

سوالات در ۴ صفحه

پایه: دوم راهنمایی تحصیلی


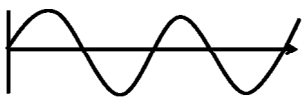
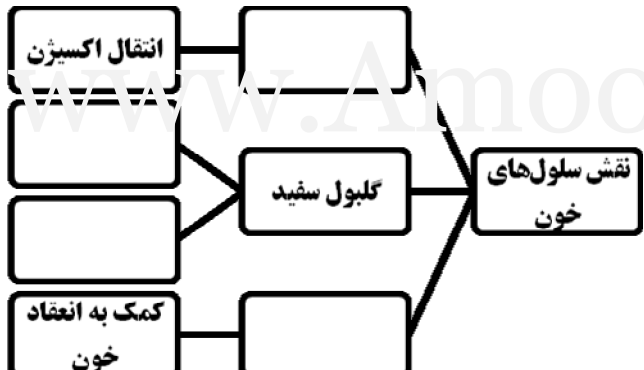
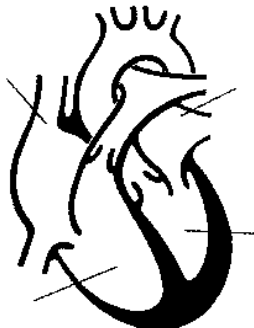
سوال درس: علوم تجربی

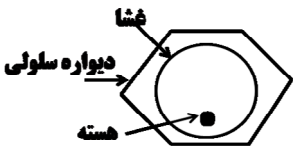
صفحه‌ی: ۱

وقت پاسخ گوئی به سوالات: ۸۰ دقیقه

امتحان: خرداد ماه

بارم	هریک از جملات زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.
۱	<p>۱ نفت در سنگ ..... تشکیل می‌شود. (مخزن - پوششی - مادر)</p> <p>۲ منبع اصلی تامین انرژی سنگ‌های ..... است. (رسوبی - دگرگونی - آذرین)</p> <p>۳ ورقه ورقه شدن سنگ‌ها هوازدگی ..... است. (فیزیکی - شیمیایی)</p> <p>۴ مقداری از نرم کره که ذوب شده است ..... نام دارد. (ماگما - گوشته)</p>
۱	<p>پاسخ صحیح را در داخل مربع با علامت (X) مشخص کنید. (مربع جلوی جواب صحیح)</p> <p>۵ کدام یک از خواص زیر برای شناسایی کانی‌ها بکار می‌رود؟</p> <p>الف بو <input type="checkbox"/> ب حالت <input type="checkbox"/> ج سختی <input type="checkbox"/> د وزن <input type="checkbox"/></p> <p>۶ رگی که خون را از قلب به اندام‌ها می‌برد چه می‌نامند؟</p> <p>الف سرخرگ <input type="checkbox"/> ب سیاهرگ <input type="checkbox"/> ج لنف <input type="checkbox"/> د مویرگ <input type="checkbox"/></p> <p>۷ کدام یک از موارد زیر جزء دستگاه دفع ادرار نیست؟</p> <p>الف پرز <input type="checkbox"/> ب نفرون <input type="checkbox"/> ج میزنای <input type="checkbox"/> د مثانه <input type="checkbox"/></p> <p>۸ کدام یک منشاء رسوبی ندارد؟</p> <p>الف نفت <input type="checkbox"/> ب گنیس <input type="checkbox"/> ج زغال سنگ <input type="checkbox"/> د کنگلومرا <input type="checkbox"/></p>
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>۹ فسیل‌ها فقط در سنگ‌های رسوبی یافت می‌شوند. در غ</p> <p>۱۰ آب عامل اصلی هوازدگی شیمیایی است. ص</p> <p>۱۱ موج‌های صوتی در خلا منتشر می‌شوند. ص</p> <p>۱۲ هر جسمی که دیده می‌شود منبیر هم هست. ص</p>
۱	<p>۱۳. هر یک از موارد سمت راست مرتبط با کدام قسمت چپ است. (با خط به هم وصل کنید).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• کربو هیدرات</li> <li>• لپید</li> <li>• پروتئین</li> <li>• مواد معدنی</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• گلوکر</li> <li>• آمینو اسید</li> <li>• چربی</li> <li>• ویتامین D</li> <li>• فسفر</li> </ul>
	"ادامه سوالات در صفحه دوم"

۱	<p>۱۴ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف) موشک می‌تواند در خارج از جو زمین مورد استفاده قرار گیرد زیرا.....</p> <p>ب) کشاورزی در خاک بیابان محصولات فراوانی تولید نمی‌کند زیرا خاک بیابان.....</p>
۰.۵	<p>۱۵ دو عامل را بنویسید که اگر در نمودار مقابل به جای (الف) نوشته شود صحیح باشد.</p> 
۰.۵	<p>۱۶ در شکل زیر مشخص کنید که با اندازه‌گیری فاصله‌ی کدام دو نقطه از یکدیگر طول موج را می‌توان اندازه گرفت.</p> 
۱	<p>۱۷ نقشه مفهومی زیر را کامل کنید.</p> 
۱	<p>۱۸ چهار قسمت قلب را نام‌گذاری کنید.</p> 

۱	۱۹	برای هر یک از اصلاحات زیر یک مثال بنویسید. <ul style="list-style-type: none"> <li>• سنگ رسوبی:</li> <li>• بافت:</li> <li>• اکسایش:</li> <li>• موج الکترومغناطیسی:</li> </ul>
۰.۷۵	۲۰	سه شرطی که در صورت فراهم شدن آنها، آتش بوجود می‌آید را بنویسید.
۰.۵	۲۱	تصویر در آینه تخت دارای چه خصوصیتی است. (سه مورد ذکر کنید).
۰.۵	۲۲	کدام یک از مواد زیر کانی نیست. دلیل خود را بنویسید. الف. نفت: ب. الماس:
۰.۵	۲۳	جنس هسته زمین بیش تر از چه فلزاتی است؟
۰.۷۵	۲۴	شکل مقابل مربوط به یک سلول ..... (گیاهی - جانوری) است که در محیطی با غلظت ..... (کمتر - بیشتر) از سیتوپلاسم قرار گرفته است. دلیل خود را بنویسید. 
۱	۲۵	هر یک از قسمت‌های زیر مربوط به کدام بخش از دستگاه گوارش است؟ الف) محل کامل شدن گوارش و جذب غذا ..... ب) ترشح صفرا برای کمک به هضم لیپیدها ..... ج) هدایت غذا تا معده به کمک حرکت ماهیچه‌ها ..... د) مخلوط کردن غذا با شیرهای گوارشی و ایجاد تغییر شیمیایی در غذا .....

۰.۵	نقش رطوبت داخل کیسه‌ی هوایی چیست؟			۲۶
۰.۵	اگر بخاری را در ارتفاع بالا نصب کنیم اتاق گرم نمی‌شود، به نظر شما چرا باید بخاری را نزدیک سطح زمین نصب کرد؟			۲۷
۰.۷۵	ادرار	پلاستما	مواد	۲۸ از مقایسه جدول مقابل چه نتیجه‌ای می‌گیریم؟ (سه مورد ذکر کنید)
	۹۵	۹۱	آب	
	۰	۹	پروتئین	
	۰	۰.۱	گلوکز	
	۲	۰.۰۳	اوره	
	۲.۵۳	۰.۴	سایر مواد معدنی	
	"Amooz.ir" موفق و سر بلند باشید."			