

دختران عزیزم سلام طاعتتون قبول با توجه به شرایط ایجاد شده و برای اینکه از مباحث آموزشی عقب نمانیم یک سری سوالاتی را به صورت دوره ای برای شما طراحی نموده تا انشاءالله در زمان حضوری بتوانیم ادامه ی مباحث درسی خود را تکمیل نماییم . معطوف نمودن توجه شما به مطالعه کمک به آرامش روحی و روانی شما دارد .

توجه کنید اگر تمایل داشتید درسها را مرور کنید و از خودتون این سوالات را صادقانه آزمون بگیرید و سطح یادگیری خود را بسنجید. با تشکر

2نمره	در هریک از مولکولهای زیر چه نوع پیوندی وجود دارد با رسم شکل توضیح دهید . الف ( $O_2$ ب) $C_2H_4$	1
2نمره	مدل (اتم - پیوند) مولکولهای کربن دی اکسید و آمونیاک را نوشتاری بنویسید و ساختار آن را رسم کنید .	2
1/5نمره	نمودار مفهومی چرخه ی کربن ی دی اکسید را رسم کنید و نامگذاری کنید	3
1/5نمره	افزایش بیش از اندازه کربن دی اکسید در هوا چه عوارضی را به دنبال دارد؟	4
2نمره	زرها در چهار ظرف به شرح زیر محلولهایی را قرار داده است شما به او کمک کنید تا تشخیص دهد در کدام مدار الکتریکی قوی تری می شود ؟ و در کدامیک مدار الکتریکی تشکیل نمی شود ؟ توضیح دهید الف) آب + 1 قاشق غذا خوری نمک ب) آب مقطر ج) آب لوله کشی شهری د) آب + 3 قاشق غذا خوری نمک	5
2نمره	در تشکیل کدامیک از مواد زیر انتقال الکترون صورت پذیرفته است؟ دلیل خود را بنویسید ( آب - منیزیم اکسید- الکل - مس سولفات - ضدیخ - نمک طعام )	6
1/5نمر	در معادله ی واکنش زیر مقدار گاز اکسیژن چقدر است؟ این موضوع به کدام قانون علمی مرتبط است. گوگرد + اکسیژن → اکسید گوگرد 14 گرم + ..... 22 گرم	7
1/5نمره	بیشترین ظرفیت عنصرهای کربن - نیتروژن - اکسیژن و نئون برای ترکیب شدن با هیدروژن چقدر است ؟	8
1نمره	کاربرد هر یک از ترکیبات زیر را بنویسید . الف) اتیلن گلیکول ب) آب آهک	9

در آرامش موفق باشید