

باسمه تعالی

نوبت امتحانی: اول

اداره کل آموزش و پرورش

نام :

پایه: هشتم

کارشناسی سنجش و ارزشیابی

نام خانوادگی :

تاریخ امتحان ۱۷/۱۰/۰۱

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اقلید

نام پدر :

ساعت شروع: ۹ صبح

مهر آموزشگاه

شعبه :

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

دیپارتمان اندیشه نو دوره اول

نام درس : علوم

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد
	تاریخ و امضاء	نمره به حروف		تاریخ و امضاء	نمره به حروف

ردیف	هیچ می دانی فرصتی که از آن بهره نمی گیری آرزوی دیگران است	نمره
------	---	------

۱/۵	<p>جمله های صحیح با علامت (ص) و جمله های غلط با علامت (غ) مشخص نمایید</p> <p>(الف) هر محلول حداقل از دو جزء حلال و حلال شونده تشکیل شده است. ()</p> <p>(ب) مقدار حل شدن برخی مواد در آب مانند گاز اکسیژن با افزایش دما کاهش می یابد. ()</p> <p>(ج) ذوب شدن یخ یک نوع تغییر شیمیایی است. ()</p> <p>(د) در بدن جانداران کاتالیزگرهایی به نام آنزیم وجود دارد. ()</p> <p>(ه) تعداد فام تن ها (کروموزوم) به اندازه پیکر جانداران بستگی دارد ()</p> <p>(و) هورمون ها از طریق خون خود را به اندام هدف می رسانند. ()</p>	
-----	---	--

۱/۵	<p>به سوالات چهار گزینه ای زیر پاسخ دهید.</p> <p>(الف) ماده ای در تماس با کاغذ پی اچ کاغذ را به رنگ قرمز پر رنگ در می آورد این ماده یک..... است</p> <p>(۱) اسید قوی <input type="checkbox"/> (۲) اسید ضعیف <input type="checkbox"/> (۳) باز قوی <input type="checkbox"/> (۴) باز ضعیف <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) اگر اکسیژن هوا کافی نباشد از سوختن ناقص مواد سوختنی چه گازی تولید می شود؟</p> <p>(۱) اکسیژن <input type="checkbox"/> (۲) کربن دی اکسید <input type="checkbox"/> (۳) کربن مونو اکسید <input type="checkbox"/> (۴) نیتروژن <input type="checkbox"/></p> <p>(ج) کدام یک از موارد زیر تعلقه نیست؟</p> <p>(۱) شربت خاک شیر <input type="checkbox"/> (۲) دوغ <input type="checkbox"/> (۳) آب لیمو <input type="checkbox"/> (۴) نوشابه <input type="checkbox"/></p> <p>(د) در انجام کدام آزمایش از کاتالیزگر استفاده شده است؟</p> <p>(۱) باتری وسیم ظرف شویی <input type="checkbox"/> (۲) خاک باغچه در سوزاندن قند <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) انحلال قرص جوشان در آب <input type="checkbox"/> (۴) میخ آهنی در محلول کات کبود <input type="checkbox"/></p> <p>(ه) کدام یک از نمادهای زیر مربوط به گاز هلیوم می باشد؟</p> <p>(۱) H <input type="checkbox"/> (۲) O <input type="checkbox"/> (۳) He <input type="checkbox"/> (۴) N <input type="checkbox"/></p> <p>(و) هورمون کدام غده فعالیت سایر غدد را کنترل می نماید؟</p> <p>(۱) تیروئید <input type="checkbox"/> (۲) هیپوفیز <input type="checkbox"/> (۳) پارا تیروئید <input type="checkbox"/> (۴) پانکراس <input type="checkbox"/></p>	
-----	---	--

۱/۵	<p>جمله های زیر با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) موادی که ذرات تشکیل دهنده ی آن از یک نوع ماده تشکیل شده باشد..... نام دارد.</p> <p>(ب) اندازه گیری ها نشان می دهد ۲۱ درصد هوا از گاز..... تشکیل شده است.</p> <p>(ج) سوختن شمع یک نوع تغییر..... است.</p> <p>(د) در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از..... استفاده می شود</p> <p>(ه)..... بخشی از دنا و همان عامل تعیین کننده صفات است.</p> <p>(و) غدد جنسی در مردان..... نام دارد</p>	
-----	---	--

۵ /	عدد جرمی را تعریف کنید؟	۴												
۱	معادله نوشتاری زیر را کامل نمایید؟ + نمک \longrightarrow اسیدهای موجود در قرص جوشان +	۵												
۱	در معادله زیر فراورده و واکنش دهنده را مشخص نمایید آهن اکسید \longrightarrow اکسیژن + آهن	۶												
۱/۵	دراثر سوختن شمع چه موادچیزهایی تولید می شود؟	۷												
۱/۵	از لوزالمعده (پانکراس) چه هورمون هایی را ترشح می شود و این هورمون ها چه نقشی در تنظیم خون دارند؟	۸												
/۷۵	سه شرط برای به وجود آمدن آتش لازم است آن ها را نام ببرید؟	۹												
۱/۵	جدول زیر را کامل کنید؟ <table border="1" data-bbox="151 1052 1460 1232"> <tr> <td>ماندگاری</td> <td>ماهیت</td> <td>سرعت</td> <td>نوع تنظیم</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>عصبی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>هورمونی</td> </tr> </table>	ماندگاری	ماهیت	سرعت	نوع تنظیم				عصبی				هورمونی	۱۰
ماندگاری	ماهیت	سرعت	نوع تنظیم											
			عصبی											
			هورمونی											
۱/۲۵ ۱۷ ۸ 0	در نماد شیمیایی زیر عدد اتمی ، عدد جرمی ، الکترون ، پروتون و نوترون را مشخص نمایید؟	۱۱												
۱/۵	جدول زیر را کامل کنید؟ <table border="1" data-bbox="151 1702 1460 1870"> <tr> <td></td> <td></td> <td>اسکلتی</td> <td>نوع ماهیچه</td> </tr> <tr> <td>سفید</td> <td>قرمز</td> <td></td> <td>رنگ ماهیچه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>مثال</td> </tr> </table>			اسکلتی	نوع ماهیچه	سفید	قرمز		رنگ ماهیچه				مثال	۱۲
		اسکلتی	نوع ماهیچه											
سفید	قرمز		رنگ ماهیچه											
			مثال											

جزوه سیپی