نام: ..... نام خانوادگی: ..... نام پدر: ..... نام دبیر: ..... شعبه:	بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کرمان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بافت دبیرستان دخترانه طاهر	تاریخ امتحان درس: علوم تجربی پایه: هفتم

ردیف	شرح سؤالات	بارم
۱	*جاهای خالی را با نوشتن کلمه "مناسب" کامل کنید.* الف: از میان حالت های ماده ، ..... تراکم پذیری بیشتری دارند. ب: تنها با مشاهده ی ..... می توان اتم ها را بررسی و خواص آنها را کشف کرد. ج: اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای ..... عبور کنند، به تگرگ تبدیل می شوند. د: به سطح بالایی منطقه ..... سطح ایستابی گفته می شود.	۱
۲	*گزینه درست را انتخاب نمائید.* الف: جرم یک سیب درختی ۱۰۰ گرم است. وزن آن حدوداً معادل چند نیوتن است؟ ۱) ۱۰۰ نیوتون ۲) ۱ نیوتون ۳) ۱۰ نیوتون ۴) ۰/۱ نیوتون ب: اینکه فلزها را می توان به شکل های دلخواه درآورد مربوط به کدام ویژگی آنها است؟ ۱) رسانایی الکتریکی ۲) انبساط ۳) چکش خواری ۴) انعطاف ج: کدام ماده به صورت بلورهای زرد و کدر در دهانه آتشفشان های خاموش و نیمه فعال یافت می شود؟ ۱) نمک خوراکی ۲) الماس ۳) طلا ۴) گوگرد د: کدام دریاچه باقیمانده دریای قدیمی به نام تتیس است؟ ۱) خزر ۲) ارومیه ۳) سبلان ۴) دریاچه درون غار علی صدر	۱
۳	بهترین راه مطالعه ی درستی یا نادرستی پیش بینی چیست؟	۰.۵
٤	امیر حسین برای اندازه گیری چگالی تخم مرغ، ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه گرفت و مقدار آن را ٤۰۰ گرم به دست آورد سپس آن را درون استوانه مدرج که ۵۰۰ سانتی مترمکعب آب دارد می اندازد سطح آب روی ٦۰۰ سانتی مترمکعب قرار گرفت. چگالی تخم مرغ را حساب کنید. (نوشتن فرمول و راه حل فراموش نشود)	۱
۵	چهار کاربرد نفت خام را بنویسید.	۱
٦	نمودار زیر میزان انبساط مقدار یکسانی از چند ماده را در اثر گرم کردن به مقدار معین نشان می دهد. هر یک موارد (A – B – C – D) مربوط به کدام ماده زیر است؟ آهن – کائوچو – الکل – نیتروژن  A= ..... B= ..... C= ..... D=	۱
۷	الف: دو ذره بنیادی اتم که درون هسته ی اتم قرار گرفته اند را نام ببرید. ب: کدامیک از ذرات بنیادی اتم خارج از هسته ی اتم قرار گرفته است؟	۰.۷۵