



مشاوره تحصیلی هیوا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

مشاوره تخصصی ثبت نام مدارس ، برنامه ریزی درسی و آمادگی
برای امتحانات مدارس

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام خانوادگی:		باسمه تعالی		نام:	
نوبت : دوم				نام خانوادگی:	
تاریخ :				ماده درسی : علوم تجربی	
تعداد صفحات : ۲				پایه تحصیلی: هشتم	
مدت امتحان : ۷۰ دقیقه		آموزشگاه : (متوسطه اول)			
بارم	سوالات				ردیف
۱/۲۵	<p>جواب درست را با علامت x مشخص کنید.</p> <p>الف) کدامیک از موارد زیر سوسپانسیون نیست.</p> <p>۱-دوغ <input type="checkbox"/> ۲- الکل <input type="checkbox"/> ۳- آب لیمو <input type="checkbox"/> ۴- شربت خاک شیر <input type="checkbox"/></p> <p>ب) چه عاملی سبب ایجاد جریان الکتریکی در مدار می شود .</p> <p>۱- لامپ <input type="checkbox"/> ۲- باتری <input type="checkbox"/> ۳- سیمها <input type="checkbox"/> ۴- آمپر سنج <input type="checkbox"/></p> <p>ج) کدام یک از هورمون های زیر کاهنده انسولین است.</p> <p>۱- گلوکاگون <input type="checkbox"/> ۲- تستوسترون <input type="checkbox"/> ۳- انسولین <input type="checkbox"/> ۴- استروژن <input type="checkbox"/></p> <p>د) کدام یک از موارد زیر در استحکام استخوان و دندان موثر است؟</p> <p>۱- کلسیم <input type="checkbox"/> ۲- آهن <input type="checkbox"/> ۳- ید <input type="checkbox"/> ۴- ویتامین C <input type="checkbox"/></p> <p>ه) باکتری ها به کدام روش ، تولید مثل می کنند؟</p> <p>۱- هاگ زایی <input type="checkbox"/> ۲- قطعه قطعه شدن <input type="checkbox"/> ۳- جوانه زدن <input type="checkbox"/> ۴- دونیم شدن <input type="checkbox"/></p>				۱
۳/۵	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) در مدل اتمی بور الکترون ها در مسیرهای دایره ای شکل به نام به دور هسته در حرکتند.</p> <p>ب) محل اتصال استخوانها به هم را می گویند .</p> <p>ج) قبل از تقسیم سلول ، مقدار DNA ، برابر می شود.</p> <p>د) در لقاح گامت ماده و اسپرم ، درون بدن جاندار ماده با هم ترکیب می شوند.</p> <p>ه) به مجموعه رنگهای تشکیل دهنده نور سفید می گویند .</p> <p>و) گاهی الکترون ها از یک ابر به ابر دیگر که بار غیرهمنام دارد، می جهد، که به آن می گویند.</p> <p>ز) توسط آینه می توان تصویر حقیقی تشکیل داد.</p>				۲
۰/۷۵	<p>صحیح یا غلط بودن هر عبارت را با علامت x مشخص کنید.</p> <p>الف) شدت جریان الکتریکی در مدار را با وسیله ای به نام آمپرسنج اندازه می گیرند <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) اموج الکترو مغناطیسی برای انتشار به محیط مادی نیاز دارند . <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) فقط عوامل ارثی، ایجاد کننده صفات در موجودات زنده هستند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>				۳

۰/۵	ویژگی های پاسخ های انعکاسی را بیان کنید؟ (یک مورد)	۴
۱	فراونی کانی ها در یک محل، به چه عواملی بستگی دارد؟ (دو مورد کافی است.)	۵
۰/۷۵	الف) سنگ های آذرین به دو دسته تقسیم می شوند. نام ببرید؟ ب) کدام نوع از سنگ های آذرین زودتر سرد می شود؟	۶
۰/۵	سنگ های رسوبی بر اثر چه عواملی متلاشی و خرد می شوند؟ (دو مورد)	۷
۱	چرخه سنگ چیست؟	۸
۰/۵	یکی از وظایف استخوان ها را بیان کنید؟	۸
۰/۲۵	گرما و سوخت دو ضلع مثلث آتش هستند. ضلع دیگر آن چه نام دارد؟	۹
۰/۷۵	قانون بازتاب را بیان کنید؟	۱۰
۱	مقاومت لامپ موجود در یک مدار 40Ω اهم است، اگر این لامپ توسط ولتاژ 200 ولت روشن شود. جریان الکتریکی این مدار چقدر است. (نوشتن فرمول الزامی است.)	۱۱
۱	القای مغناطیسی را تعریف کنید.	۱۲
۰/۷۵	با توجه به شکل به سوالات زیر جواب دهید. الف) زاویه تابش چند درجه است؟ ب) پرتو بازتاب را رسم کنید؟ ج) مجموع زاویه تابش و زاویه بازتاب چند درجه است؟	۱۳
۰/۷۵	الف) ویژگی های موج را فقط نام ببرید؟ ب) طیف الکترومغناطیسی را تعریف کنید؟	۱۴

