



# 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

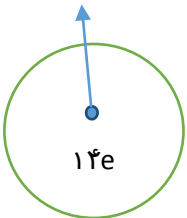
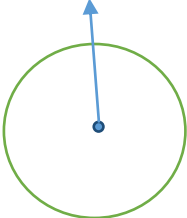
برای ورود به صفحه نمونه سوالات امتحانی کلیک کنید

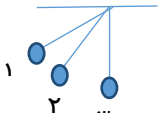
تماس با مشاور تحصیلی مدارس

۹۰۹۹۰۷۱۷۸۹



تماس از تلفن ثابت

۱	<p>جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- تبدیل علم به عمل ----- نامیده می شود.</p> <p>ب- برای ساخت رادیاتور ها معمولا از ----- استفاده می شود.</p> <p>ج- سلول هایی که هسته آن ها دارای غشای پوشاننده و مشخص است ----- نام دارد.</p> <p>د- ----- محل گوارش نهایی غذاست.</p>	۱
۰,۵	<p>جملات صحیح و غلط را مشخص کنید.</p> <p>الف- هر چه مقدار خاک رس بکار رفته در مغز مداد بیش تر باشد سختی آن بیشتر خواهد شد. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p> <p>ب- اگر دو جسم با سرعت یکسان حرکت کنند انرژی جنبشی شان برابر است. <input type="radio"/> ص <input type="radio"/> غ</p>	۲
۱	<p>گزینه درست کدام است؟</p> <p>الف- وزن یک جسم ۴ کیلوگرمی در سطح زمین چند نیوتن است؟ (<math>10 \text{ N / kg}</math> = شدت جاذبه زمین)</p> <p><input type="radio"/> ۰,۴ <input type="radio"/> ۳۶ <input type="radio"/> ۴۰ <input type="radio"/> ۴۰۰</p> <p>ب- در کدام حالت میزان آب های زیر زمینی افزایش می یابد؟</p> <p><input type="radio"/> زمین پر شیب <input type="radio"/> زمین نفوذ پذیر <input type="radio"/> زمین بدون پوشش گیاهی <input type="radio"/> زمین رسی</p>	۳
۲	<p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>الف- بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟ -----</p> <p>ب- برای تعیین نقطه صفر در درجه بندی دماسنج به روش سلسیوس مخزن دماسنج را در آن قرار می دهند؟ -----</p> <p>ج- واحد سازنده پروتئین ها چه نام دارد؟ -----</p> <p>د- کمبود کدام ویتامین باعث کم خونی و ریزش مو می شود؟ -----</p>	۴
۱	<p>با توجه به شکل های روبرو دو ویژگی اتم ها و عنصر ها را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>(۱۴p و ۱۴n)</p>  <p>۱۴e</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(۲۲p و ۲۶n)</p>  </div> </div>	۵

۰,۷۵	<p>۶ برای محافظت از منابع طبیعی ۳ راه پیشنهاد شده است که عبارتند از « کاهش مصرف ، بازیافت ، مصرف دوباره » هر یک از عبارت های زیر بیانگر کدام روش محافظت از منابع طبیعی است؟</p> <p>الف- صرفه جویی در مصرف وسایل پلاستیکی یک بار مصرف ( )</p> <p>ب- جمع آوری زباله های پلاستیکی و فلزی بطور مجزا توسط شهرداری ( )</p> <p>ج- ساخت وسایل تزئینی با ظروف پلاستیکی مصرف شده ( )</p>	۶
۰,۷۵	<p>۷ در کدام نقطه آونگ بیشترین انرژی پتانسیل را دارد ؟ چرا ؟</p> 	۷
۰,۷۵	<p>۸ وقتی می گوئیم انرژی شیمیایی موجود در بستنی (وانیلی) <math>9/3</math> کیلوژول بر گرم است یعنی چه؟</p>	۸
۰,۵	<p>۹ دو عیب عمده گاز طبیعی را بیان کنید.</p>	۹
۱	<p>۱۰ ۴ کاربرد انرژی زمین گرمایی را نام ببرید.</p>	۱۰
۰,۷۵	<p>۱۱ نام هر یک از راه های انتقال گرما را روبروی آن بنویسید.</p> <p>الف- به محیط مادی نیاز ندارد ( )</p> <p>ب- مولکول ها در آن جابجا نمی شوند. ( )</p> <p>ج- فقط در مایعات و گاز ها رخ می دهد. ( )</p>	۱۱
۰,۵	<p>۱۲ نام هر یک از اندامک یا اجزای سلولی را روبروی توضیح آن بنویسید.</p> <p>الف- مسئول ساخت پروتئین می باشد -----</p> <p>ب- آب را در سلول گیاهی ذخیره می کند. -----</p>	۱۲

۰,۵	۱۳ در جانداران پر سلولی <u>بافت</u> چگونه تعریف می شود؟										
۰,۵	۱۴ چرا مصرف بیش از حد نمک برای بدن مضر است؟										
۱	<p>۱۵ شماره هر اندام را روبروی وظیفه آن بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="205 642 919 1200"> <thead> <tr> <th data-bbox="205 642 641 714">وظیفه</th> <th data-bbox="641 642 919 714">اندام</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="205 714 641 840">محل ساخت صفرا -----</td> <td data-bbox="641 714 919 840">۱- معده</td> </tr> <tr> <td data-bbox="205 840 641 949">محل ساخت ویتامین های B و K -----</td> <td data-bbox="641 840 919 949">۲- غدد بزاقی</td> </tr> <tr> <td data-bbox="205 949 641 1072">محل ترشح آنزیم و اسید -----</td> <td data-bbox="641 949 919 1072">۳- روده بزرگ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="205 1072 641 1200">محل ساخت بزاق -----</td> <td data-bbox="641 1072 919 1200">۴- کبد</td> </tr> </tbody> </table>	وظیفه	اندام	محل ساخت صفرا -----	۱- معده	محل ساخت ویتامین های B و K -----	۲- غدد بزاقی	محل ترشح آنزیم و اسید -----	۳- روده بزرگ	محل ساخت بزاق -----	۴- کبد
وظیفه	اندام										
محل ساخت صفرا -----	۱- معده										
محل ساخت ویتامین های B و K -----	۲- غدد بزاقی										
محل ترشح آنزیم و اسید -----	۳- روده بزرگ										
محل ساخت بزاق -----	۴- کبد										
۱,۵	<p>۱۶ در مورد سمت راست قلب به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف- خون تیره دارد یا روشن؟ -----</p> <p>ب- چه رگ هایی وارد آن می شوند؟ ----- این رگ ها از کجا می آیند؟ -----</p> <p>ج- کدام رگ از آن خارج می شود؟ ----- این رگ به کدام قسمت بدن می رود؟ -----</p>										
۰,۵	<p>۱۷ الف- واحد های تصفیه در کلیه ها چه نام دارد؟ -----</p> <p>ب- ادرار جمع آوری شده توسط چه بخشی وارد مثانه می شود؟ -----</p>										
۰,۵	<p>۱۸ اگر بانی در ظرفی که مقداری آب آهک در آن موجود است بدمیم چه اتفاقی می افتد؟ این آزمایش نشان دهنده چیست؟</p>										