

باسمه تعالی

مهر آموزشگاه	پایه : هفتم	مدرسه: نمونه مهدیه	شهرستان خاش	سؤالات ارزشیابی نوبت دوم
	ساعت شروع : ۷:۳۰	مدت امتحان : ۶۰ دقیقه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۳/۶	درس: علوم تجربی
	شعبه کلاس:			نام و نام خانوادگی:

تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار آبی درمقابل آن بنویسید

نمره		<u>سؤالات</u>	ردیف																																																																											
۲/۵		<p>«هر یک از جمله های زیر را با کلمه های مناسب داخل پرانتز کامل کنید. هر مورد ۵/۰ نمره»</p> <p>الف - واحد سازنده فلز مس(اتم- مولکول) است.</p> <p>ب- اگر زاویه ی بین نیرو و جا به جایی (۹۰- ۱۸۰) درجه باشد، کار برابر صفر است.</p> <p>پ- جسمی که روشن است میزان جذب گرمایی آن.....(زیاد- کم) است.</p> <p>ت- به آمینواسیدهایی که در بدن ساخته می شود(ضروری - غیر ضروری) می گویند.</p> <p>ث- فلز آهن در معادن به صورت (اکسید آهن - آهن خالص) یافت می شود .</p>	۱																																																																											
۲/۵		<p>«صمیم یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. هر مورد ۵/۰ نمره»</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">صحیح</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">غلط</th> <th style="width: 70%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی طراحی و انجام آزمایش و بررسی نتایج است.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ب -</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>علت تشکیل سبلان ارومیه شکستگی قسمتی از سطح زمین است.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">پ -</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>در منطقه تهویه(منطقه بالایی اشباع) فضای خالی با هوا و رطوبت پر شده است.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ت -</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>از قرار گرفتن باقی مانده محصولات در فضای آزاد زیست گاز به وجود می آید.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ث -</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td>دما معیاری برای میزان گرمی و سردی جسم است.</td> </tr> </tbody> </table>		صحیح	غلط		الف -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی طراحی و انجام آزمایش و بررسی نتایج است.	ب -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علت تشکیل سبلان ارومیه شکستگی قسمتی از سطح زمین است.	پ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	در منطقه تهویه(منطقه بالایی اشباع) فضای خالی با هوا و رطوبت پر شده است.	ت -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	از قرار گرفتن باقی مانده محصولات در فضای آزاد زیست گاز به وجود می آید.	ث -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دما معیاری برای میزان گرمی و سردی جسم است.	۲																																																			
	صحیح	غلط																																																																												
الف -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بهترین راه مطالعه درستی یا نادرستی پیش بینی طراحی و انجام آزمایش و بررسی نتایج است.																																																																											
ب -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	علت تشکیل سبلان ارومیه شکستگی قسمتی از سطح زمین است.																																																																											
پ -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	در منطقه تهویه(منطقه بالایی اشباع) فضای خالی با هوا و رطوبت پر شده است.																																																																											
ت -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	از قرار گرفتن باقی مانده محصولات در فضای آزاد زیست گاز به وجود می آید.																																																																											
ث -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دما معیاری برای میزان گرمی و سردی جسم است.																																																																											
۲/۵		<p>«گزینه درست را با علامت (x) مشخص کنید. هر مورد ۵/۰ نمره»</p> <p>۱- وسیله اندازه گیری جرم یک سیب کدام یک از موارد زیر است؟</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;">ترازو</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">ب- نیروسنج</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ج -</td> <td style="text-align: center;">استوانه مدرج</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">د- خط کش</td> </tr> </table> <p>۲- نفت خام و گاز طبیعی از بقایای به وجود می آید.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;">گیاهان</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">ب- جانوران</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ج -</td> <td style="text-align: center;">باکتری ها</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">د- قارچ ها</td> </tr> </table> <p>۳- در فلاسک خلاء از کدام روش انتقال گرما جلوگیری می شود؟</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;">رسانش</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">ب- همرفت</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ج -</td> <td style="text-align: center;">تابش</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">د- همه موارد</td> </tr> </table> <p>۴- جداره داخلی قلب چه نوع بافتی است؟</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;">بافت پوششی</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">ب- بافت پیوندی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ج -</td> <td style="text-align: center;">بافت ماهیچه ای</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">د- بافت عصبی</td> </tr> </table> <p>۵- گوارش نهایی غذا در کدام قسمت دستگاه گوارش انجام می شود؟</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 10%; text-align: center;"> </td> <td style="width: 10%; text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 60%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">الف -</td> <td style="text-align: center;">فراخ روده</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">ب- روده باریک</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ج -</td> <td style="text-align: center;">معدده</td> <td></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;">د- مری</td> </tr> </table>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		الف -	ترازو		<input type="checkbox"/>	ب- نیروسنج	ج -	استوانه مدرج		<input type="checkbox"/>	د- خط کش		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		الف -	گیاهان		<input type="checkbox"/>	ب- جانوران	ج -	باکتری ها		<input type="checkbox"/>	د- قارچ ها		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		الف -	رسانش		<input type="checkbox"/>	ب- همرفت	ج -	تابش		<input type="checkbox"/>	د- همه موارد		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		الف -	بافت پوششی		<input type="checkbox"/>	ب- بافت پیوندی	ج -	بافت ماهیچه ای		<input type="checkbox"/>	د- بافت عصبی		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		الف -	فراخ روده		<input type="checkbox"/>	ب- روده باریک	ج -	معدده		<input type="checkbox"/>	د- مری	۳
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																											
الف -	ترازو		<input type="checkbox"/>	ب- نیروسنج																																																																										
ج -	استوانه مدرج		<input type="checkbox"/>	د- خط کش																																																																										
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																											
الف -	گیاهان		<input type="checkbox"/>	ب- جانوران																																																																										
ج -	باکتری ها		<input type="checkbox"/>	د- قارچ ها																																																																										
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																											
الف -	رسانش		<input type="checkbox"/>	ب- همرفت																																																																										
ج -	تابش		<input type="checkbox"/>	د- همه موارد																																																																										
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																											
الف -	بافت پوششی		<input type="checkbox"/>	ب- بافت پیوندی																																																																										
ج -	بافت ماهیچه ای		<input type="checkbox"/>	د- بافت عصبی																																																																										
	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>																																																																											
الف -	فراخ روده		<input type="checkbox"/>	ب- روده باریک																																																																										
ج -	معدده		<input type="checkbox"/>	د- مری																																																																										

