
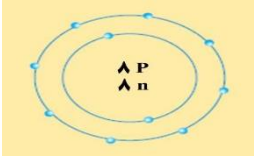
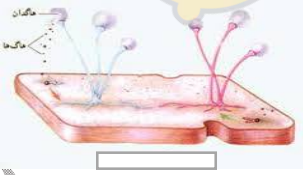
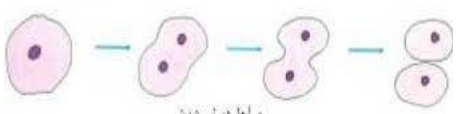
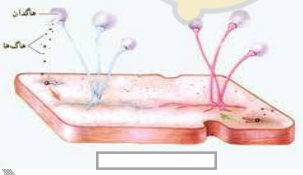
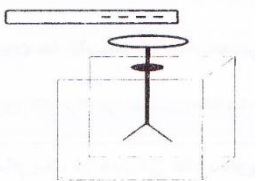


تاریخ آزمون: ۹۴/۳/۴ تعداد صفحات: ۴ شماره صفحه: ۱ نمره: <input type="text"/> با حروف:	 <p>امتحان نوبت دوم علوم هشتم          دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد زینب کبری (س)</p>	نام و نام خانوادگی:  نام کلاس:  مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
--	--	---

\* به دنیا نیامدن بهتر از تعلیم نیافتن و نادان ماندن است زیرا جهالت ریشه همه بدبختی ها است . \* افلاطون

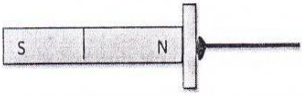
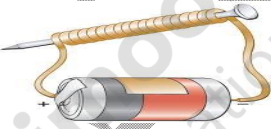
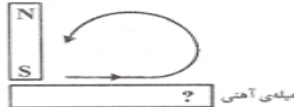
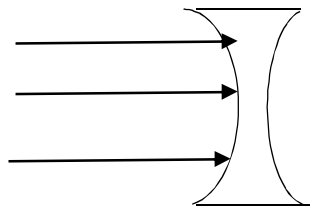
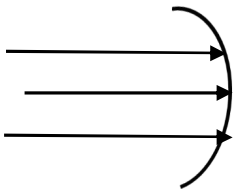
بارم

۱/۵	<p>۱- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ - برای جداسازی روغن و آب از ..... استفاده می شود؟</li> <li>➤ طناب محکم و سفید رنگی که ماهیچه های اسکلت را به استخوان وصل می کند ..... نام دارد.</li> <li>➤ اگر مقاومت الکتریکی در مداری نصف شود شدت جریان در مدار ..... می گردد.</li> <li>➤ سنگ گرانبی در کشور ما به دلیل داشتن عنصر ..... مناسب نمای داخلی بناها نیست.</li> <li>➤ در آینه ..... تصویر همواره کوچکتر ، مجازی و مستقیم است.</li> <li>➤ امواج صوتی که بسامد آن ها بالاتر از ۲۰۰۰۰ هرتز باشد را امواج ..... می گویند .</li> </ul>
۱/۵	<p>۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ - ماهیچه "سه سر" از کدام نوع ماهیچه است؟</li> <li>الف- صاف <input type="checkbox"/>      ب- قلبی <input type="checkbox"/>      ج- اسکلتی <input type="checkbox"/>      د- دوکی شکل <input type="checkbox"/></li> <li>➤ کدام یک از موارد زیر از ویژگی های تقسیم میتوز نمی باشد؟</li> <li>الف- از یک سلول دو سلول حاصل می شود <input type="checkbox"/>      ب- در سراسر عمر ما صورت می گیرد <input type="checkbox"/></li> <li>ج- سبب رشد و نمو بافت های آسیب دیده بدن می شود <input type="checkbox"/>      د- تعداد کروموزم ها کاهش می یابد <input type="checkbox"/></li> <li>➤ کدام یک از کانیهای زیر جزء کانیهای غیر سیلیکاتی نیست؟</li> <li>الف- فیروزه <input type="checkbox"/>      ب- هالیت <input type="checkbox"/>      ج- کوارتز <input type="checkbox"/>      د- هماتیت <input type="checkbox"/></li> <li>➤ سنگ کنگلومرا جزء کدام گروه سنگ است؟</li> <li>الف- رسوبی تبخیری <input type="checkbox"/>      ب- رسوبی شیمیایی <input type="checkbox"/>      ج- رسوبی آواری <input type="checkbox"/>      د- هیچ کدام <input type="checkbox"/></li> <li>➤ هر گاه زاویه بین پرتو تابش و سطح آینه ۲۵ درجه باشد اندازه زاویه بازتاب چند درجه است؟</li> <li>الف- ۲۵ درجه <input type="checkbox"/>      ب- ۷۵ درجه <input type="checkbox"/>      د- ۵۰ درجه <input type="checkbox"/>      ه- قابل محاسبه نیست <input type="checkbox"/></li> <li>➤ هرگاه پرتو نوری مایلی از آب وارد هوا شود.</li> <li>الف- از خط عمود دور می شود <input type="checkbox"/>      ب- به خط عمود نزدیک می شود <input type="checkbox"/></li> <li>ج- تغییری نمی کند <input type="checkbox"/>      د- بدون شکست عبور می کند <input type="checkbox"/></li> </ul>

