

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

ردیف	صفحه ۱	بارم
	«مناسبترین گزینه را مشخص کنید»	
۱	جنبش مولکولی کدام یک از مواد زیر بیشتر است؟ الف) کاغذ <input type="checkbox"/> ب) ئیدروژن <input type="checkbox"/> ج) نفت <input type="checkbox"/> د) آهن <input type="checkbox"/>	۰/۵
۲	آهن در چه جایی زودتر به اکسید آهن تبدیل می‌شود؟ الف) در جای گرم <input type="checkbox"/> ب) در جای خشک <input type="checkbox"/> ج) در جای سرد <input type="checkbox"/> د) در جای مرطوب <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	کدام گروه از اندام‌های حسی، شبیه به هم عمل می‌کنند؟ الف) زبان و بینی <input type="checkbox"/> ب) چشم و گوش <input type="checkbox"/> ج) زبان و گوش <input type="checkbox"/> د) بینی و گوش <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	ویروس فلج اطفال به کدام دستگاه بدن می‌رود؟ الف) تنفسی <input type="checkbox"/> ب) عصبی <input type="checkbox"/> ج) ماهیچه‌ای <input type="checkbox"/> د) گوارشی <input type="checkbox"/>	۰/۵
۵	کدام نوع خاک، آب را بیشتر در خود نگه می‌دارد؟ الف) ماسه‌ای <input type="checkbox"/> ب) گیاه‌خاک <input type="checkbox"/> ج) رسی <input type="checkbox"/> د) شنی <input type="checkbox"/>	۰/۵
۶	کدام تصویر اولین مهره‌دارانی که به وجود آمدند را نشان می‌دهد؟ الف) <input type="checkbox"/>  ب) <input type="checkbox"/>  ج) <input type="checkbox"/>  د) <input type="checkbox"/> 	۰/۵
۷	کدام یک از موارد زیر چشمه‌ی طبیعی نور است؟ الف) ماه <input type="checkbox"/> ب) ستاره‌ی قطبی <input type="checkbox"/> ج) لامپ <input type="checkbox"/> د) آینه <input type="checkbox"/>	۰/۵
۸	کدام یک از ماشین‌های زیر نوعی سطح شیب‌دار است؟ الف) آرمیچر <input type="checkbox"/> ب) قرقره <input type="checkbox"/> ج) سُرُسره <input type="checkbox"/> د) ترازو <input type="checkbox"/>	۰/۵

بارم		شماره
	<p style="text-align: center;">«صحيح يا غلط بودن جملات را مشخص كنيد»</p> <p style="text-align: right;">غلط ۱</p> <p>۱ نور را با كمك كانون تجزيه مي كنيم.</p> <p>۲ هر چه ذرات خاك درشت تر باشد، سرعت نفوذ آب در آن بيشتر است.</p> <p>۳ مواد مذابي كه از آتشفشان خارج مي شوند، خاكستر نام دارند.</p> <p>۴ پني سيلين نوعي قارچ است كه باكتري ها را مي كشد.</p>	<p>۱ <input type="checkbox"/></p> <p>۲ <input type="checkbox"/></p> <p>۳ <input type="checkbox"/></p> <p>۴ <input type="checkbox"/></p>
۰/۷۵	<p style="text-align: center;">جمله هاي سمت راست را به كلمه هاي مناسب در سمت چپ وصل كنيد. (يك كلمه اضافي است)</p> <p>۱ ميكروبها را در داخل بدن از بين مي برد.</p> <p>۲ مانند ديوار، از بدن محافظت مي كند.</p> <p>۳ سطح داخلي دهان و بيني با اين ماده ي چسبناك پوشانده شده است.</p> <p>☀ مخاط</p> <p>☀ گلبول سفيد</p> <p>☀ پوست</p> <p>☀ ضد عفوني كننده</p>	<p>۱</p> <p>۲</p> <p>۳</p>
۱	<p style="text-align: center;">جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>۱ مولکولهای مواد مانند دانه های زنجیر به هم متصل هستند.</p> <p>۲ روابط غذایی بین موجودات زنده را می گویند.</p> <p>۳ مردمک چشم در روشنایی و در تاریکی می شود.</p>	<p>۱</p> <p>۲</p> <p>۳</p>
۱	<p style="text-align: center;">«جواب سوال ها را بنويسيد»</p> <p>۱ آیا دو چرخه یک ماشین پیچیده است؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>..... دلیل:</p>	<p>۱</p>
۱	<p>۳ آیا هنگام خوردن غذا با قاشق، مزه ی قاشق را می فهمیم؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>..... دلیل:</p>	<p>۳</p>

