بســـــــمه تعالی

نام درس : زمین شناسی کلاس و پایه : مقطع هشتم تاریخ امتحان : ۱۴۰۲_۱۴۰۲ مدت آزمون :	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اردبیل ناحیه ۲ دبیرستان غیر دولتی پسرانه نخبگان (امتحان نوبت دوم دوره اول متوسطه)	شماره صندلی : نام و نام خانوادگی : نام دبیر مربوطه : محمد عبداللهی

شرح سئوال	بارم
۱.هالیت و ژیپس نشان دهنده چه مواردی هستند؟	۲
۲.موارد استفاده از کانی ها را باذکر مثال شرح دهید.	۲
۳.فراوانی کانی ها به چه مواردی بستگی دارد؟	۲
٤.سنگ‌ها براساس نوع تشکیل در سه گروه تقسیم میشوند آنها را نام برده و یک مورد را توضیح دهید؟	۲
٥.هوازدگی در سنگ‌ها بر دو نوع است با ذکر هر دو مورد یک مورد را مختصر شرح دهید؟	۲
٦.مراحل هوازدگی سنگ‌ها بر اثر یخ‌زدگی شامل چهار مرحله می‌باشد هر چهار مورد ذکر شود؟	۲
۷.در خصوص میزان استحکام، سنگ‌های رسوبی مستحکم‌تر است یا سنگ‌های دگرگونی؟ چرا؟	۲
۸.برای تهیه آجر بنایی به ترتیب چه مراحلی طی می‌شود؟ (ذکر هر ۳مورد الزامیست)	۲
۹.سنگ‌های آذرین درونی و بیرونی را بصورت جداگانه توضیح دهید؟	۲
۱۰.منظور از پدیده چرخه سنگ چیست؟	۲

موفق باشید