	صفحه ۲	ادامه سوالات
۱		<p>۳- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف- از سوختن ناقص زغال چه ماده ای حاصل می شود؟</p> <p>ب-به ماده ای که مجموع DNA و پروتئین هاست چه می گویند؟</p> <p>ج-نیروی مغناطیسی بین قطب های ناهمنام آهن ربا از چه نوع است؟</p> <p>د-در کدام آینه همواره اندازه تصویر با اندازه جسم برابر است؟</p>
۱/۲۵	<p>۴-درستی و نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف- میزان حل شدن گاز ها در حلال با افزایش دما، افزایش می یابد؟ <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ب- در مس تعداد بی شماری الکترون آزاد وجود دارد. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>ج- فلزاتی مثل: طلا، نقره، مس، پلاتین جذب آهن ربا نمی شوند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>د- تغییرات دما و انجماد از عوامل هوازدگی شیمیایی هستند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p> <p>و-بازتاب نور از سطح چوب به صورت منظم است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	
.۵/		<p>۵-با توجه به مدل اتمی در شکل رو به رو به سوالات زیر پاسخ دهید؟</p> <p>الف- عدد جرمی آن چند است؟</p> <p>ب- این ذره چه نوع یونی است؟</p>
.۵/		<p>۶-الف- به مرکز کنترل تنفس، ضربان قلب و فشارخون اصطلاحاً چه می گویند؟</p> <p>ب- این مرکز در کجا قرار دارد؟</p>
/۵		<p>۷- هریک از شکل های زیر تولید مثل چه جانداري را نشان می دهد؟</p> <p>الف-    مراحل دو نیم شدن</p> <p>ب- </p>
.۲۵/		<p>۸- الکتروسکوپ مقابل دارای بار الکتریکی مثبت است. مطابق شکل اگر میله ی باردار پلاستیکی، که بار آن منفی است را به کلاهک نزدیک کنیم چه تغییری در ورقه های الکتروسکوپ روی می دهد؟</p>
.۵/		<p>۹- زهرا عقیده دارد: برای اینکه جسمی دارای بار منفی شود، باید پروتون از دست بدهد و مریم می گوید: برای این کار باید جسم الکترون آزاد به دست آورد. کدام یک درست می گویند، زهرا یا مریم؟ به چه دلیل؟</p>

تاریخ آزمون: ۹۴/۳/۴ تعداد صفحات: ۴ شماره صفحه: ۳ نمره: <input type="text"/> با حروف:	 <p>امتحان نوبت دوم علوم هشتم          دبیرستان دوره اول متوسطه شاهد زینب کبری (س)</p>	نام و نام خانوادگی:  نام کلاس:  مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
---	--	---

