

نام و نام خانوادگی: مدت آزمون: ۳۰ دقیقه

۱- درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص نمایید. (۲ نمره)

الف: فیروزه در طبقه بندی کانی ها در گروه سیلیکات ها قرار دارد.

ب: کانی آزبست (پنبه نسوز) برای سلامتی انسان ضرر دارد.

ج: کانی گرافیت در اثر تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شده است.

د: کانی فلوئوریت کانی سنگ معدن مس می باشد.

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۲ نمره)

الف: کانی همان نمک خوراکی است.

ب: کانی کلسیت از طریق خواص شناسایی می شود.

ج: نفت چون است. کانی محسوب نمی شود.

ب: شکل بلور از خواص شناسایی کانی ها می باشد.

۳- از کدامیک از کانی های زیر آهن بدست می آید. (۵/۰ نمره)

الف: مسکویت ب: هماتیت ج: ژپیس د: آزبست

۴- کدامیک از کانیهای زیر در معدن سرچشمه کرمان است. (۵/۰ نمره)

الف: مس ب: هماتیت ج: ژپیس د: آزبست

۵- جدول را کامل کنید. (۲ نمره)

نام کانی		آزبست		تالک
کاربرد یا مصرف	گچ		مغز مداد	

۶-هریک از کانیهای زیر جز کدام دسته از کانیها از لحاظ کاربرد قرار دارند. (۱ نمره)

الف: مسکویت ب: هماتیت

۷-برای هریک از کاربردهای زیر یک کانی مثال بزنید. (۲ نمره)

الف: ارزشمند معدنی ب: قیمتی ج: صنعتی د: مصرف خوراکی

۸- راه تشکیل کانی های گرافیت و کانی ژیپسی را بنویسید (۲ نمره)

۱۱- تصویر زیر کدام راه شناسایی کانی را نشان می دهد توضیح دهید. (۲ نمره)



۱- درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص نمایید. (۲ نمره)

الف: فیروزه در طبقه بندی کانی ها در گروه سیلیکات ها قرار دارد. **نادرست**

ب: کانی آزبست (پنبه نسوز) برای سلامتی انسان ضرر دارد. **درست**

ج: کانی گرافیت در اثر تبخیر محلول فراسیر شده ایجاد شده است. **نادرست**

د: کانی فلوئوریت کانی سنگ معدن مس می باشد. **نادرست**

۲- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. (۲ نمره)

الف: کانی **هالیت** همان نمک خوراکی است.

ب: کانی کلسیت از طریق خواص **شیمیایی** شناسایی می شود.

ج: نفت چون **مایع** است . کانی محسوب نمی شود.

ب: شکل بلور از خواص **فیزیکی** شناسایی کانی ها می باشد.

۳- کدامیک از کانی های زیر آهن بدست می آید. (۵/۰ نمره)

الف: مسکویت **ب: هماتیت** ج: ژپس د: آزبست

۴- کدامیک از کانیهای زیر در معدن سرچشمه کرمان است. (۵/۰ نمره)

الف: مس ب: هماتیت ج: ژپس د: آزبست

۵- جدول را کامل کنید. (۲ نمره)

نام کانی	 ژپس	آزبست	 گرافیت	تالک
کاربرد یا مصرف	گچ	 لنت ترمز	مغز مداد	 پودر بچه

۶-هریک از کانیهای زیر جز کدام دسته از کانیها از لحاظ کاربرد قرار دارند.(۱نمره)

الف: مسکویت - صنعتی ب: هماتیت - ارزشمند معدنی

۷-برای هریک از کاربردهای زیر یک کانی مثال بزنید.(۲نمره)

الف: ارزشمند معدنی: هماتیت ب: قیمتی الماس ج: صنعتی: مسکویت د: مصرف خوراکی: هالیت

۸- راه تشکیل کانی های گرافیت و کانی ژیپس را بنویسید (۲نمره)

