

به نام خدا

نام و نام خانوادگی:

مدرسه: هرف

زمان: ۷۵ دقیقه

سطح: متوسطه اول

کلاس: هشتم ۸

تاریخ: ۱۳۰۱/۱۰/۱۴

درس: علوم هشتم

نوبت اول

نام دبیر: حسین علیزاده پستی

۱	<p>حاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) موادی که از دو یا چند ماده تشکیل شده باشند نامیده می شوند. (خالص - مخلوط)</p> <p>ب) آنم هایی که عدد اتمی یکسان و عدد جرمی متفاوت دارند. (ایزوتوپ - یون)</p> <p>ج) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را می گویند. (مفصل - رباط)</p> <p>د) تنظیم سوخت و ساز باخته های بدن به عهده غده ی می باشد. (تیموس - تیروئید)</p>												
۱	<p>گزینه مناسب را مشخص کنید.</p> <p>کدام یک از واکنش های زیر گرماگیر است؟ (بسی ازین گزینه درست است)</p> <p>الف) قرار دادن میخ در محلول سولفات مس <input type="radio"/></p> <p>ب) کوه آتشفشان <input type="radio"/></p> <p>ج) قرار دادن تخم مرغ در سرکه <input type="radio"/></p> <p>د) حوشیدن آب <input type="radio"/></p>												
	<p>کدام عنصر در ترشح هورمون تیروئید مؤثر است؟</p> <p>الف) <input type="radio"/> پتاسیم <input type="radio"/> آهن <input type="radio"/> سدیم <input type="radio"/> یود</p>												
	<p>کدام یک از موارد زیر تحت کنترل غده ی هیپوفیز یا زیر مغزی نمی باشد؟</p> <p>الف) تیروئید <input type="radio"/> ب) عدد جنسی <input type="radio"/> ج) پینه آل <input type="radio"/> د) فوق کلیه <input type="radio"/></p>												
	<p>گیرنده های صوتی در کدام بخش گوش قرار دارند؟</p> <p>الف) گوش خارجی <input type="radio"/> ب) گوش میانی <input type="radio"/> ج) گوش داخلی <input type="radio"/> د) هیچکدام <input type="radio"/></p>												
۰۱۵	<p>در سکه طلا، <u>حلال</u> و <u>حل</u> شونده را بنویسید.</p> <p>حلال: حل شونده:</p>												
۰۱۵	<p>برای حداسازی کدام مخلوط ها از دستگاه گریزان (یا سانتریفیوژ) استفاده می شود؟ (دو مورد)</p>												
۰۱۷۵	<p>سه عامل مهم برای انجام واکنش سوختن را نام ببرید؟</p>												
۰۱۷۵	<p>کاتالیزگر (کاتالیزور) را تعریف کرده و مثال برنید.</p>												
۰۱۵	<p>واکنش زیر را کامل کنید. $\text{C} + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{گرما}} \text{CO}_2$</p> <p>گرما و نور + بخار آب + کربن دی اکسید → + شمع</p>												
۱	<p>جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نوع ماده</th> <th>عمل</th> <th>رنگ</th> <th>محل</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>اسکلتی</td> <td></td> <td>قرمز</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>غیررادی</td> <td></td> <td>دیواره دستگاه گوارش</td> </tr> </tbody> </table>	نوع ماده	عمل	رنگ	محل	اسکلتی		قرمز			غیررادی		دیواره دستگاه گوارش
نوع ماده	عمل	رنگ	محل										
اسکلتی		قرمز											
	غیررادی		دیواره دستگاه گوارش										

جزوه پستی