باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام پدر: .....
نام درس: علوم تجربی

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان سوادکوه
(مهر آموزشگاه)
مدرسه کمیل ایمانی

نوبت امتحانی: اول
پایه : هفتم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
الف	**موارد صحیح و غلط را مشخص کنید.** ۱- یکای طول متر میباشد. **درست** **نادرست** ۲- شیشه از الماس سخت تر است. **درست** **نادرست** ۳- اگر شیب زمینی که رودخانه در آن جریان دارد زیاد باشد، رودخانه مسیر مستقیم پیدا میکند. **درست** **نادرست** ۴- دریاچه ها بخشی از آب کره هستند که به آب های آزاد راه دارند. **درست** **نادرست**	۲
ب	**گزینه مناسب را انتخاب کنید.** ۱- بیشترین مقدار آب شیرین در کدام یک از منابع زیر موجود است؟ آب های زیر زمینی دریاچه ها رود ها یخچال ها ۲- کدام گزینه کاربرد نمک خوراکی را نشان میدهد؟ سرم آب کردن برف در جاده ها تایر اتومبیل گزینه های ۱ و ۲ ۳- در یک اتم کدام یک از ذرات زیر یافت میشود؟ نوترون پروتون الکترون همه موارد ۴- در ساخت کدام وسیله چوب به کار رفته است؟ سکه فلزی لیوان شیشه ای پیراهن صندلی	۲
پ	**جای خالی را به طور مناسب پر کنید.** ۱- به مجموع آب های موجود در هواکره، سطح زمین و درون زمین، ..... گفته میشود. ۲- با کاهش دما، میزان جنبش مولکول های آب ..... میشود. ۳- مقدار ماده تشکیل دهنده یک جسم، ..... نامیده میشود. ۴- فناوری تبدیل ..... به عمل است.	۲
ت	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** ۱- مولکول آب از چه اتم هایی تشکیل شده است؟	۰.۷۵
	۲- برای ساختن اجسام محکم ولی سبک از چه فلزی استفاده میشود؟	۰.۷۵

www-kanoon-ir

	۳- بتن از چه موادی تشکیل شده است؟	۰.۷۵
	۴- علت ایجاد جزر و مد را بنویسید.	۰.۷۵
ت	**جدول زیر را تکمیل کنید (میتوانید با علامت مشخص کنید)**	۱
ج	**به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.** ۱- جسمی با حجم معین ۳ متر مکعب در اختیار داریم. اگر وزن این جسم برابر با ۶۰ نیوتون باشد، چگالی آن را به دست آورید.	۱.۵
	۲- ویژگی « انعطاف پذیری » یک ماده را تعریف کنید.	۱
	۳- مراحل استخراج فلز آهن را به ترتیب بنویسید.	۱.۵
	۴- چگونه آبشار به وجود می آید؟	۱

ویژگی / نام ماده	فلز آهن	سنگ معدن آهن
شکنندگی بر اثر ضربه		
یافت شدن طبیعت		
نقطه ذوب	۱۵۴۰	۱۵۹۷-۱۵۸۳

نام و نام خانوادگی دبیر: بازخورد: تاریخ و امضا:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: