



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

مهر آموزشگاه	جمهوری اسلامی ایران	نام:
	وزارت آموزش و پرورش	نام خانوادگی دانش آموز
نوبت دوم	اداره کل آموزش و پرورش	کد دانش آموز:
تاریخ امتحان:		نام درس: علوم
ساعت امتحان:	کلاس:	پایه: هفتم
زمان امتحان: ۶۰ دقیقه	تعداد صفحات: ۳	

بارم	شرح سوالات	ردیف								
۱	صفحه: ۱									
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات زیر را بررسی کنید .</p> <p>الف) اگر قطره های باران در مسیر پایین آمدن به سطح زمین از توده هوای سرد عبور کنند ، به تگرگ تبدیل می شوند . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ب) دریاچه چیتگر یا شهدای خلیج فارس یک دریاچه ی طبیعی است . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>ج) پروتئین ها گروهی از مواد مغذی اند که انرژی مورد نیاز بدن ما را تامین می کنند . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p> <p>د) سوخت های فسیلی جزو منابع انرژی تجدید ناپذیر هستند . ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/></p>	۱								
۱	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>الف) وسیله و واحد اندازه گیری جرم ، به ترتیب کدام گزینه می باشد .</p> <p>نیروسنج - نیوتن <input type="checkbox"/> ترازو - نیوتن <input type="checkbox"/> ترازو - کیلوگرم <input type="checkbox"/> نیروسنج - کیلوگرم <input type="checkbox"/></p> <p>ب) یک قطعه چوپ درخت با چگالی 0.6 gr/cm^3، جرمی برابر 300 gr دارد . حجم این قطعه چوپ را بدست آورید .</p> <p><input type="checkbox"/> 180 cm^3 <input type="checkbox"/> 500 cm^3 <input type="checkbox"/> 0.2 cm^3 <input type="checkbox"/> 50 cm^3</p> <p>ج) این ماده در تنظیم فعالیت یاخته ها و رشد بدن نقش دارد .</p> <p>ویتامین <input type="checkbox"/> ید <input type="checkbox"/> سدیم <input type="checkbox"/> کلسیم <input type="checkbox"/></p> <p>د) منبع غذایی کدام ویتامین به درستی بیان نشده است .</p> <p>B: نان و غلات <input type="checkbox"/> C: میوه و سبزی <input type="checkbox"/> D: ماهی و تخم مرغ <input type="checkbox"/> A: خامه و گردو <input type="checkbox"/></p>	۲								
۱	<p>جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید .</p> <p>الف) ----- بخشی از یاخته است که فعالیت های یاخته و شکل و اندازه آن را نیز کنترل می کند .</p> <p>ب) همه پروتئین ها از مولکول هایی به نام ----- ساخته شده اند .</p> <p>ج) مهم ترین نکته در علم ، ----- و تلاش برای یافتن جواب است .</p> <p>د) ----- محل گوارش نهایی غذا است .</p>	۳								
ادامه سوالات در صفحه بعد										
	<table border="1"> <tr> <td>نمره ورقه</td> <td>با عدد</td> <td>نمره تجدید نظر</td> <td>با عدد</td> </tr> <tr> <td></td> <td>با حروف</td> <td></td> <td>با حروف</td> </tr> </table>	نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد		با حروف		با حروف	
نمره ورقه	با عدد	نمره تجدید نظر	با عدد							
	با حروف		با حروف							
	نام دبیر و امضا	نام دبیر و امضا	تاریخ							
	تاریخ	تاریخ								

ردیف	شرح سوالات	علوم هفتم	صفحه : ۲	بارم
۴	به پرسش های زیر پاسخ کوتاه دهید			
.۱۵	وظیفه ویتامین C در بدن چیست ؟ (یک مورد) وظیفه لیپید (چربی) را در بدن نام ببرید ؟ یک مورد			
.۱۵	ساختن صفرا وظیفه (کار) کدام عضو بدن می باشد . نقش صفرا در بدن چیست ؟			
.۱۵	باکتری هایی که در روده بزرگ (فراخ روده) وجود دارند ، از چه موادی تغذیه می کنند ؟ غیر از ویتامین K چه ویتامین دیگری تولید می کنند ؟			
.۱۵	سطوح صاف و برآق چه مقدار انرژی تابشی را جذب می کنند ؟ در اجسام تیره و ناهموار چطور ؟			
.۱۵	خونی که در سمت چپ قلب وجود دارد چگونه است ؟ از چه طریقی به تمام بدن فرستاده می شود ؟			
.۱۵	نقش راکیزه (میتوکندری) در یاخته را نام ببرید ؟ پروتئین سازی وظیفه کدام بخش است ؟			
.۱۵	تبادل گازهای تنفسی بین چه قسمت هایی انجام می شود ؟			
.۱۵	چکش خوار بودن فلزها را با توجه به ساختار اتمی آنها توضیح دهید ؟			
.۱۵	آیا آبرفت ها برای تشکیل ذخیره آبهای زیرزمینی مناسب هستند ؟ چرا ؟			
.۱۵	دو ماشین با سرعت یکسان ولی جرم های متفاوت در جاده حرکت می کنند . ماشین قرمز با جرم (۵۰۰ KG) و ماشین سبز با جرم (۳۵۰ KG) با توجه به مطالب گفته شده انرژی جنبشی این دو ماشین را باهم مقایسه کنید .			
۵	ادامه سوالات در صفحه بعد			

ردیف	شرح سوالات	علوم هفتم	صفحه : ۳	بارم
۸	وقتی یک میخ فلزی داغ را درون آب سرد می اندازیم چه روی می دهد؟			۰.۵
۹	معایب استفاده از سوخت های تجدید ناپذیر چیست؟			۰.۵
۱۰	مریم میز خود را با صرف نیروی ۳۰۰ نیوتن به اندازه ۲ متر در امتداد نیروی وارد شده به آن جابجا می کند . کاری که مریم روی میز انجام داده چقدر است؟ (ذکر فرمول و واحد)			۰.۵
۱۱	مراحل تولید ظروف سفالی را روی نمودار زیر بنویسید . شکل دادن به خمیر			۰.۵
۱۲	از بین موارد زیر کدام ترکیب هستند؟ سپس اجزای آن را نام ببرید؟ آب - گوگرد - اکسیژن			۰.۷۵
۱۳	اندام یا عضو را تعریف کرده و برای آن یک مثال بزنید .			۰.۷۵
۱۴	آب ذخیره شده در پشت یک سد بلند چه انرژی دارد؟ این انرژی چگونه به انرژی الکتریکی تبدیل می شود؟			۰.۷۵
۱۵	ادرار تشکیل شده در نفرون ها چگونه و در کجا ذخیره می شود؟			۰.۷۵
۱۶	روش های انتقال گرما را نام ببرید . ۱----- ۲----- ۳----- وسیله ای که بتواند هر سه راه انتقال گرما به بیرون ببندد را نام ببرید؟			۱
۱۷	نمودار زیر را کامل کنید .وقسمت های تعیین شده در شکل قلب را نام ببرید			۱
		نوع یاخته	شکل	کار
		-----	تقریبا کروی شکل	دفاع از بدن در برابر عوامل بیگانه مثل میکروب ها
		-----	سکه مانند با وسط فرورفته	انتقال گازهای تنفسی (O ₂ و CO ₂) در خون
				
۱۵	موفق باشید			