۲/۵	<p>«به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. هر مورد ۰/۵ نمره»</p> <p>الف - اجزای تشکیل دهنده فولاد زنگ نزن را بنویسید.</p> <p>ب - فرایندی که در گیاهان سبب تبدیل انرژی نورانی خورشید به انرژی شیمیایی می شود چه نام دارد؟</p> <p>پ - کدامیک دارای انرژی پتانسیل گرانشی بیشتری است؟ کتاب در قفسه دوم کتابخانه - کتاب در قفسه سوم کتابخانه؟</p> <p>ت - کدام ویتامین در تقویت بینایی نقش دارد؟</p> <p>ث - خون چه نوع بافتی است؟</p>	۴									
۰/۲۵	<p>شخصی با نیروی ۱۰۰۰ نیوتون جعبه ای را روی زمین به اندازه ۱۰ متر میکشد. کار این شخص را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول الزامی می باشد.)</p>	۵									
۰/۲۵	<p>نام هر یک از رگ های زیر را بنویسید.</p> <p>الف - خون روشن را از قلب به کل بدن منتقل می کند. ()</p> <p>ب - خون تیره را از قسمت های پایین بدن (اندام ها) به قلب می رساند. ()</p> <p>پ - خون تیره را از قلب به شش می رساند. ()</p>	۶									
۰/۲۵	<p>وظیفه شش در دستگاه تنفس چیست؟</p>	۷									
۰/۵	<p>دو فایده چربی در بدن را بنویسید.</p>	۸									
۰/۵	<p>در مورد اندام کلیه به سوالات زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف - سرخرگ کلیوی انشعابی از کدام رگ اصلی بدن است؟</p> <p>ب - وظیفه نفرون در کلیه چیست؟</p>	۹									
۱/۵	<p>جدول زیر را در مورد سلول کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="140 1323 1453 1467"> <tr> <td data-bbox="140 1323 459 1368">؟</td> <td data-bbox="459 1323 724 1368">←</td> <td data-bbox="724 1323 1453 1368">جنس اصلی غشای سلول</td> </tr> <tr> <td data-bbox="140 1368 459 1413">؟</td> <td data-bbox="459 1368 724 1413">←</td> <td data-bbox="724 1368 1453 1413">وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد</td> </tr> <tr> <td data-bbox="140 1413 459 1458">؟</td> <td data-bbox="459 1413 724 1458">←</td> <td data-bbox="724 1413 1453 1458">در برگیرنده ی اندامک های سلول و حاوی ترکیبات یاخته ای است.</td> </tr> </table>	؟	←	جنس اصلی غشای سلول	؟	←	وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد	؟	←	در برگیرنده ی اندامک های سلول و حاوی ترکیبات یاخته ای است.	۱۰
؟	←	جنس اصلی غشای سلول									
؟	←	وظیفه بسته بندی و ترشح مواد را بر عهده دارد									
؟	←	در برگیرنده ی اندامک های سلول و حاوی ترکیبات یاخته ای است.									
۰/۲۵	<p>در مورد دستگاه گوارش به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <p>الف - وظیفه آنزیم موجود در بزاق چیست؟</p> <p>ب - باکتری فراخ روده چه ویتامین هایی تولید می کند؟</p> <p>پ - عامل پوسیدگی دندان چیست؟</p>	۱۱									
۱۵	جمع نمرات										
موفق باشید											

