

نام درس: شیمی نهم

نام دبیر: آقای معتمدی

تاریخ امتحان: 13 / 10 / 1400

ساعت امتحان: 8 صبح

مدت امتحان: 70 دقیقه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه 6 تهران

دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد حافظ

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تحصیلی 1401-1400

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: متوسطه اول نهم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: صفحه

محل مهر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
نام	سوالات			نوع
2 نمره	مواد را دسته بندی کرده و برای هر کدام مثالی بنویسید.			1
3 نمره	ویژگی فلزات را نوشته و 2 فلز که در بدن نقش دارند نام ببرید. <h1>جزوه سیتی</h1>			2
2 نمره	2 کاربرد هر یک مواد زیر را بنویسید. الف) مس ب) طلا			3
1 نمره	واکنش مس و اکسیژن را بنویسید.			4

2 نمره	واکنش پذیری مواد زیر را باهم مقایسه کنید. طلا ، مس ، منیزیم ، آهن	5
2 نمره	در شرایط یکسان یک قطعه مس زودتر زنگ می زند یا یک قطعه آهن؟ چرا؟	6
2 نمره	4 مورد از کاربرد های سولفوریک اسید را بنویسید.	7
2 نمره	ویژگی مواد زیر را بنویسید. الف) گوگرد ب) گاز اکسیژن	8
2 نمره	واکنش تولید آمونیاک به همراه کاربرد آن بنویسید.	9
2 نمره	آنیون و کاتیون را تعریف کنید، واکنش بین سدیم و کلر را بنویسید.	10

جمع بارم : 20 نمره