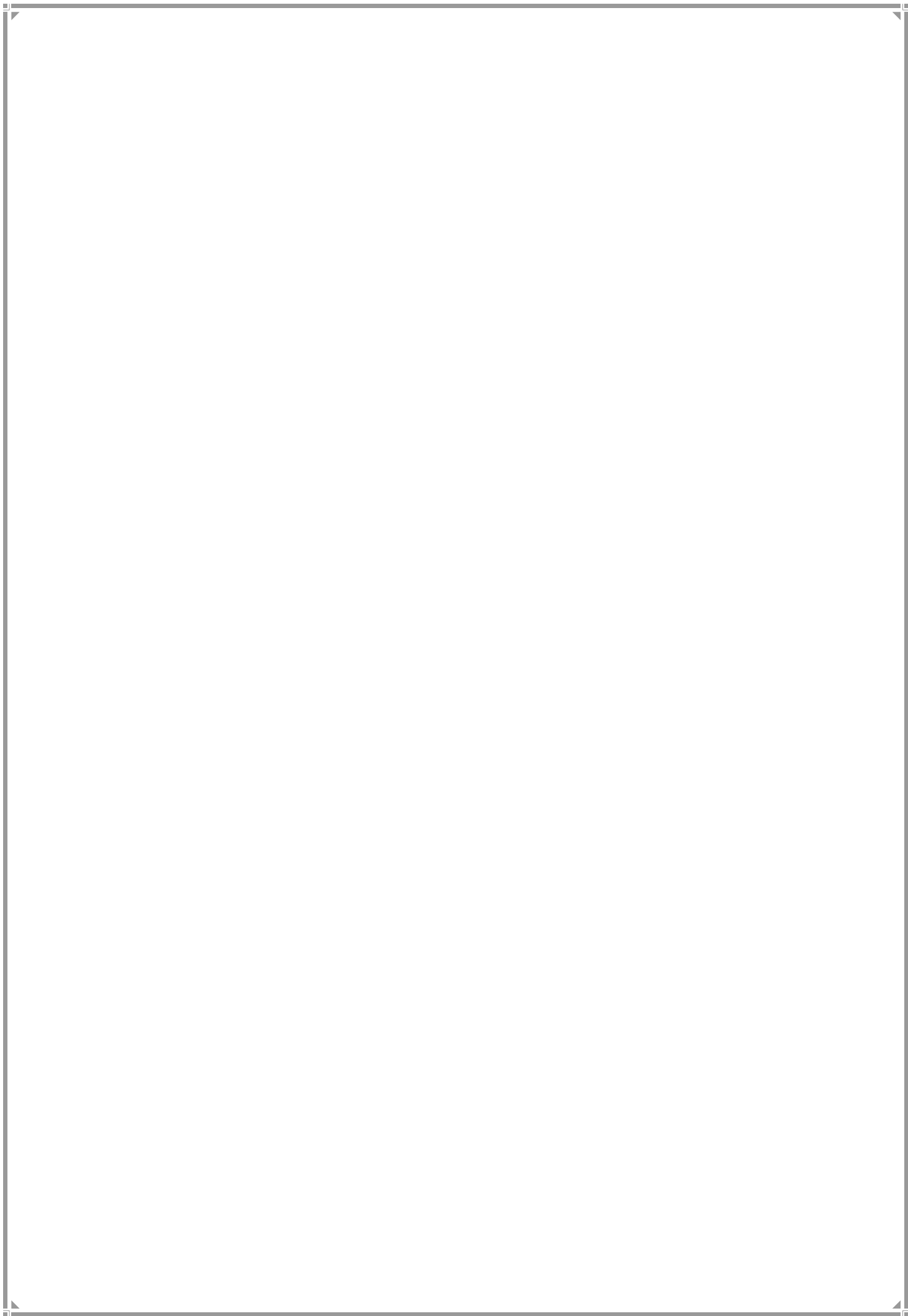
کانی گرافیت در اثر گرما و فشار و محلولهای داغ ایجاد می شود.

کانی ژیپس در اثر تبخیر محلولهای فراسیرشده ایجاد می شود.

۱۱- تصویر زیر کدام راه شناسایی کانی را نشان می دهد توضیح دهید.(۲نمره)

از خواص فیزیکی شناسایی کانی ها خواص نوری است که مقطع نازک کانی را زیر میکروسکوپ کانی شناسی (پلاریزان) مطالعه می کنند.







اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد