

	نام ونام خانوادگی: نام پدر: شماره دانش آموزی: نام درس: شیمی بسمه تعالی سازمان آموزش و پرورش فارس اداره آموزش و پرورش ناحیه یک (مهر آموزشگاه) نوبت امتحانی: خرداد تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱۱ مدت امتحان: ۲۵ دقیقه پایه: هشتم	
ردیف	نمره به عدد..... نمره به حروف نمره به عدد..... نمره به حروف تاریخ و امضا نام ونام خانوادگی دبیر..... تاریخ و امضا نام ونام خانوادگی دبیر	بارم
۱	جملات صحیح یا غلط را مشخص کنید: الف) انحلال پذیری گازها در آب با افزایش دما افزایش می یابد. ب) سنگ های دگرگونی تحت تاثیر گرما و فشار زیاد، ذوب می شوند. ج) مواد پرتوزا با وجود این که خطرناک هستند اما کاربردهای مفیدی هم در زندگی ما دارند. د) بیشتر کانی های ارزشمند از سرد شدن مواد مذاب حاصل می شوند. ه) در خاک باغچه ماده ای وجود دارد که کمک می کند سوختن قند آسان تر انجام شود. و) محصول هوازدگی خاک است.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) حجم آب در اثر انجماد افزایش می یابد و این مهم ترین عامل هوازدگی است. (شیمیایی - فیزیکی) ب) در ، ذرات یک جامد به صورت معلق در آب پراکنده شده اند. (کلئید - سوسپانسیون) ج) اندازه بلور در سنگ های آذرین بیرونی نسبت به سنگ های آذرین درونی است. (درشت تر - ریزتر) د) فرآیند یک تغییر شیمیایی مفید نیست. (ترش شدن شیر - پوسیدگی بقایای جانداران) ه) وجود کانی در هوا باعث سرطانی شدن سلول های شش می شود. (طلق نسوز - آزیست) و) به مجموع پروتون ها و نوترون های اتم، می گویند. (عدد اتمی - عدد جرمی)	۱/۵
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام کانی با بقیه فرق دارد؟ (۱) یاقوت (۲) فیروزه (۳) هماتیت (۴) الماس ب) کدام یک از کاربرد های سنگ های آذرین نیست؟ (۱) تهیه بتون، جاده سازی (۲) نمای ساختمان ها (۳) بنای یاد بود (۴) مطالعه فسیل در آن ها ج) سنگ آهن در چه مناطقی بیشتر دچار هوازدگی می شود؟ (۱) گرم و مرطوب (۲) فقط گرم (۳) فقط مرطوب (۴) سردسیر	۰/۷۵
۴	برای هریک از روش های ساخت سنگ های رسوبی زیر مثالی بنویسید: الف) تبخیر آب دریاچه: ب) در اثر واکنش های شیمیایی: ج) حاصل اجتماع بقایای جانداران در داخل حوضه های رسوبی:	۰/۷۵
۵	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) عوامل موثر در حرکت ذرات خرد و شکسته شده از بالای کوه کدام است؟ (۲ مورد) ب) در نامگذاری کانی ها معمولاً چه پسوندی را به آخر نام کانی اضافه می کنند؟	۰/۷۵

