



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

تاریخ آزمون:		بسمه تعالی	آزمون پایانی علوم تجربی پایه هفتم دوره ی متوسطه اول
مدت آزمون: ۷۵ دقیقه		اداره آموزش و پرورش	نام و نام خانوادگی:
نمره آزمون:		نام دبیر:	
بارم	شرح سوالات		ردیف
۱	درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را مشخص کنید.		*
	تبدیل علم به عمل، فناوری نامیده می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>		۱
	سلولز نوعی کربوهیدرات مرکب است. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>		۲
	در اجسام رسانا هدایت گرما بسیار کند و آرام انجام می شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>		۳
	هنگامی کار انجام می شود که نیروی وارد شده به جسم سبب جا به جا شدن آن شود. ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>		۴
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.		*
	به سطح بالایی منطقه اشباع، گفته می شود.		۵
	نیروی گرانشی که از زمین به جسم وارد می شود و آن را به سمت خود می کشد، نام دارد.		۶
	سلول های بدن در مایعی بین سلولی قرار دارند که به مجموع آن می گویند.		۷
	از کنار هم قرار گرفتن بافت های مختلف، به وجود می آیند.		۸
۴	گزینه درست را مشخص کنید.		*
	کدام یک از ویژگی های فلزات این امکان را به ما می دهد تا آنها را به شکل های دلخواه درآوریم؟ الف) انعطاف پذیری <input type="checkbox"/> ب) رسانایی <input type="checkbox"/> ج) استحکام <input type="checkbox"/> د) چکش خواری <input type="checkbox"/>		۹
	کدام یک از آلیاژ های زیر اجزای سازنده آن " آهن، نیکل و کروم " است؟ الف) چدن <input type="checkbox"/> ب) فولاد زنگ نزن <input type="checkbox"/> ج) برنز <input type="checkbox"/> د) برنج <input type="checkbox"/>		۱۰
	همان گونه که می دانید جریان های همرفتی می توانند هوا را جابه جا و باد تولید کنند. به نظر شما اگر در ساحل دریا آتش روشن کنیم در طول روز و شب به ترتیب دود به کدام سمت کشیده می شود؟ الف) خشکی - دریا <input type="checkbox"/> ب) دریا - خشکی <input type="checkbox"/> ج) دریا - دریا <input type="checkbox"/> د) خشکی - خشکی <input type="checkbox"/>		۱۱
	کدام یک از سرنگ های زیر به آسانی به جلو رفته و فشرده می شود؟ الف) سرنگ حاوی گچ <input type="checkbox"/> ب) سرنگ حاوی روغن مایع <input type="checkbox"/> ج) سرنگ حاوی نیتروژن <input type="checkbox"/> د) سرنگ حاوی الکل <input type="checkbox"/>		۱۲
	در یک بخاری به عنوان منبع انرژی، گرما تولید می شود و یک اتاق را گرم می کند. اگر یک سلول را اتاق فرض کنیم، در آن صورت کدام اندامک داخل سلول مانند بخاری است؟ الف) هسته <input type="checkbox"/> ب) ریبوزوم <input type="checkbox"/> ج) میتوکندری <input type="checkbox"/> د) سیتوپلاسم <input type="checkbox"/>		۱۳
	طراحی رادیاتور خودرو به صورت پهن و با سطح زیاد سبب از دست دادن گرما، به کدام صورتها می شود؟ الف) رسانش و تابش <input type="checkbox"/> ب) همرفت و تابش <input type="checkbox"/> ج) همرفت و رسانش <input type="checkbox"/> د) فقط تابش <input type="checkbox"/>		۱۴
	معمولاً انرژی موجود در خوراکی های بسته بندی شده را بر حسب می نویسند. الف) نیوتن <input type="checkbox"/> ب) کیلوکالری <input type="checkbox"/> ج) کیلوژول <input type="checkbox"/> د) کیلوگرم <input type="checkbox"/>		۱۵
	منبع اصلی تامین انرژی موجودات زنده ی کره ی زمین است. الف) خورشید <input type="checkbox"/> ب) گیاهان <input type="checkbox"/> ج) خاک <input type="checkbox"/> د) آب <input type="checkbox"/>		۱۶

	* به سوالات زیر به طور کامل پاسخ دهید.	
۲	<p>هر یک از مفاهیم زیر را تعریف کنید. مواد نفوذپذیر:</p> <p>خون روشن:</p> <p>منابع انرژی تجدید پذیر:</p> <p>دمای تعادل:</p>	۱۷
۰/۵	<p>دو مورد از تفاوت های سلول گیاهی و جانوری را بنویسید؟</p>	۱۸
۰/۵	<p>در کیسه های هوایی شش ها چه کاری انجام می شود؟</p>	۱۹
۱	<p>انواع انرژی را نام ببرید و برای هر یک مثالی بنویسید.</p>	۲۰
۰/۵	<p>عبارت زیر به کدام یک از روش های محافظت از منابع طبیعی اشاره دارد؟ * ظرف های شیشه ای سس، ترشی را می توان شست و حبوبات را داخل آنها نگهداری کرد.</p>	۲۱
۰/۷۵	<p>نمودار مفهومی زیر را کامل کنید.</p> 	۲۲
۰/۵	<p>نام دو غده ی گوارشی را بنویسید.</p>	۲۳
۰/۷۵	<p>انواع حرکت آب دریاها را نام ببرید؟</p>	۲۴
۱	<p>دو مورد از مواد مغذی موجود در غذاها را نام ببرید و نقش آنها را در بدن انسان بنویسید؟</p>	۲۵
۰/۵	<p>گوارش نهایی غذاها در کدام قسمت لوله گوارش و بوسیله چه موادی انجام می شود؟</p>	۲۶

امام باقر(ع) می فرمایند:

از دروغ های کوچک برحذر باشید، چه در حال شوخی و چه در حال جدی؛ زیرا شخصی که از دروغ کوچک باکی نداشته باشد، جرأت گفتن دروغ بزرگ را نیز پیدا می کند.

سربلند باشید.