باسمه تعالی

راهنمای تصحیح سؤالات ارزشیابی درس علوم تجربی	پایه: هفتم دوره ی اول متوسطه	تاریخ امتحان: ۰۶ / ۰۳ / ۱۴۰۳
مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان خاش - مدرسه نمونه دولتی مهدیه		
نوبت دوم ۱۴۰۳		

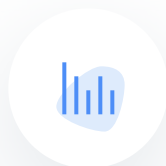
ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱	الف- اتم ب- ۹۰ پ- کم ت- غیر ضروری ث- اکسید آهن	۲/۵
۲	الف- صحیح ب- غلط پ- صحیح ت- صحیح ث- صحیح	۲/۵
۳	۱- ترازو ۲- جانوران ۳- همه موارد ۴- بافت پوششی ۵- روده باریک	۲/۵
۴	الف- آهن-نیکل- کروم ب- فتوسنتز پ- کتاب در قفسه سوم کتابخانه ت- A ث- پیوندی	۲/۵
۵	ژول $10000 = 10 \times 1000 = \text{جابه جایی} \times \text{نیرو} = \text{کار}$	۰/۷۵
۶	الف- سرخرگ آئورت ب- سیاهرگ زیرین و زبرین پ- سرخرگ ششی	۰/۷۵
۷	دم و بازدم	۰/۲۵
۸	تامین انرژی- ضربه گیر و محافظ	۰/۵
۹	۱- سرخرگ آئورت ۲- تولید ادرار	۰/۵
۱۰	۱- لیپید(چربی) ۲- دستگاه گلژی ۳- سیتوپلاسم	۰/۵
۱۱	الف- تجزیه نشاسته و تبدیل آن به گلوکز ب- ویتامین B و K پ- باکتری های روی دندان که اسید تولید می کنند.	

« در تصحیح ، نظر همکاران محترم است »



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد