

	<p>نام آزمون: علوم هشتم</p> <p>تاریخ آزمون: ۱۴۰۱</p> <p>مدت آزمون: ۶۰ دقیقه</p>	<p>باسمه تعالی</p> <p>سازمان آموزش و پرورش استان کرمان</p> <p>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بم</p> <p>دبیرستان دخترانه ارگ جدید (دوره اول و دوم)</p>	<p>نام: _____</p> <p>نام خانوادگی: _____</p> <p>پایه: هشتم</p> <p>دبیر مربوطه: میترا ارجمندی</p>
<p>بارم</p>	<p>پرسش نیمی از دانش است</p> <p>پیامبر اکرم(ص)</p>		<p>ردیف</p>
<p>۲</p>	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف) عناصر در حالت طبیعی فقط به صورت های جامد و گازی دیده می شوند. ( )</p> <p>ب) زندگی ما از یک یاخته تخم آغاز شده است. ( )</p> <p>ج) یاخته های عصبی وظیفه هدایت و انتقال پیامد عصبی را بر عهده دارند. ( )</p> <p>د) چشم از سه لایه صلبیه، مشیمیه و شبکیه ساخته شده است. ( )</p> <p>ذ) ژن ها دستورهایی برای ساختن پروتیین دارند. ( )</p> <p>ر) بیضه ها از بلوغ به بعد گامت نریا تخمک تولید می کنند. ( )</p> <p>ز) غده تیروئید در زیر مغز قرار دارد. ( )</p> <p>ژ) محل اتصال استخوان ها به یکدیگر را مفصل گویند. ( )</p>		<p>۱</p>
<p>۲/۵</p>	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) انرژی که جهت شروع یک واکنش شیمیایی لازم است را انرژی ----- می گویند.</p> <p>ب) ----- در هسته اتم قرار دارد و بار آن خنثی است و ----- در اتم بار منفی دارد.</p> <p>ج) ----- مرکز پاسخ هوشمندانه در مغز است.</p> <p>د) در تقسیم ----- از یک یاخته دو یاخته یکسان به وجود می آید.</p> <p>ذ) دنا درون ----- یاخته قرار دارد.</p> <p>ر) هورمون ----- با تاثیر بر استخوان ها باعث رشد قد ما می شود.</p> <p>ژ) به مجموعه استخوان ها ، غضروف ها و اتصالات آنها در بدن ----- می گویند.</p> <p>س) به عصبی که پیام را به مراکز عصبی می برد عصب ----- گویند.</p> <p>ش) مدل ----- به مدل منظومه شمسی در اتم ها معروف است.</p>		<p>۲</p>

۲	مخلوط همگن و مخلوط ناهمگن را تعریف کنید؟				۳
۲	تعداد الکترون	تعداد نوترون	تعداد پروتون	ذره	<p>۴ با توجه به جدول زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف) عدد جرمی ذره A چند است؟</p> <p>ب) عدد اتمی ذره B چند است؟</p> <p>ج) کدام اتم یون مثبت است؟</p> <p>د) کدام اتم یون منفی است؟</p>
۶	۵	۴	A		
۴	۸	۵	B		
۲	۴	۲	C		
۱	<p>۵ الف) اگر پی اچ ماده ای ۳ باشد آن ماده اسید است یا باز؟</p> <p>ب) بنویسید که پی اچ خنثی چند است؟</p>				۵
۳	<p>۶ الف) مثلث آتش را بکشید؟</p> <p>ب) واکنش دهنده و فرآورده و کاتالیزگر را تعریف کنید.</p>				۶
۱/۵	<p>۷ الف) ایزوتوپ را تعریف کنید.</p> <p>ب) نیمه عمر را تعریف کنید.</p>				۷

۲	شکل یک یاخته عصبی را بکشید و آسه و دارینه را در آن مشخص کنید.	۸
۲	اگر قند خون در اثر گرسنگی کاهش یابد چه اتفاقی می افتد؟	۹
۲	سرطان چگونه ایجاد می شود؟	۱۲

جزوه سیپی

موفق و پیروز باشید