نام و نام‌خانوادگی:

نام کلاس:

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

مؤسسه علمي آموزشي علـوي

درس/پایه تحصیلی: شیمی / هشتم

زمان پیشنهادي:

تاریخ برگزاري آزمون: ۱۴۰۵/۰۸/۱۷

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. (دلیل نادرستی جمله ی نادرست را مشخص کرده و درست آن را بنویسید.)** الف) ممکن است افزایش دما، تأثیر چندانی در میزان حل شدن یک ماده در آب نداشته باشد. ب) تغییر فیزیکی، انرژی شیمیایی یک ماده را تغییر نمی دهد.	۱
۲	**جاهای خالی را با کلمه های مناسب کامل کنید.** الف) شربت خاکشیر جزو دسته ای از مخلوط های ناهمگن به شمار می رود که بـه آن دسـته، ..... می گویند. ب) بازها برخلاف اسیدها دارای مزه ..... می باشند.	۱
۳	**گزینه ی درست را انتخاب کنید.** الف) کدام گزینه بیانگر محلولی است که در آن، حالت فیزیکی حلال و حل شونده یکسان می باشد؟ ۱) آلیاژ ۲) آجیل ۳) نوشابه ی گازدار ۴) رطوبت هوا ب) برای تهیه ی کدام یک از گزینه های زیر تغییر شیمیایی رخ داده است؟ ۱) نوشابه ی گازدار ۲) محلول آب و نمک ۳) سالاد خیار و گوجه ۴) قرمه سبزی	۱
۴	**با توجه به شکل زیر به پرسش ها پاسخ دهید.**  الف) نوع تغییر: ..... ب) نام واکنش دهنده ها: ..... و ..... پ) نشانه ی انجام شدن تغییر:	۱

«موفقیت شما آرزوی ماست»