

شماره صفحه : ۱	باسمه تعالی	تعداد صفحات: ۲
نام :	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوخت	تاریخ ارزشیابی : ۱۴۰۱/۱۰/۱۲
نام خانوادگی :	دبیرستان پسرانه شهید دکتر چمران	مدت ارزشیابی : ۶۰ دقیقه
شعبه :	(دوره اول متوسطه)	
سوالات ارزشیابی ترم اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲		
ردیف	"جواب سوالات را با خط خوانا بنویسید و فقط از خودکار آبی استفاده نمایید"	
۱	<p>جاهای خالی را با کلمه مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) بار الکتریکی پروتون و بار الکتریکی الکترون میباشد . ۰/۵</p> <p>ب) کپک نان از جاندرانی است که با تولید زیاد میشود که در تشکیل میشوند. ۰/۵</p>	
۲	<p>درست یا نادرست بودن هر یک از عبارات های زیر را تعیین کنید. (ص یا غ)</p> <p>الف) در صنعت برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه گریزانه استفاده میشود. (۰/۲۵)</p> <p>ب) به اتم های یک عنصر ، که تعداد نوترون های مساوی دارند ایزوتوپ میگویند . (۰/۲۵)</p> <p>ج) هورمون انسولین افزاینده و هورمون گلوکاگون کاهنده قند خون می باشد . (۰/۲۵)</p> <p>د) تعقیقه مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع پراکنده اند. (۰/۲۵)</p>	
۳	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>الف) کدام یک از بخش های قشر مخ نیست؟ ۰/۲۵</p> <p>(۱) آهیانه (۲) پس سری (۳) پیشانی (۴) نخاع</p> <p>ب) کدام یک از عنصر های زیر دارای عدد اتمی ۸ میباشد؟ ۰/۲۵</p> <p>(۱) Ne نئون (۲) B بور (۳) O اکسیژن (۴) F فلوئور</p> <p>ج) یاخته های کبد گلوکز را برای استفاده در آینده به چه صورتی در بدن ذخیره میکنند؟ ۰/۲۵</p> <p>(۱) ساکارز (۲) مالتوز (۳) گلیکوژن (۴) هیچکدام</p> <p>د) چه موادی در یاخته وجود دارد؟ ۰/۲۵</p> <p>(۱) لیپید (۲) پروتئین (۳) کربوهیدرات (۴) همه موارد</p>	
۴	<p>به پرسش های زیر پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>الف) مرکز حس بویایی کجا قرار دارد؟ ۰/۲۵</p> <p>ب) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را چه می نامند؟ ۰/۲۵</p> <p>ج) به اتم های یک عنصر که تعداد نوترون متفاوت دارند چه می گویند؟ ۰/۵</p> <p>د) دستگاه عصبی شامل چند بخش است ؛ نام ببرید. ۰/۵</p> <p>و) در کدام نوع تقسیم از یک یاخته دو یاخته به وجود می آید؟ ۰/۲۵</p> <p>ر) به بر آمدگی سطح برخی از یاخته ها در مخمر ها چه می گویند؟ ۰/۲۵</p>	

ردیف	صفحه دوم سوالات	نمره																				
۵	معادله های نوشتاری زیر را کامل کنید. گرما و نور + + گاز کربن دی اکسید → + شمع (هیدروکربن) گاز کربن دی اکسید + → اسید های موجود در قرص جوشان +	۱																				
۶	قسمت های خالی جدول را کامل کنید.	۱																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>شکل</th> <th>اسکلتی</th> <th>صاف</th> <th>قلبی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>نام-نوع</td> <td>اسکلتی</td> <td>صاف</td> <td>قلبی</td> </tr> <tr> <td>عمل</td> <td>.....</td> <td>غیر ارادی</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>رنگ</td> <td>قرمز</td> <td>سفید - صورتی</td> <td>قرمز</td> </tr> <tr> <td>محل</td> <td>.....</td> <td>دیواره دستگاه گوارش ، تنفس</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	شکل	اسکلتی	صاف	قلبی	نام-نوع	اسکلتی	صاف	قلبی	عمل	غیر ارادی	رنگ	قرمز	سفید - صورتی	قرمز	محل	دیواره دستگاه گوارش ، تنفس	
شکل	اسکلتی	صاف	قلبی																			
نام-نوع	اسکلتی	صاف	قلبی																			
عمل	غیر ارادی																			
رنگ	قرمز	سفید - صورتی	قرمز																			
محل	دیواره دستگاه گوارش ، تنفس																			
۷	به پرسش های زیر پاسخ کامل دهید. الف) تولید مثل جنسی و غیر جنسی را توضیح دهید.۱ ب) عدد اتمی چیست؟ ۱ پ) تار عصبی چیست؟ ۱ ت) نظر بور در مورد مدل اتم را بیان کنید.۱ ج) چرا ماهیچه ها معمولا به صورت جفت و عکس هم کار میکنند؟۱ د) سوخت و ساز بدن چگونه تنظیم می شود؟ ۱ ه) وظیفه ی دنا (دی ان ای) چیست؟۱ ر) ویژگی مهم یک مخلوط چیست؟ ۱	۸																				
جمع سوالات	نمره مستمر کلاسی : نمره امتحان : تأیید دبیرستان :	جمع نمرات ۱۵																				

((راز جلو افتادن ، آغاز کردن است))

موفق باشید

فرزین طراح؛ دبیر گروه تجربی