هفتم نصری

	به نام خدا		
نام درس:علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه		تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۱۵
پایه:هفتم	دبیرستان بوستان		ساعت آزمون:۷:۳۰
شعبه:	آزمون نوبت اول _ دیماه۱۴۰۳		وقت آزمون:۱ ساعت
نام و نام خانوادگی:	نام دبیر: ایزدی - امین	تعداد برگه:۲	نمره:۱۵
نام پدر:	صفحه ی:۱	تعداد سوالات:۱۵	

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر: امین ایزدی تاریخ و امضا:	نمره به عدد: نمره به حروف:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی تاریخ و امضا :	نمره به عدد: نمره به حروف: دبیر:

۱	جملات درست را با (ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید. آ) دریاچه خلیج فارس در منطقه چیتگر دریاچه مصنوعی است. (....) ب) اگر شیب زمین زیاد باشد،مسیر رود خانه مارپیچ می شود. (....) پ) ناخن روی صابون خراش ایجاد می کند ،پس صابون سخت تر از ناخن می باشد. (....) ت) پدیده جزر و مد به علت نیروی گرانشی زمین در دریاها به وجود می آید. (....)	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. آ) اینکه یک جسم در آب فرو برود یا روی آب شناور بماند به کمیتی به نام .....بستگی دارد. ب) .....تبدیل علم به عمل است. پ) فلز .....به یک فلز سبک شهرت دارد و برای ساخت اجسام محکم ولی سبک به کار میرود. ت) دریاچه .....از دهانه آتشفشان تشکیل شده است.	۱
۳	در هر مورد از بین دو گزینه داده شده ، گزینه صحیح را انتخاب کنید و دور آن خط بکشید. آ) آبی که میزان کلسیم و منیزیم آن فراوان است. (آب سخت / آب شور) ب) آلیاژی از آهن که از نیکل و کروم ساخته می شود. (چدن / فولاد زنگ نزن) پ) کدام ماده روبرو با گرما دادن افزایش حجم بیشتری پیدا می کند. (آب / اکسیژن) ت) کدام منطقه برای تشکیل آب های زیر زمینی مناسب است. (آبرفت ها / رس ها)	۱
۴	به سوالات زیر پاسخ دهید. آ) دقت در اندازه گیری به چه عواملی بستگی دارد؟ ب) اتم ها از ذره های ریزتری ساخته شده اند. آنها را نام برید؟ پ) ویژگی های نافلزات را بنویسید؟ (۳ مورد) ت) آبخوان ها به دو دسته تقسیم می شوند. آنها را نام برید؟	۲/۵

www-kanoon.ir

۵	هر یک از موارد ستون (آ) را به موارد ستون (ب) ارتباط دهید. آ _ یکای اندازه گیری وزن _ مقدار ماده سازنده جسم _ وسیله اندازه گیری حجم _ با سی سی برابر است _ یکای اندازه گیری جرم ب ۱) استوانه مدرج ۲) کیلوگرم ۳) نیوتون ۴) جرم ۵) سانتی متر مکعب	۱ /۲۵
۶	در مورد استخراج آهن به سوالات زیر پاسخ دهید آ) عنصر آهن در معادن آن به چه صورت یافت می شود؟ ب) واکنش شیمیایی زیر مربوط به استخراج آهن است. آن را کامل کنید. ..... + کربن دی اکسید → ..... + اکسیدهای آهن	۱
۷	برای محافظت از منابع طبیعی در کتاب درسی سه راه پیشنهاد شده است.هریک از موارد زیر بیان گر کدام روش محافظت از منابع طبیعی می باشد. آ) تولید شمش آلومینیومی از قوطی نوشیدنی: ..... ب) استفاده از کیسه پارچه ای برای خرید نان:	۱
۸	یک بادکنک را به دهانه یک بطری متصل می کنیم و بطری را در یک ظرف آب گرم قرار دهیم . آ) چه چیزی مشاهده می کنید؟ ب) با توجه به مولکول های سازنده هوا, علت این اتفاق را توضیح دهید.	۱
۹	دانش آموزی جرم ۱۰ میلی لیتر از نوعی روغن را با ترازو ۲۰ گرم اندازه گیری کرد. چگالی آن را بدست بیاورید.	۱

www-kanoon-ir

امین ایزدی

	نام و نام خانوادگی: نام پدر: صفحه:۳	
۱۰	علت را در هر مورد توضیح دهید. آ) به گرافیت مقداری خاک رس اضافه می کنند: ب) در مسیر رودخانه سد ایجاد می کنند:	۱
۱۱	مفهوم هر یک از واژه های زیر را بنویسید. آ) سطح ایستابی: ب) سونامی:	۱
۱۲	هر یک از موارد زیر را از چه ماده ای می سازند. آ) شیشه: ..... ب) پلاستیک: ..... پ) سیمان:	/۷۵
۱۴	آ) امروزه مهمترین عامل آلودگی آب رودخانه ها چیست؟ ب) برای جلوگیری از آن چه باید کرد؟	۱
۱۵	مراحل تولید سفال را بنویسید.	/۵
	نابرده رنج گنج میسر نمیشود.	