







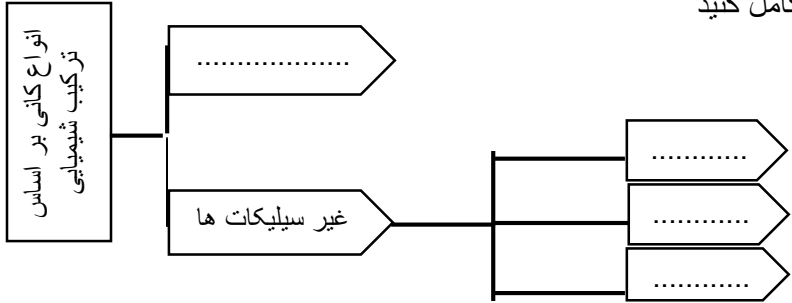


بارم	طراح : سورگی	علوم تجربی هشتم	نمونه سوالات فصل ۱۱
۱		علوم تجربی هشتم	نمونه سوالات فصل ۱۱
۱		نوع کانی به کار رفته در ساختمان هر یک از مواد زیر را بنویسید.	   
۰/۵		رضا روی یک سنگ مقداری جوهر نمک می ریزد. جوشش و حالت کف ماندنی ایجاد می شود که نشان دهنده ی خروج گاز است . به نظر شما : الف) رضا در انجام این آزمایش و برای شناسایی این کانی از کدام دسته از خواص کانی ها استفاده کرده است؟	
۱/۵		با توجه به شکل های زیر به سوالات پاسخ دهید الف) کدامیک به عنوان ماده ارزشمند معدنی از زمین استخراج می شود؟ ب) کدام مورد در جواهر سازی کاربرد دارد؟ ج) از کدام مورد در ساخت وسایل و تجهیزات صنعتی استفاده می شود؟	   
۱/۵		یکی از روش های شناسایی کانی ها استفاده از خواص فیزیکی آنهاست سه نمونه از خواص فیزیکی کانی ها را نام ببرید؟	<p>طلا</p> <p>ژئیس</p> <p>مس خالص</p> <p>طلق نسوز</p>
۱		الف) ایا فراوانی کانی ها در همه جا یکسان است؟ ب) فراوانی یک کانی به چه عواملی بستگی دارد؟ (سه مورد)	
۱/۵		روش تشکیل هر یک از کانی های زیر را بنویسید.	<p>الف) هالیت =</p> <p>ب) گرافیت =</p> <p>ج) گوگرد =</p>
۱		جدول مفهومی زیر را کامل کنید	
۱		هر یک از ویژگیهای داده شده مربوط به کدام کانی است؟ آنها را به هم وصل کنید. (تعدادی از کانی ها اضافه هستند) ویژگی برخی از کانی ها	<p>این کانی عمدتا از انجماد و تبلور مواد مذاب به دست می آید</p> <p>کانی کشف شده توسط ابو علی سینا</p> <p>این کانی مصرف خوراکی دارد</p> <p>این کانی جزء کانی ملی محسوب می شود</p>
۱		نام کانی	<p>بوکسیت</p> <p>تالمسیت</p> <p>هالیت</p> <p>کوارتز</p> <p>آویسینت</p> <p>گرافیت</p>
۱		کدام گزینه کانی محسوب می شود؟ دلیل بیاورید؟	<p>الف) نفت</p> <p>ب) فیروزه</p>

۱	 <p>کوارتز هالیت</p>	۱۰
۲	<p>با توجه به شکل های مقابل : الف) کدام کانی سیلیکاتی است؟ ب) دلیل انتخاب خود را بنویسید؟</p>	۱۱
۲	<p>در صنعت خودرو سازی جهت ساخت لنت های ترمز از کانی آزبست استفاده می شود . الیاف آزبست به مرور زمان وارد هوا شده و به دستگاه تنفسی انسان آسیب جدی وارد می کند (الف) دو مورد از ویژگیهای دیگر این کانی را بنویسید؟</p> <p>ب) برای در امان ماندن از خطر آزبست چه نکات ایمنی را باید رعایت کنیم؟(دو مورد)</p>	۱۲

کانی ها را بر اساس معیار های مختلفی نامگذاری می کنند .
الف)د و مورد از معیار های نامگذاری کانی ها را بنویسید؟

ب) در نامگذاری کانی ها معمولا از پسوند (یت) استفاده می شود. فرض کنید شما کاشف دو کانی در کشور عزیزمان ایران هستید . شما این دو کانی را چگونه نامگذاری می کنید.(می توانید از نام خانوادگی یا نام کشور و یا استان خود و یا شهر محل اقامت استفاده کنید)