

3. Ünite Genel Değerlendirme

Ad Soyad:

Sınıf / No:

1. Görselde üç yer bilimci inceledikleri örnekleri anlatıyor. Bu örneklerden hangisi maden değildir?



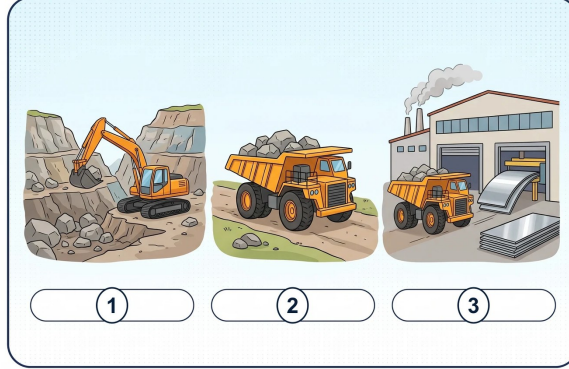
- | | |
|---|---------------|
| A | Bor örneği |
| B | Kömür örneği |
| C | Toprak örneği |

2. Görselde bir kayaç ve içindeki mineraller büyütülerek gösteriliyor. Kayaca renk, parlaklık ve dayanıklılık gibi özellikleri kazandıran nedir?



- | | |
|---|------------------------------|
| A | İçindeki maden ve mineraller |
| B | Kayacın büyüklüğü |
| C | Kayacın bulunduğu yer |

3. Görselde bir madenin yer altından çıkarılıp fabrikaya götürülmesi gösteriliyor. Yer altından çıkarılan, henüz işlenmemiş madene ne ad verilir?



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

4. Görselde bazı madenlerin kullanıldığı eşyalar veriliyor. Banyo ve mutfak tezgâhı yapımında kullanılan, açık renkli ve parlak kayaç hangisidir?



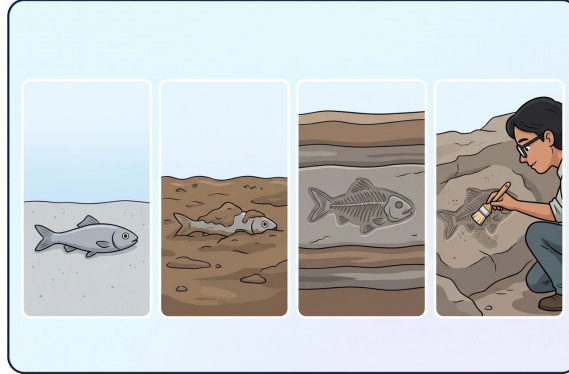
- | | |
|---|--------|
| A | Mermer |
| B | Kömür |
| C | Demir |

5. Görselde üç farklı fosil inceleniyor. Bir bitkinin yaprağının taş üzerinde bıraktığı ize ne ad verilir?



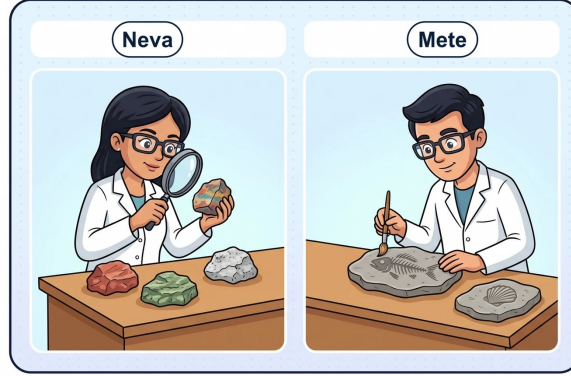
- A Sürüngen fosili
B Balık fosili
C Yaprak fosili

6. Görselde bir fosilin oluşum aşamaları sırayla veriliyor. Bu aşamalar arasındaki ilişki için ne söylenebilir?



- A Her aşama bir öncekinin devamıdır, sıraları değişmez
B Aşamalar istenilen sırada gerçekleşebilir
C Aşamalar birbirinden bağımsızdır

7. Görselde Neva kayaçları, Mete ise fosilleri inceliyor. Bu iki bilim insanı için ne söylenebilir?



- A İkisi de yer bilimcidir
 B Neva yer bilimci, Mete fosil bilimcidir
 C Neva fosil bilimci, Mete yer bilimcidir

8. Görselde üç mineralin sertliği karşılaştırılıyor. Doğada bulunan en sert mineral hangisidir?



- A Kuvars
 B Elmas
 C Azurit

CEVAP ANAHTARI VE KISA AÇIKLAMALAR

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

Soru	Cevap	Kısa açıklama
1	C	Bor ve kömür ham madde olarak kullanılır ve ekonomik değeri vardır, bu yüzden madendir. Toprağın maddi değeri yoktur. FB.3.3.1
2	A	Kayaçlara renk, parlaklık, dayanıklılık gibi özellikleri kazandıran, içerdği maden veya minerallerdir. FB.3.3.1
3	B	Çıkarılan maden ham madde şeklindedir. Bu ham madde fabrikalara götürülerek işlenir ve kullanıma hazır duruma getirilir. FB.3.3.1
4	A	Mermer genellikle açık renkli bir kayadır. Yapısındaki mineral ona sertlik ve parlaklık kazandırır; banyo, mutfak tezgâhı ve merdivende kullanılır. FB.3.3.1
5	C	Yaprağın taş üzerinde bıraktığı ize yaprak fosili denir. FB.3.3.2
6	A	Fosil oluşumu birbirini izleyen aşamalardan oluşur. Canlı toprağa düşmeden üstü örtülemez, üstü örtülmeden de iz oluşmaz. FB.3.3.2
7	B	Yer bilimciler yer kabuğunu oluşturan kayaçları, fosil bilimciler (paleontologlar) ise fosilleri inceler. FB.3.3.2
8	B	Elmas doğada bulunan en sert mineraldir. Şeffaf ve parlaktır, mücevher yapımında kullanılır. FB.3.3.1