

1. Bir yer bilimci ekonomik değeri olan bir kayaç örneğinin ocaktan çıkarılıp yapı malzemesi olarak kullanıldığını gözlüyor.

Bu örnek için hangisi söylenebilir?

- ☐ **A** Kayaç olduğu için ekonomik değeri olamaz.
- ☐ **B** Yapı malzemesi olması onun doğal oluşumunu ortadan kaldırır.
- ☐ **C** Ekonomik amaçla çıkarılıp kullanılan bir maden örneği olabilir.

2. Bir kayaca renk, parlaklık ve sertlik gibi özellikleri kazandıran yapısındaki hangi bileşenlerdir?

- A** Mineraller
- B** Yalnız hava boşlukları
- C** Yalnız kayacın büyüklüğü

3. Ocaktan çıkarılan bir maden fabrikaya götürülerek işlenecektir.

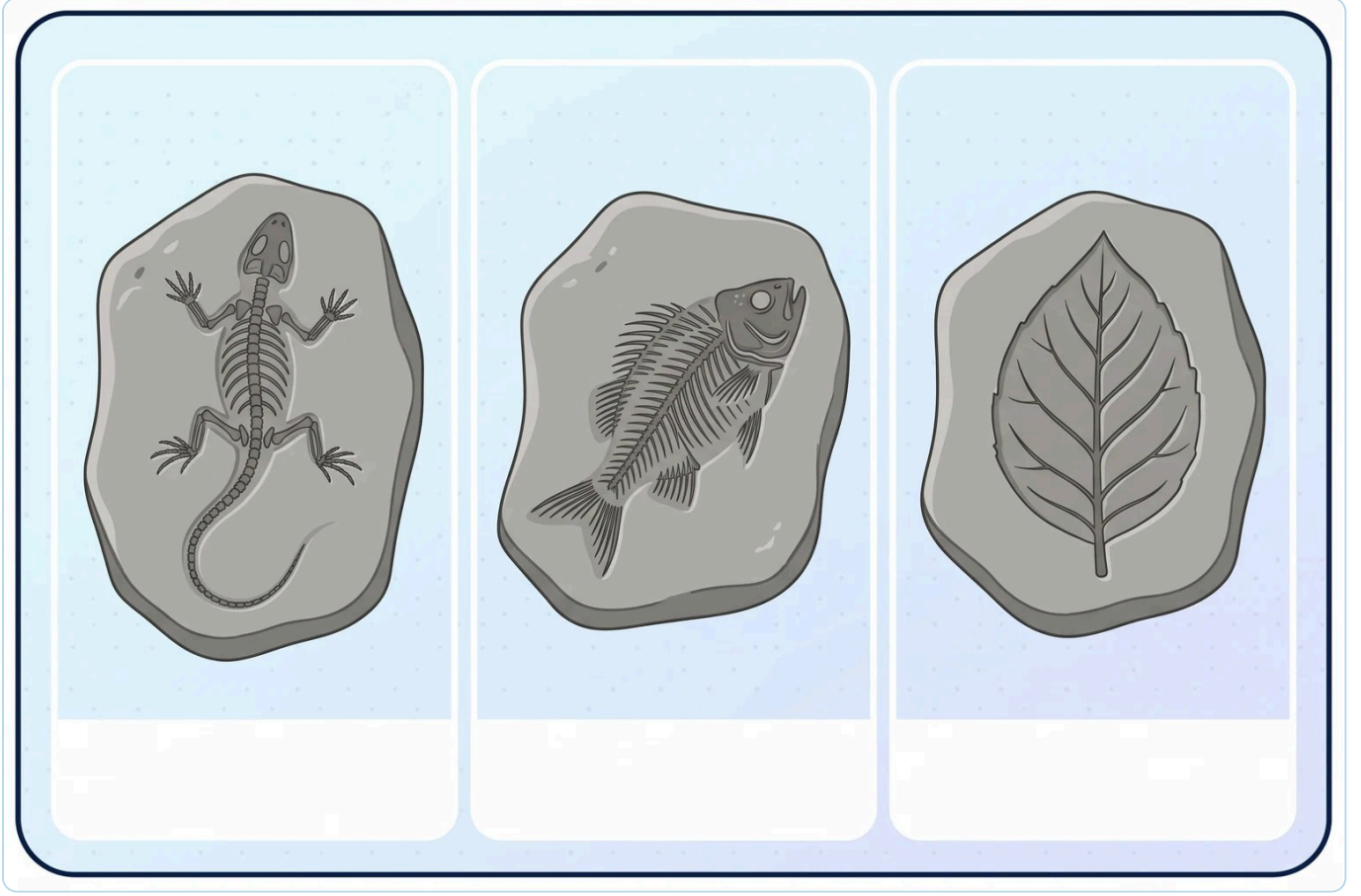
Henüz işlenmemiş bu malzeme fabrikada ne olarak kullanılır?

- ☐ A Mineral
- ☐ B Ham madde
- ☐ C Fosil

4. Bir yapı ustası mermerin döşeme ve tezgâhta, kömürün yakıt olarak kullanıldığını anlatıyor.

Bu örnekler hangi düşüncüyü destekler?

- A** Kayaçların farklı özellikleri farklı kullanım alanları sağlayabilir.
- B** Bütün kayaçlar aynı işte kullanılmalıdır.
- C** Kayaçların kullanımı özellikleriyle ilişkili değildir.



5. Görselin sağındaki fosil, geçmişte o yerde hangi canlı grubunun bulunmuş olabileceğine kanıt sağlar?

- A** Sürüngenlerin
- B** Balıkların
- C** Bitkilerin

6. Bir fosilin oluşum süreci için üç olay veriliyor.

Kart	Olay
K	Canlı kalıntısı kum ve çamurla örtülüyor.
L	Canlı ölüyor ve kalıntısı dibe çöküyor.
M	Uzun zaman sonra kayaç içinde kalıntı veya iz korunmuş olarak bulunuyor.

Bu olaylar hangi sırada gerçekleşebilir?

A L – K – M

B K – L – M

C L – M – K

7. Neva kayaların içindeki mineralleri, Mete ise aynı bölgede bulunan fosilleri inceliyor.

Mete'nin çalıştığı özel bilim alanının adı hangisidir?

- ☐ A Gök bilimi
- ☐ B Fosil bilimi (paleontoloji)
- ☐ C Hava bilimi

8. Bir öğrenci kayaç modeli yapıyor. Modelde bir araya getirdiği mineral parçalarının çevresine “Kayaç” etiketi koyuyor.

Modeli değerlendirirken hangi açıklama doğrudur?

- ☐ **A** Kayaç ile mineral aynı kavram olduğundan iki ad gereksizdir.
- ☐ **B** Mineraller kayacın yapısını oluşturduğu için model ilişkiyi gösterebilir.
- ☐ **C** Mineraller kayacın dışında bulunmak zorunda olduğundan model yanlıştır.

3. Ünite Genel Değerlendirme

Cevaplarını kontrol et

1. soru	C	2. soru	A	3. soru	B	4. soru	A
5. soru	C	6. soru	A	7. soru	B	8. soru	B

1. soru: FB.3.3.1

2. soru: FB.3.3.1

3. soru: FB.3.3.1

4. soru: FB.3.3.1

5. soru: FB.3.3.2

6. soru: FB.3.3.2

7. soru: FB.3.3.2

8. soru: FB.3.3.1

Çözüm yolunu öğretmenle karşılaştır. Bu cevap anahtarı sayfası, öğrencilere dağıtılmadan önce ayrılabilir.