

نام و نام خانوادگی:		جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش علوی مؤسسه علمی آموزش علمی		پایان نوبت دوم
نام درس: زمین شناسی				ساعت برگزاری آزمون: ۸ صبح
پایه تحصیلی: یازدهم (ریاضی / تجربی)				تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۱/۰۳/۲۲
				مدت زمان پاسخگویی: ۷۵ دقیقه
ردیف	سوالات (زمین شناسی پایه یازدهم)			بارم
۱	درست یا نادرست بودن عبارات های زیر را مشخص کنید. الف) اولین نیروگاه زمین گرمایی جهان در استان اردبیل تاسیس شده است. ب) جرخش زمین به دور خورشید را حرکت وضعی می گویند. پ) علت اصلی زمین لرزه حرکت ورقه های سنگ کره است. ت) اگر در منطقه ای غلظت عناصر از میانگین کلارک بالاتر باشد، بی هنجاری منفی می نامند.			۲ نمره
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) قلزها و عناصر دیگر را از اعماق زمین به سطح می آورند. ب) استفاده های گسترده ای در داروسازی و صنایع بهداشتی دارند. پ) به گروهی از کانی ها که در آن یک فلز ارزشمند اقتصادی وجود دارد اطلاق می شود. ت) ذخایر نفت ایران به طور عمده در لایه های قرار دارند.			۲ نمره
۳	واژه های زیر را تعریف کنید. الف) زمین لرزه: ب) آرسنیک: پ) واحد نجومی:			۳ نمره
۴	به سوالات زیر پاسخ کامل دهید. الف) زغال سنگ چگونه به وجود می آید؟ ب) چهار مورد از فواید آتش فشان ها را نام ببرید. پ) منشأ اصلی سلنیم چیست؟ مسیر و رود آن به بدن کجاست؟ ت) موارد استفاده از مغار ها را بنویسید. ث) چه سنگ هایی برای سازه های سنگین مناسب ترند؟ ج) تنش را تعریف کنید و بنویسید به چند صورت می تواند باشد؟ ح) مهم ترین کوه های آتش فشانی ایران کدام اند؟ خ) به چه علت پیلان آب محاسبه می شود؟ د) ۶ مورد از میدان های نفتی ایران را نام ببرید.			۰/۵ نمره ۲ نمره ۲ نمره ۱ نمره ۱ نمره ۲ نمره ۱ نمره ۱ نمره ۱ نمره ۱/۵ نمره