نام نام خانوادگی:..... نام پدر:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان اداره آموزش و پرورش شهرستان بافت دبیرستان نوبه ایرانشهر	پایه هفتم شعبه:..... دبیر:احسان بهرامی

1-گزینه مناسب را انتخاب کنید.

چگالی کدام گزینه کمتر است؟

الف)یک قطره آب خالص ب)یک لیوان آب خالص ج)یک لیتر آب خالص د)چگالی همه یکسان است

گرم واحد اندازه گیری کدام گزینه است؟

الف)جرم ب)وزن ج)چگالی د)حجم

اتم های یک عنصر چگونه اند؟

الف)متفاوت ب)شبیه به هم ج)جدا از هم د)کاملا چسبیده به هم

کدام دریاچه باقیمانده دریای قدیمی تتیس است؟

الف)خزر ب)ارومیه ج)سبلان د)دریاچه درون غار علی صدر

2-جاهای خالی را با نوشتن کلمه مناسب پر کنید.

الف) ازمیان حالتهای ماده .....تراکم پذیری بیشتری دارد.

ب)تنها با مشاهده .....می توان اتم ها را بررسی و خواص آنها را کشف کرد.

ج)اگر قطره های باران در مسیرپایین آمدن به سطح زمین از توده هوای.....عبور کنند تگرگ می بارد.

د)به سطح بالایی منطقه.....سطح ایستایی می گویند.

3-امیر حسین برای اندازه گیری چگالی تخم مرغ ابتدا جرم آن را با ترازو اندازه گرفت و مقدار آن 400 گرم به دست آورد. سپس آن رادرون استوانه مدرج که 500 سانتیمتر مکعب آب دارد می اندازد سطح آب روی 600 سانتی متر مکعب قرار گرفت.چگالی تخم مرغ را حساب کنید.(نوشتن فرمول الزامی است)

4-نو ذره بنیادی اتم که درون هسته اتم قرار دارند را نام ببرید؟

کدام یک از ذرات بنیادی اتم خارج از هسته اتم قراردارند؟

5-به سوالات زیر پاسخ دهید.

ماده اولیه شیشه را بنویسید؟

چرا برای ساخت بناهای خشتی مقداری آهک به گل اضافه میکنند؟

کدام فلز به یک فلز سبک شهرت داردو در ساخت هواپیما از آن استفاده می شود؟