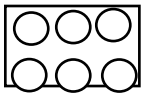
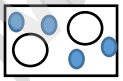
شماره داوطلب: نام: نام خانوادگی : نام آموزشگاه :مصلی نژاد حضرت زهرا (س) نوبت : **دیماه ۱۴۰۳**	«ای نام تو بهترین سرآغاز» **اداره کل آموزش وپرورش خراسان رضوی** آموزش وپرورش ناحیه ۳ مشهد سوالات آزمون **پایه هفتم** (متوسطه اول) **درس :شیمی**	تاریخ امتحان :۱۰/۱۹ /۱۴۰۳ مدت امتحان:۳۰ دقیقه ساعت شروع : صبح تعداد صفحات : ۱تعداد سوال : ۸ نام طراح سوالات: ظهیری

ردیف	سوالات	بارم
دانش آموز عزیز : ضمن آرزوی موفقیت برای شما لطفاً با مطالعه دقیق سوالات ، پاسخ مناسب را در محل های تعیین شده بنویسید.		
۱	الف) پرسیدن سوال و ..... مهم ترین نکته در علم است. ب) از میان سه حالت مختلف ماده ، ..... تراکم پذیر است.	۰/۵
۲	گزینه صحیح را انتخاب کنید. کدام یک از موارد زیر فناوری محسوب نمی شود؟ الف) کشت باکتری در آزمایشگاه ب) میکروسکوپ الکترونی ج) ظرف جدید نگهداری رب گوجه فرنگی د) باران مصنوعی کدام ویژگی مربوط به فلز ها نیست؟ الف) می توان آن ها را به صورت مفتول در آورد. ب) چکش خوار هستند. ج) تیره و کدر هستند. د) رسانای جریان برق هستند.	۰/۵
۳	درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید. الف) در آزمایش فرضیه ها، مواردی که مورد آزمایش قرار می گیرند باید در تمام شرایط یکسان و تنها در یک مورد اختلاف داشته باشند. ص غ ب) چگالی اغلب نافلزها از فلز ها بیشتر است. ص غ	۰/۵
۴	جدول زیر را کامل کنید. کاربرد نفت خام: ..... / کاربرد نمک خوراکی: ..... / ..... /	۱
۵	تعدادکل ذرات بنیادی را در یک مولکول آب بنویسید. H2O → P n e ؛ p n e	۰/۵
۶	شکل های زیر را از نظر خالص یا مخلوط بودن-عنصر یا ترکیب بودن-فلز یا نافلز بودن مشخص کنید.  ..... 	۱
۷	مراحل روش علمی را به ترتیب نام ببرید.	۰/۵

موفق باشید				**جمع بارم : ۳/۵**
تصحیح ونمره گذاری		**نام ونام خانوادگی دبیر**	**نمره نهایی پس از رسیدگی به اعتراضات**	**نام ونام خانوادگی مصحح /دبیر**
با عدد	**باحروف**		**باعدد** / **باحروف**	
	امضاء:			**امضاء:**

www-kanoon-ir

پاسخنامه شیمی هفتم نوبت اول مصلی۱۴۰۳

۱- تلاش برای یافتن جواب – گاز
۲- الف - ج
۳- درست – نادرست
۴- کاربرد نفت: سوخت و پلاستیک کاربرد نمک: طعم دهنده غذا و پزشکی
۵- اکسیژن ۲۴ذره و هیدروژن ۴ذره=۲۸ذره
۶- شکل راست:خالص عنصرفلزی – شکل چپ : خالص ترکیب
۷- پرسش-جمع اوری اطلاعات – فرضیه – انجام ازمایش- ثبت یافته ها – تفسیر و نتیجه گیری – گزارش انتشار