



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

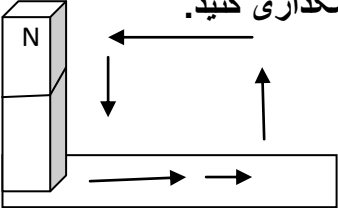
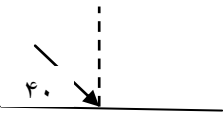



تماس از تلفن ثابت

بسمه تعالی

امتحان : علوم تجربی	مدیریت آموزش و پرورش	ساعت شروع :	
سال هشتم آموزش متوسطه اول	شهرستان :	تعداد صفحه : ۲	تعداد سوال : ۱۷
مهر آموزشگاه :	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه	تاریخ امتحان :	طراح سوال :
نام و نام خانوادگی :	نام کلاس :	نمره به عدد :	نمره به حروف :

ردیف	متن سؤال	نمره
۱	<p>درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) برای جدا کردن شیر از چربی از قیف جدا کننده استفاده می کنیم. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ب) حل شدن قرص جوشان در آب یک تغییر شیمیایی است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>پ) هوا و سرکه هر دو مخلوط همگن هستند. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p> <p>ت) گاز کربن دی اکسید یک گاز سمی و بی بو است. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب از بین کلمات داخل پرانتز کامل کنید.</p> <p>الف) ایزوتوپ ها در تعداد با هم متفاوتند. (الکترون - پروتون - نوترون)</p> <p>ب) ایزوتوپ ناپایدار است و خاصیت پرتوزایی دارد. (3_1H، 2_1H ، 1_1H)</p> <p>ج) مرکز حس بویایی در قرار دارد. (جلوی نیمکره های مخ - قسمت پس سری قشر مخ)</p> <p>د) هورمون غده باعث افزایش یون کلسیم در خون می شود. (پاراتیروئید - تیروئید - فوق کلیه)</p>	۱
۳	<p>گزینه درست را با علامت x مشخص کنید.</p> <p>۱- بیشترین و کمترین میزان شکست نور به ترتیب مربوط به کدام نوررنگی است؟ الف) آبی - قرمز <input type="radio"/> ب) قرمز - آبی <input type="radio"/> ج) بنفش - سرخ <input type="radio"/> د) سرخ - بنفش <input type="radio"/></p> <p>۲- تصویر در کدام آینه همیشه مجازی است؟ الف) کوژ <input type="radio"/> ب) کاو <input type="radio"/> ج) تخت <input type="radio"/> د) کوژ و تخت <input type="radio"/></p> <p>۳- کدام کانی جز کانی های سیلیکاتی است. الف) فیروزه <input type="radio"/> ب) هماتیت <input type="radio"/> ج) مسکوویت <input type="radio"/> د) هالیت <input type="radio"/></p> <p>۴- کدام ابزار نوری پرتوهای موازی را تبدیل به واگرا می کند. الف) عدسی کاو <input type="radio"/> ب) عدسی کوژ <input type="radio"/> ج) آینه کاو <input type="radio"/> د) آینه کوژ <input type="radio"/></p>	۱

۱	کار مخچه چیست؟	۴
۱	تفاوت عمل زردپی و رباط چیست؟	۵
۰/۵	دو مورد از ویژگی های تقسیم میتوز را بنویسید؟	۶
۱	هر کدام از موجودات زیر به چه روشی تولید مثل می کند؟ الف) مخمر : ب) باکتری :	۷
۱	چگونه در یک کره فلزی می توانیم بار مثبت ایجاد کنیم؟	۸
۱	در یک مدار الکتریکی ولت سنج عدد ۶ و آمپرسنج عدد ۰/۵ را نشان می دهد. مقاومت لامپ چقدر است؟ (نوشتن فرمول و واحد ها الزامی است.)	۹
۰/۷۵	روش ساخت آهنربا را در شکل زیر مشخص کنید و قطب ها را نامگذاری کنید. 	۱۰
۰/۷۵	دانش آموزی با در اختیار داشتن یک آهنربای کوچک تیغه ای توانست جهت شمال و جنوب را در خانه خود پیدا کند. روش کار او را توضیح دهید.	۱۱
۱	توضیح دهید که باد چگونه باعث هوازدگی فیزیکی می شود؟	۱۲
۰/۷۵	برای هر کدام از روش های تشکیل سنگ های رسوبی زیر یک مثال بنویسید. الف - انجام واکنش های شیمیایی در آب چشمه ها ب - به هم چسبیدن ذرات خرد شده سنگ ها پ - از بقایای جانداران گذشته	۱۳
۰/۷۵	با توجه به قانون بازتاب نور مقادیر زوایای مشخص شده را بنویسید؟ الف) پرتو بازتاب را رسم کنید. ب) زاویه تابش چند درجه است؟ ج) زاویه بازتاب چند درجه است؟ 	۱۴
۱	برای هر کدام از سنگ های زیر یک کاربرد بنویسید. الف - گرافیت : ب - سنگ گچ : پ - تراورتن : ت - گرانیت :	۱۵
۱	نام ابزار نوری زیر را بنویسید. 	۱۶
۰/۵	ویژگی های تصویر در عدسی واگرا را بنویسید.	۱۷