\* خوشبخت کسی است که فضیلت دیگران را قدر بداند، و از خوشبختی دیگران احساس مسرت کند.\*

/۵	۱۰- چرا تعدا بناهای تاریخی در منطق گرم و خشک بیشتر از منطق مرطوب شمالی کشور است؟								
/۷۵	۱۱- دانش آموزی مدارى تهیه کرده که لامپ، با ۶ باتری ۱/۵ ولتی روشن می شود. اگر جریان در مدار ۱/۵ آمپر باشد، مقاومت الکتریکی چند اهم است؟								
/۷۵	۱۲- زیر هر شکل روش ساخت آهن ربا را بنویسید؟   								
/۵	۱۳- جدول رو به رو را کامل کنید؟ <table border="1" data-bbox="167 1249 718 1433"> <tr> <th>کاربرد کانی</th> <th>نام کانی</th> </tr> <tr> <td>پودر پای بچه</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>.....</td> <td>طلق نسوز</td> </tr> </table>	کاربرد کانی	نام کانی	پودر پای بچه	.....	.....	طلق نسوز		
کاربرد کانی	نام کانی								
پودر پای بچه	.....								
.....	طلق نسوز								
/۵	۱۴- ستون سمت راست را به ستون سمت چپ وصل کنید؟ (یک مورد در ستون سمت چپ اضافه است) <table border="0" data-bbox="167 1473 1524 1668"> <tr> <td style="text-align: center;"><u>ستون الف</u></td> <td style="text-align: center;"><u>ستون ب</u></td> </tr> <tr> <td>کنترل کار سایر غدد</td> <td>پانکراس</td> </tr> <tr> <td>کاهش قند خون</td> <td>فوق کلیه</td> </tr> <tr> <td></td> <td>هیپوفیز</td> </tr> </table>	<u>ستون الف</u>	<u>ستون ب</u>	کنترل کار سایر غدد	پانکراس	کاهش قند خون	فوق کلیه		هیپوفیز
<u>ستون الف</u>	<u>ستون ب</u>								
کنترل کار سایر غدد	پانکراس								
کاهش قند خون	فوق کلیه								
	هیپوفیز								
۱	۱۵- در شکل های زیر نوع عدسی یا آینه را مشخص کنید و امتداد پرتوها را رسم کنید؟  								

	ادامه سوالات	صفحه ۴
۰/۵	۱۶- دو تفاوت گابرو و ریولیت را بیان کنید؟	
۰/۵	۱۷- برای هریک از روش های تشکیل کانی یک مثال بنویسید. الف- تبلور مواد مذاب هنگام سرد شدن مثل:..... ب- تبخیر محلول های فرا سیر شده مثل:.....	
۰/۷۵	۱۸- عوامل موثر در دگرگونی سنگ ها بنویسید؟(سه عامل)	
۰/۵	۱۹- آیا می دانید سنگ آهکی چگونه باعث تشکیل غار ها می شود؟	
۰/۵	۲۰- دو تفاوت امواج الکترومغناطیس و امواج مکانیکی را بیان کنید؟	
۰/۷۵	۲۱- یک آونگ ۴۰ نوسان را در مدت زمان ۸ ثانیه انجام می دهد دوره تناوب و بسامد آونگ را محاسبه کنید؟	
۱۵	طراح: سیفی پور	جمع بارم
<p>دانش آموز خوبم: همیشه به خاطر داشته باشید که تصمیم خودتان برای موفق شدن از هر چیز دیگر مهمتر است.</p> <p style="text-align: center;">  </p> <p style="text-align: right;">زنگ تفریح :</p> <p>آموزگاری از یکی از دانش آموزان کلاس خود پرسیدبگو ببینم کانال سونز در کجاست؟</p> <p>دانش آموز کمی فکر کرد و بعد با تعجب گفت: نمی دانم، آقا</p> <p>تلویزیون ما چنین کانالی را نمی گیرد!</p>		

تست‌ها در زبان انگلیسی  
limoonad.com  
Education For All