

پرسش های فصل یازدهم

۱- واژه های علمی زیر را توضیح دهید.

الف-کانی :

ب- سختی کانی:

۲- سه روش تشکیل کانی ها را بنویسید و مثال بزنید.

۳- کانی ها با چه معیار هایی نام گذاری می شوند؟ مورد بنویسید.

۴- منظور از کانی های ملی چیست؟ چهار کانی ملی را نام ببرید.

۵- الف - کانی آزبست (پنبه کوهی) چه کاربردهایی داشته است؟

ب- چرا استفاده از کانی آزبست (کانی نا مهربان) در برخی از کشور ها ممنوع شده است؟

۶- دو کانی نام ببرید که حاصل تبخیر محلول های فراسیر شده است.

۷- سه راه شناسایی کانی ها را توضیح دهید.

۸- چند مورد از کاربرد کانی ها بنویسید.

۹- کانی ها از نظر ترکیب شیمیایی به دو دسته طبقه بندی تقسیم می شوند آنها را نام برده و توضیح دهید.

۱۰- فراوانی کانی ها به چه عواملی بستگی دارد؟

۱۱- در جدول زیر هریک از ویژگی ها مربوط به کدام کانی است؟
(تالک - آزبست - طلا - اویسنیت - گرافیت - مس)

ویژگی کانی	نام کانی	مورد استفاده
یک کانی نامهربان است		
یک کانی ملی است		
	برای تهیه پودر بچه استفاده می شود	
ماده با ارزش معدنی		
	مغز مداد	
قیمتی		

گزینه درست را انتخاب کنید

- ۱- کدامیک از کانیه‌های زیر برای سلامتی انسان مضر و به کانی نامهربان معروف است ؟
- الف- ژئیس ب- آزبست پ- بیرونیت ت- گرافیت
- ۲- کدام یک از کانی‌های زیر در تولید خمیر دندان به کار می‌رود؟
- الف- فلوتوریت ب- مسکوویت پ- آزبست ت- ایرانیت
- ۳- کدام کانی در گروه کانی‌های صنعتی قرار دارد ؟
- الف- هماتیت ب- فیروزه پ- کوارتز ت- گرافیت
- ۲- کدام کانی به عنوان ماده ارزشمند معدنی از زمین استخراج می‌شود ؟
- الف- یاقوت ب- هماتیت پ- گرافیت ت- هالیت
- ۳- کدام کانی شرایط حاکم بر گذشته زمین را نشان می‌دهد؟
- الف- ایرانیت ب- ژئیس پ- آزبست ت- مسکوویت
- ۴- کدام یک از ویژگی‌های کانی نیست ؟
- الف- ترکیب فیزیکی ثابت ب- بلوری شکل پ- جامد ت- طبیعی
- ۵- کدام کانی در تهیه لوازم بهداشتی و آرایشی مورد استفاده قرار می‌گیرد ؟
- الف- هالیت ب- گرافیت پ- کلسیت ت- تالک
- ۶- کدام کانی از تبلور مواد مذاب تشکیل می‌شود ؟
- الف- گرافیت ب- یاقوت پ- کوارتز ت- بیرونیت
- ۷- کدام کانی از تبخیر محلول‌های فرا سیر شده بدست می‌آید ؟
- الف- هماتیت ب- هالیت پ- کوارتز ت- بیرونیت
- ۸- کدام کانی تحت تاثیر گرما و فشار و واکنش با محلول‌های داغ بدست می‌آید ؟
- الف- فیروزه ب- گرافیت پ- هالیت ت- ژئیس
- ۹- سیلیکات‌ها چگونه حاصل می‌شود. یک سیلیکات را نام ببرید؟
- الف- تبلور و انجماد مواد مذاب - مسکوویت ب- تحت گرما و فشار - هالیت
- پ- تبلور و انجماد مواد مذاب - فیروزه ت- تحت گرما و فشار - کوارتز
- ۱۰- کدام یک از کانی‌های زیر کانی ملی به شمار می‌رود ؟
- الف- گرافیت ب- هالیت پ- خادمیت ت- هماتیت