



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ	
نام درس: زمین شناسی	وزارت آموزش و پرورش
کلاس و پایه: مقطع هشتم	اداره کل آموزش و پرورش
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲ - ۱۴۰۲	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردبیل ناحیه ۲
مدت آزمون:	دیپستان غیر دولتی پسرانه نخبگان
	(امتحان نوبت دوم دوره اول متوسطه)
نام و نام خانوادگی:	شماره صندلی:
نام دبیر مربوطه: محمد عبداللہی	
شرح سوال	
بارم	
۲	۱. هالیت و ژئیس نشان دهنده چه مواردی هستند؟
۲	۲. موارد استفاده از کانی ها را با ذکر مثال شرح دهید.
۲	۳. فراوانی کانی ها به چه مواردی بستگی دارد؟
۲	۴. سنگ ها بر اساس نوع تشکیل در سه گروه تقسیم میشوند آنها را نام برده و یک مورد را توضیح دهید؟
۲	۵. هوازگی در سنگ ها بر دو نوع است با ذکر هر دو مورد یک مورد را مختصر شرح دهید؟
۲	۶. مراحل هوازگی سنگ ها بر اثر یخ زدگی شامل چهار مرحله می باشد هر چهار مورد ذکر شود؟
۲	۷. در خصوص میزان استحکام، سنگ های رسوبی مستحکم تر است یا سنگ های دگرگونی؟ چرا؟
۲	۸. برای تهیه آجر بنایی به ترتیب چه مراحل طی می شود؟ (ذکر هر ۳ مورد الزامیست)
۲	۹. سنگ های آذرین درونی و بیرونی را بصورت جداگانه توضیح دهید؟
۲	۱۰. منظور از پدیده چرخه سنگ چیست؟
موفق باشید	