



# مشاوره تحصیلی تمصیلیکو

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

برای ورود به صفحه مشاوره مدارس کلیک کنید

تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

نام و نام خانوادگی:		جمهوری اسلامی ایران		نام درس: علوم تجربی	
شعبه کلاس: نهم		اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان		سال تحصیلی: ۹۷-۹۸ نوبت اول	
نام دبیر:		اداره آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان		تاریخ امتحان: / / ۹۷	
صفحه:		متوسطه اول دخترانه ۲۲ بهمن شیفت ب		مدت امتحان: ۶۰ دقیقه تعداد سؤال	
ردیف	سؤالات				بارم
الف	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>(۱) عنصر ..... در ساختمان هموگلوبین خون به کار می رود.</p> <p>(۲) پیوند میان اتم های سدیم با کلر از نوع پیوند ..... است.</p> <p>(۳) در صنعت کشاورزی برای تبدیل میوه نارس به رسیده از ..... استفاده می شود.</p> <p>(۴) فاصله مستقیم میان مبدا و مقصد ..... نامیده می شود.</p> <p>(۵) دریای تتیس بین دو خشکی ..... و ..... قرار داشته است.</p> <p>(۶) ..... عبارت است از تغییرات سرعت در واحد زمان.</p> <p>(۷) نفت خام مخلوطی از صدها ترکیب به نام ..... است.</p>				۲
ب	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>(۱) کدام گزینه واکنش پذیری فلزات آهن - منیزیم - مس و طلا درست مقایسه شده است.</p> <p>الف) منیزیم &lt; مس &lt; آهن &lt; طلا ب) آهن &lt; منیزیم &lt; مس &lt; طلا ج) منیزیم &lt; آهن &lt; مس &lt; طلا د) آهن &lt; طلا &lt; منیزیم &lt; مس</p> <p>(۲) کدام یک از اتم های زیر می تواند یک آنیون با دو بار منفی ایجاد کند.</p> <p>الف) <math>Mg_{12}</math> (ب) <math>O_8</math> (ج) <math>Na_{11}</math> (د) <math>Cl_{17}</math></p> <p>(۳) کدام هیدروکربن نقطه جوش بالاتری دارد.</p> <p>الف) <math>C_8H_{18}</math> (ب) <math>C_5H_{12}</math> (ج) <math>C_{10}H_{22}</math> (د) <math>C_2H_6</math></p> <p>(۴) مهمترین عامل حرکت ورقه های سنگ کره چیست؟</p> <p>الف) اختلاف دما (ب) اختلاف چگالی (ج) جریان همرفتی (د) فشار</p>				۱
ج	<p>جملات درست و نادرست را مشخص کنید:</p>				۱

	<p>(۱) فلز مس فلزی براق و سرخ رنگ است که از سنگ معدن آن استخراج می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p><b>مشاوره تحصیلی تحصیلیکو</b></p> <p>(۲) هنگام ترکیب شدن اتم های هیدروژن و اکسیژن بین آنها داد و ستد الکترونی صورت می گیرد. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) به همراه نفت خام همواره مقداری نمک، آب و گوگرد نیز یافت می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>(۴) ضخامت ورقه اقیانوسی بیشتر از ورقه قاره ای است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>
د	به سئوالات زیر پاسخ دهید.
۱/۲۵	(۱) فرمول شیمیایی سولفوریک اسید را نوشته و موارد استفاده آن را ذکر کنید. (۴ مورد)
۱	(۲) نحوه تشکیل مولکول متان را رسم کنید. خطی فرمول آن را بنویسید.
۰/۵	(۳) منظور از مشارکت الکترونی چیست؟
۰/۷۵	(۴) برج تقطیر چیست؟
۰/۷۵	(۵) مشکلات افزایش کربن دی اکسید هواکره را نام ببرید.
۱	(۶) درزه و گسل را تعریف کنید.
۱	(۷) شواهد و گذر در مورد نظریه یک تکه بودن خشکی ها را بنویسید.
۰/۷۵	(۸) در شکل زیر شتاب جسم ۴ متر بر مجذور ثانیه است جرم آن چند کیلوگرم است؟
۱	(۹) دوچرخه سواری مسافت ۶۴۰ متر را در مدت زمان ۶۰ ثانیه می پیماید تندی متوسط دوچرخه سوار چند متر بر ثانیه است و چند کیلومتر بر ساعت است؟
۱	(۱۰) متحرکی در یک مسیر مستقیم از حال سکون شروع به حرکت می کند و پس از ۵ ثانیه سرعت آن به ۶۰ ثانیه متر بر ثانیه می رسد شتاب متوسط این متحرک چقدر است شتاب افزایش یافته است یا کاهش یافته چرا؟
۱/۵	(۱۱) اصطکاک را تعریف کنید و انواع آن را نام ببرید.
موفق باشید	<p>نمره با عدد</p> <p>نام و نام خانوادگی دبیر</p> <p>تاریخ / / ۹۷ امضا</p> <p>نمره با حروف</p>