نام و نام‌خانوادگی:

نام کلاس:

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

مؤسسه علمي آموزشي علـوي

درس/پایه تحصیلی: شیمی / هفتم

زمان پیشنهادي:

تاریخ برگزاري آزمون: ۱۴۰۵/۰۸/۱۷

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. (دلیل نادرستی را مشخص کرده و درست آن را بنویسید.)** الف) اتم ها حتی با میکروسکوپ های قوی نیز دیده نمی شوند. ب) چگالی اغلب نافلزها از فلزها بیشتر است.	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.** الف) گاز متان از دو نوع اتم ..... و ..... تشکیل شده است.	۱
۳	**گزینه ی درست را انتخاب کنید.** الف) کدام گزینه درباره ی عنصرها نادرست است؟ ۱) شکل خالصی از ماده هستند. ۳) تعداد اندکی از آنها در طبیعت به صورت آزاد یافت می شوند. ۲) ذره ی سازنده ی آنها فقط اتم است. ۴) فقط یک نوع اتم دارند. ب) با توجه به شکل های زیر، کدام گزینه درست است؟  ۱) هر دو ماده ساختار مولکولی دارند. ۲) ماده ی (۱) ساختار اتمی و ماده ی (۳) ساختار مولکولی دارد. ۳) ماده ی (۱) ساختار مولکولی و ماده ی (۳) ساختار اتمی دارد. ۴) هر دو ماده ساختار اتمی دارند.	۱
۴	**به پرسش های زیر پاسخ دهید.** الف) دو مورد از ویژگی های سنگ مرمر را بنویسید. ب) شکل مولکول آب را رسم کنید.	۱

«موفقیت شما آرزوی ماست»