

نام و نام خانوادگی:
مقطع و رشته: پایه هشتم
نام پدر:
شماره داوطلب:
تعداد صفحه سؤال: ۱ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
آزمون پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام درس: زمین شناسی
نام دبیر: ثمر صادقی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۳
ساعت امتحان: ۸ صبح / عصر
مدت امتحان: ۱۵ دقیقه

محل مهر و امضاء مدیر		نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
		نام دبیر: ثمر صادقی	تاریخ و امضاء:	نام دبیر: ثمر صادقی	تاریخ و امضاء:
ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	روش تشکیل سنگ های رسوبی را به طور کامل شرح دهید؟	۱			
۱	نام علمی کانی های زیر را بنویسید؟ نمک: پودر بچه: آهن: مس:	۲			
۰/۵	هوازنگی شیمیایی چیست؟	۳			
۱	چه عواملی باعث تفاوت کانی ها با یکدیگر می شود؟ ۴ مورد	۴			
۱/۵	سنگ های آذرین درونی و بیرونی را به طور کامل مقایسه کنید و مثال بزنید؟	۵			

جمع بارم: ۵ نمره



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۶ تهران
 دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد انقلاب
کلید سؤالات ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: زمین شناسی پایه هشتم
 نام دبیر: ثمر صادقی
 تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۲۳
 ساعت امتحان: ۸ صبح
 مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	ابتدا سنگ ها در اثر عوامل فرسایش دهنده مانند آب، باد و یخچال خرد می شوند و مواد حاصل توسط رود به دریا منتقل شده و به صورت لایه لایه روی هم ته نشین می شوند و رسوبات را تشکیل می دهند. لایه های رسوبی با گذشت زمان و در اثر فشار ناشی از وزن لایه های بالایی سخت شده و سنگ های رسوبی را بوجود می آورند .	
۲	نمک : هالیت پودر بچه: تالک آهن: هماتیت مس: بوکسیت	
۳	هوازدگی یعنی تغییراتی که در سنگ ها انجام می شود و موجب خرد شدن آنها می شود. در هوازدگی شیمیایی، عواملی مانند باران های اسیدی، کربن دی اکسید و اکسیژن نقش دارند در این نوع هوازدگی سنگ ها ریز میشوند ولی ترکیب شیمیایی آنها عوض میشود	
۴	مقاومت و پایداری در برابر عوامل فرسایش شرایط تشکیل کانی فراوانی عناصر تشکیل دهنده	
۵	تفاوت اصلی سنگ های آذرین درونی و بیرونی در اندازه بلور کانی های شان می باشد. سنگ های آذرین درونی کانی هایی با کریستال های بزرگتر از سنگ های آذرین بیرونی دارند. اذرین بیرونی ، ماگما روی سطح زمین سرد شده و سنگ روی سطح زمین تشکیل میشود اما اذرین درونی ماگما در بین شکاف های داخل زمین سرد و خنک میشود و کریستال های بزرگ تشکیل میشود. درونی: گابرو - گرانیت بیرونی: ریولیت - بازالت	

