

مهر آموزشگاه	تاریخ امتحان:	امتحان: آزمون فصل ۱۱ کانی ها علوم هشتم طراح: زینب مریدی نژاد نام دانش آموز: کلاس:	
	مدت امتحان: ۳۰ دقیقه		
	تعداد صفحات:		
	نام دبیر:	سال تحصیلی:	نوبت:

بار م	سوال	#
	کدام دسته از کانی ها در اثر واکنش با هیدروکلریک اسید، حباب های کربن دی اکسید تولید می کند؟ الف) کانی های تبخیری (هالیت) ب) کانی های آهنی (کلیست) (ج) هماتیت (آهن دار) (د) کانی وبلور کوارتز	۱
	کدام کانی، به افتخار نام بنیان گذار اورنیس وقت سازمان زمین شناسی کشور نام گذاری شده است؟ الف) خامیت (ب) آویسنیت (ج) بیرونیت (د) ایرانیت	۲
	کدام کانی، در تقسیم بندی کانی ها بر اساس ترکیب شیمیایی با بقیه متفاوت است؟ الف) فیروزه (ب) کوارتز (ج) هالیت (د) هماتیت	۳
	به میزان مقاومت یک کانی، در برابر خراشیده شدن چه می گویند؟ الف) جلا (ب) سختی (ج) نرمی (د) سفتی	۴
	رنگ شعله ی کدام کانی زرد است؟ الف) کلسیم (ب) مس (ج) سدیم (د) منیزیم	۵
	رنگ خاکه ی طلا و پیریت به ترتیب کدام گزینه است؟ الف) زرد و بنفش (ب) سیاه و زرد (ج) زرد و سیاه (د) نارنجی و سبز	۶
	سختی کدام کانی نسبت به بقیه کمتر است؟ الف) الماس (ب) ژیپس (ج) هالیت (د) تالک	۷
	برچه اساسی کانی ها در دو گروه کانی های سیلیکاتی و غیر سیلیکاتی طبقه بندی می شوند؟ الف) بر اساس اندازه ی ذرات (ب) بر اساس سرعت تشکیل (ج) بر اساس ترکیب شیمیایی (د) بر اساس ترکیب فیزیکی کانی ها	۸
	کدام کانی های زیر در اثر تبخیر محلول های سیر شده (اشباع) یا فوق سیر شده (فوق اشباع) تشکیل می شوند؟ الف) آربست و گرافیت (ب) هالیت و ژیپس (ج) کانی رستی و بیرونیت (د) هالیت و آربست	۹
	از کانی فلوئوریت در ساخت کدام یک استفاده می شود؟ الف) خمیر دندان (ب) قطعات الکتریکی (ج) لباس ضد حریق (د) شکل بلور	۱۰
	کدام کانی در تولید لنت ترمز و لباس ضد آتش استفاده می شود؟ الف) گارنت (ب) آربست (ج) کیانیت (د) میکا	۱۱
	کدام یک در تولید پودر بچه کاربرد دارد؟ الف) ژیپس (ب) گرافیت (ج) کوارتز (د) تالک	۱۲
	از هماتیت، کدام عنصر استخراج می شود؟ الف) طلا (ب) نقره (ج) آهن (د) مس	۱۳

	<p>۱۴ کدام کانی قیمتی است؟</p> <p>الف) آژیست      ب) یاقوت      ج) همتیت      د) میکا</p>	۱۴
	<p>۱۵ از کدام کانی زیر درون ساعت مچی و دیواری، رادیو ها و ریزپردازشگرها استفاده می شود؟</p> <p>الف) هالیت      ب) فلوئوریت      ج) کوارتز      د) گرافیت</p>	۱۵