

۷) پاسخ کوتاه دهید:

۱) کانی قیمتی که در صنعت جواهرسازی کاربرد دارد؟

۲) کانی که به عنوان ماده ارزشمند معدنی از زمین استخراج می شود؟

۳) کانی که به طور مستقیم یا غیر مستقیم در صنعت و ساخت تجهیزات صنعتی کار برد دارد؟

۴) یک کانی خوارکی

۵) کانی که در ساخت خمیر دندان کار برد دارد؟

۶) کانی که به عنوان طلق نسوز در کوره ها و روکش سماور به کار می رود.

۷) همان پودر بچه است که در تهیه لوازم بهداشتی به کار می رود

۸) اسم دیگر کانی گچ

۹) کانی هایی که به افتخار نام ابو علی سینا ، ابو ریحان بیرونی و نصرالله خادم نام گذاری شدند

۱۰) کانی چیست و چه ویژگی های دارد.

۱۱) الف ) تقسیم بندی کانی ها بر اساس ترکیبات شیمیایی را بتوانید.

ب) برای هر مورد یک مثال بزنید

ج) ترکیبات سیکاتی چگونه بوجود می آید

۱۲) واکنش پذیری برخی کانی ها با اسید ، یکی از روش های شناسایی کانی ها می باشد :

الف ) این روش شناسایی بر اساس کدام یک از ویژگی های کانی است ؟

ب) اگر بخواهیم یک کانی را بر اساس ویژگی های نوری آن مطالعه کنیم ، چه روشی را پیشنهاد می کنید؟

ج) آیا می توانیم با توزین کردن یک کانی ، آن را از کانی های دیگر تشخیص دهیم؟

۱۳) الف ) آربست چیست ؟

ب) چه ویژگی های دارد ؟

ج) چه کاربردهای دارد ؟

د) چه ضرری دارد ؟