. Diğeri kısa sürede kumla örtüldü. Hangisinin iz bırakma olasılığı daha yüksektir? Neden?

2 GÖREV 2

Bir kaya parçasında kabuk yok ama kaya yüzeyinde kabuğa benzeyen bir iz var. Kabuk yoksa bu yine de fosil olabilir mi?

3 GÖREV 3

Bir arkadaşın toprağın altında bir hafta kalan yaprağı fosil sayıyor. Bu düşünceye ne dersin?

4 GÖREV 4

“Toprağa gömülen her canlı kalıntısı fosil olur.” Bu cümleyi daha doğru bir cümleye dönüştür.

Cevap ve Uygulama Notları

FB.3.3.2 · Yaklaşık 7-11 Aralık · Açıklamalarda korunma ve zaman ilişkisini arayın.

1 **GÖREV 1**

Kumla örtülen kabuk daha iyi korunabilir. Hızlı örtülme, dağılmasını veya aşınmasını azaltabilir.

2 **GÖREV 2**

Evet. Canlının kendisi kalmasa da kayaçta korunmuş izi fosil olabilir.

3 **GÖREV 3**

Hayır. Yalnızca kısa süre gömülü kalmak fosilleşme değildir; uygun koşullar ve çok uzun süre gerekir.

4 **GÖREV 4**

Örnek: Bazı kalıntılar veya izler uygun koşullarda ve çok uzun sürede fosilleşebilir.