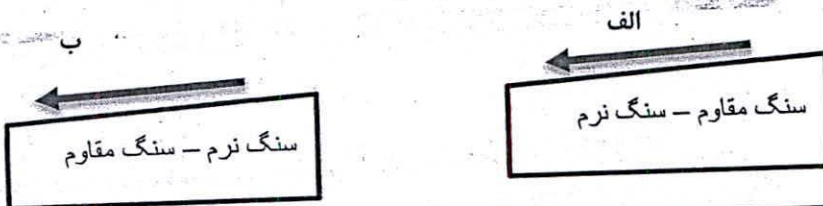
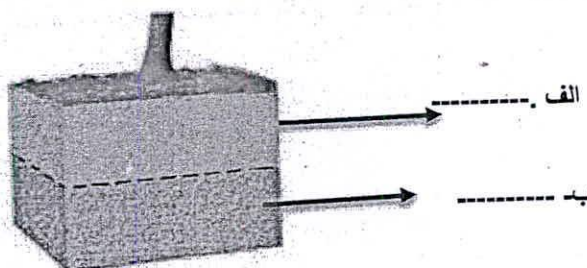


*****		*****	
نام دانش	به نام خدا	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	تاریخ امتحان: ۱۳۸۴/۱۰/۲۰
پایه: هفتم	رشته: نام و نام خانوادگی:	دبیرستان: نبیچه	ساعت امتحان:
نام پد:	نام دبیر: کریمی	آزمون نوبت اول-دی ماه ۱۴۰۰	وقت امتحان: ۶۰ دقیقه
سوال	مفحه: اول	تعداد سوالات: ۲۴	تعداد برگه: ۲
۱	کدام جمله درست و کدام نادرست است. الف- فتاوری ها مفید و بون ضرور هستند . ب- بیش تر مواد به طور مستقیم از طبیعت به دست نمی آیند . ج - عمق سطح ایستایی در کرمان بیشتر از شهر رشت است . د- آب و یخ از نظر نوع مولکول های سازنده با هم فرق دارند .		
۱/۲۵	گزینه صحیح را انتخاب کنید. ۲- جمله ی " احتمال افت لر آب حل نمی شود " کدام یک از مراحل علمی را نشان می دهد ؟ الف- جمع آوری اطلاعات ب- مشاهده ج- فرضیه سازی د- آزمایش کردن ۳- با چکش زدن روی یک تکه فلز: الف- تعدادی از اتم ها جابه جا شده و با جابه جایی خود شکل ماده را عوض می کنند. ب- مولکول های فلز جابه جا شده و شکل ماده تغییر می کند . ج- اتم های آن در اثر ضربه له شده و شکل فلز تغییر می کند . د- ماده تغییر کرده و خواص جدیدی را به دست می آورد .		
۱/۵	۴- مقدار ۳ لیتر گاز نیتروژن را با ۲ لیتر گاز اکسیژن در یک ظرف ۶ لیتری وارد می کنیم . اگر تمام گاز نیتروژن را از درون ظرف خارج کنیم ، حجم گاز اکسیژن درون ظرف چند لیتر خواهد شد ؟ الف- ۲ ب- ۶ ج- ۵ د- ۳ ۵- بیش ترین مقدار آب شیرین در کدام گزینه است ؟ الف- آب های زیر زمینی ب- یخچال ها ج- دریاچه ها د- رودها ۶- سائی متر مکعب با کدام یک از واحد های زیر برابر است ؟ الف- cm^2 ب- cm ج- ml د- l		
۱/۵	جاهای خالی را با استفاده از کلمات مناسب کامل کنید. الف- اندازه گیری ها همواره با ----- همراه هستند . ب- در ساخت چنگال از کروم و نیکل به دلیل ----- استفاده می شود .		
۱/۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید . الف- آلیاژ: ب- بتن : ج- آب سخت : در جملات زیر دو غلط علمی وجود دارد آن را پیدا کرده و صحیح آن را بنویسید . فلز آهن اگر خالص باشد بسیار سخت است و چگالی آن از طلا بیشتر است .		
۱۰	اگر بخوانید دسته ی قایمه بسازید چه ماده ای را انتخاب می کنید ؟ چرا ؟		

۱۱	مواد زیر را با توجه به ویژگی رستنا و نارسا نا بودن به دو دسته تقسیم کنید. (آهن - گاز کالر - آب مقطر - طلا)	۱۷۵
۱۲	اگر ظروف آهنی کهنه شده را جمع آوری کنیم و تحویل کارخانه ذوب آهن دهیم به چه روشی ، کمک به حفظ محیط زیست کرده ایم ؟	۱۷۵
۱۳	اگر مقداری رس درون یک سرنگ و مقداری هوا درون سرنگ دیگری کنیم و نوک سرنگ ها را روی کف دست بگذاریم سپس با دست دیگر پیستون سرنگ ها را فشار دهیم کدام سرنگ فشرده می شود ؟ چرا ؟	۱۷۵
۱۴	یک گلوله مسی و یک صفحه ی آهنی که روی آن سوراخی دایره ای شکل به قطر گلوله وجود دارد در اختیار داریم . تا دمای نسبتاً زیاد گرم می کنیم . آیا گلوله از صفحه ی آهنی رد می شود ؟ چرا ؟	۱۷۵
۱۵	برای به دست آوردن آهن خالص سنگ معدن را در کوره می ریزند . این مرحله را توضیح دهید .	۱۷۵
۱۶	موارد مربوط به ستون A را به موارد مربوط به ستون B وصل کنید . (یک مورد اضافی است)	۱۷۵
۱۷	در کدام حالت احتمال تشکیل آبشار وجود دارد ؟ چرا ؟ (فلش ها جریان آب را نشان می دهند)	۱۷۵
۱۸	جدول زیر را کامل کنید .	۱۷۵
۱۹	دو مورد از کاربرد سدها را بنویسید .	۱۷۵
۲۰	کدام یک برای تشکیل آب های زیر زمینی مناسب است ؟ چرا ؟ الف- آبرفت ب- خاک رس	۱۷۵
۲۱	باتوجه به شکل : الف- موارد خواسته شده را نام گذاری کنید . ب- کدام منطقه کاملاً از آب پر شده است ؟	۱۷۵



نام دریاچه	علت تشکیل
-----	در دهانه آتشفشان
غار علیصدر همدان	-----



نام درس: علوم تجربی		به نام خدا	
پایه: هفتم		تاریخ امتحان: ۱۳/۱۰/۴۰۱	
رشته:		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	
نام و نام خانوادگی:		دبیرستان: بسیج	
نام پدر:		آزمون نوبت اول-دی ماه ۴۰۰	
		وقت امتحان: ۶۰ دقیقه	
		تعداد برگه: ۲	
		تعداد سوالات: ۲۴	
		صفحه: سوم	

۲۲	با توجه به شکل: الف - نوع آبخوان را مشخص کنید . ب- اگر سفره های آب زیر زمینی به طور طبیعی در در زمین های شیبدار به سطح زمین برسد ----- به وجود می آید.	۱۵
لایه ی نفوذ پذیر لایه ی نفوذ ناپذیر		

۲۳	مسئله های زیر را با نوشتن فرمول و واحد حل کنید . الف- جرم یک کلید ۱۲ گرم است. آن را درون یک استوانه که ۶۰۰ سی سی آب دارد می اندازیم . حجم آب به ۶۰۴ سی سی می رسد . چگالی کلید چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟	۱
----	--	---

۲۴	اگر جرم یک کیف ۴۵۰ گرم باشد وزن آن چند نیوتن است ؟	۱۵
موفق و سالم باشید		