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

بارم		ردیف
۱	<p>آیا جلبک‌ها می‌توانند غذاسازی کنند؟ بله <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/></p> <p>..... دلیل:</p>	۴
	صفحه ۲	

بارم	شماره						
۰/۷۵	۵						
	با توجه به تصویر، نام قسمت‌های اصلی اهرم را بنویسید.						
۱/۵	۶						
	رنگین کمان، چگونه تشکیل می‌شود؟						
۱	۷						
<table border="1" data-bbox="183 862 766 1075"> <thead> <tr> <th>تغییرات شیمیایی</th> <th>تغییرات فیزیکی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-۱</td> <td>-۱</td> </tr> <tr> <td>-۲</td> <td>-۲</td> </tr> </tbody> </table>	تغییرات شیمیایی	تغییرات فیزیکی	-۱	-۱	-۲	-۲	با توجه به کلمات داخل کمانک جدول را کامل کنید. (شکستن شیشه - سوختن چوب - بارش برف - درست شدن ماست)
تغییرات شیمیایی	تغییرات فیزیکی						
-۱	-۱						
-۲	-۲						
۰/۵	۸						
	در مدل‌های مولکولی زیر عنصر و ترکیب را مشخص کنید.						
۱	۹						
	دو فایده‌ی باکتری‌ها را بنویسید.						
	۱-						
	۲-						
۰/۵	۱۰						
	از بین مکان‌های زیر، دو مکان را که <u>نباید</u> در هنگام زلزله به آنجا برویم را مشخص کنید و بنویسید. نزدیک کمد کتابخانه - آشپزخانه - زیر میز محکم - داخل چارچوب در - کنار پنجره						
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px;"></div> </div>						
۱	۱۱						
صفحه ۳	به چه افرادی نزدیک بین می‌گویند؟						
						

باسمه تعالی

تاریخ امتحان : ۹۳/۴/

نام واحد آموزشی :

مدت : ۸۰ دقیقه

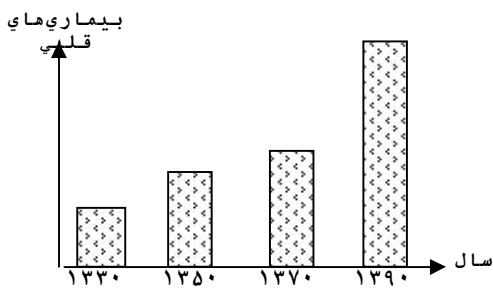
وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام و نام خانوادگی :

سوالات امتحان درس : علوم

کلاس : پنجم

بارم	ردیف												
۱	۱۲												
<p>منابع جبران شدنی به چه منابعی گفته می شود؟</p> <p>.....</p>													
۱	۱۳												
<p>از نمودار زیر چه می فهمید؟ بنویسید.</p> <p>.....</p>  <table border="1"> <caption>داده های نمودار</caption> <thead> <tr> <th>سال</th> <th>تعداد بیماران</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱۳۳۰</td> <td>کم</td> </tr> <tr> <td>۱۳۵۰</td> <td>متوسط</td> </tr> <tr> <td>۱۳۷۰</td> <td>متوسط-بالا</td> </tr> <tr> <td>۱۳۹۰</td> <td>بالا</td> </tr> </tbody> </table>		سال	تعداد بیماران	۱۳۳۰	کم	۱۳۵۰	متوسط	۱۳۷۰	متوسط-بالا	۱۳۹۰	بالا		
سال	تعداد بیماران												
۱۳۳۰	کم												
۱۳۵۰	متوسط												
۱۳۷۰	متوسط-بالا												
۱۳۹۰	بالا												
۱	۱۴												
<p>طرز تشکیل فسیل را بنویسید.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>													
۱	۱۵												
<p>مهدی می گوید در محیط زیست ما «آلودگی صوتی» وجود دارد . منظور او چیست؟</p> <p>.....</p>													
<p>دانش آموز عزیز لطفاً در این قسمت چیزی بنویسید</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>نمره با عدد</th> <th>نمره با حروف</th> <th>نام و نام خانوادگی مصحح</th> <th>امضا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="2">نمره تجدیدنظر</td> <td colspan="2">نام وامضای تجدیدنظرکننده :</td> </tr> </tbody> </table>		نمره با عدد	نمره با حروف	نام و نام خانوادگی مصحح	امضا					نمره تجدیدنظر		نام وامضای تجدیدنظرکننده :	
نمره با عدد	نمره با حروف	نام و نام خانوادگی مصحح	امضا										
نمره تجدیدنظر		نام وامضای تجدیدنظرکننده :											