

	نام:	باسمه تعالی	پایه: دهم	رشته: کلیه رشته ها
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۱/۰۸/۱۵
	نام پدر:	آموزشگاه: هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بین	ساعت برگزاری:	
	نام استاد: مهندس ترنج	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه
نام درس:	شیمی پودمان اول	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۱	
مصحح اول		مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش‌آموز)		
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	
ردیف	سوالات			بارم
۱	<p>نام و نماد هر یک از عناصر زیر را بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">AL / C / O / Si / He</p> <p>آرگون / زنون / سدیم / رادون / نئون</p>			۵
۲	<p>آرایش الکترونی عناصر زیر را بنویسید.</p> <p>B₁₅ C₁₉ D₃₀ E₃₃ F₃₆</p>			۵
۳	<p>هر یک از عبارات های زیر را به طور کامل توضیح دهید.</p> <p>عنصر: اتم: قانون تناوبی عناصر: پیوند کووالانسی: راديو ايزوتوپ:</p>			۵
۴	<p>پیوند کووالانسی دو عنصر زیر را بنویسید.</p> <p>F₉ F₉</p>			۵
یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن				۲۰