آموزش و پرورش استان تهران

امتحانات نوبت اول

مدرسه متانت

سال تحصیلی:1403-1404

نام و نام خانوادگی:	**پایه: هشتم**	**تاریخ: 01/10/1403**
نام درس: شیمی و زمین	**نام دبیـــر:**	
زمان کل: 90 دقیقه		
تعداد سوالات: 6 سوال (شیمی و زمین)		**صفحه 3 از 4**

سوال	عنوان سوال	بارم
1	**جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب پر کنید.** الف) برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه ..... استفاده می کنند. ب) موادی که دارای خاصیت اسیدی هستند مزه ..... دارند. ج) از کانی فلوئوریت در تهیه ..... استفاده می شود. د) سنگ هایی که به وسیله یخچال ها حمل می شوند، معمولا ..... هستند.	1
2	**در هریک از موارد زیر تعیین کنید برای خاموش کردن آتش، کدام ضلع مثلث آتش را حذف کرده ایم؟** الف) ریختن خاک روی آتش ناشی از بنزین: ب) ریختن آب روی چوب در حال سوختن:	0/5
3	**مدل اتمی بور را برای عنصر زیر رسم کرده و شماره گروه آن را مشخص کنید.** $^{28}_{14}Si$	0/5
4	**جدول زیر را کامل کنید.** نام سنگ | گرانیت | ماسه سنگ | سنگ مرمر نوع سنگ کاربرد	1/5
5	**عبارت های سمت راست را به کلمه درست آن در سمت چپ وصل کنید.** تغییراتی که در اثر عوامل مختلف در سنگ ایجاد می شود. ● ● - فرسایش فرایند جابه جا شدن مواد متلاشی شده سنگ های سطح زمین ● ● - رسوب گذاری ته نشین شدن مواد حمل شده توسط رودها ● ● - هوازدگی فرایند تبدیل انواع سنگ به همدیگر در اثر عوامل مختلف ● ● - چرخه سنگ	1

www-kanoon.ir

6	**هریک از کانی های زیر بر چه اساس نام گذاری شده اند؟** الف) کانی ایرانیت: ب) کانی آویسنیت: ج) کانی بیرونیت:	**0/75**