



نمره	ادامه سوالات درس علوم تجربی پایه هشتم (صفحه ۲)	ردیف
۱	<p>درست و غلط بودن گزینه ها را مشخص کنید.</p> <p>الف- تراورتن یک سنگ دگرگون است. ( )</p> <p>ب- اندازه بلورهای دیولیت کوچک است. ( )</p> <p>ج- از سنگ های آهکی و تراورتن در جاده سازی استفاده می شود. ( )</p> <p>د- کنگلومرا یک سنگ رسوبی آواری است. ( )</p>	۱۰
۰/۱۵	<p>دو کاربرد برای سنگ های آذرین بنویسید.</p>	۱۱
۰/۱۵	<p>دو مورد از عوامل هوازدگی فیزیکی را بنویسید.</p>	۱۲
۰/۱۵	<p>چگونگی فرسایش را توضیح دهید.</p>	۱۳

نام و نام خانوادگی:		باسمه تعالی		مهر مدرسه:	
نام دبیر: سرکارخانمها شافع، موسویان، مرعشی		دبیرستان دخترانه غیردولتی مهرآیین			
تاریخ: ۹۵/۳/۸		آزمون نوبت دوم			
تعداد صفحه: ۲		درس: علوم تجربی		پایه: هشتم کلاس:	
زمان آزمون:		ساعت شروع: ۱۰ صبح			
ردیف	سوالات				نمره
الف-	<p>گزینه مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>۱- کار مخچه کدام یک از موارد زیر است؟</p> <p>الف- کنترل اعمال انعکاسی <input type="checkbox"/></p> <p>ب- کنترل کار قلب و شش <input type="checkbox"/></p> <p>ج- هماهنگ کردن عضلات بدن <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د- کنترل کارهای ارادی بدن <input type="checkbox"/></p> <p>۲- عامل اتصال و نگهداری استخوانها در محل مفصل متحرک چیست؟</p> <p>الف- غضروف <input type="checkbox"/></p> <p>ب- زردپی <input type="checkbox"/></p> <p>ج- رباط <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>د- تاندون <input type="checkbox"/></p> <p>۳- کاهش هورمون رشد در دوران بلوغ چه عارضه ای می تواند ایجاد کند؟</p> <p>الف- زشت پیکری <input type="checkbox"/></p> <p>ب- کوتولگی <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ج- غول پیکری <input type="checkbox"/></p> <p>د- عقب ماندگی <input type="checkbox"/></p>				۰/۲۵
ب	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>۴- به دندريت ها و يا آکسون های بلند <u>عصب</u> می گویند.</p> <p>۵- گیرنده های نوری در <u>مخ</u> چشم قرار دارند.</p> <p>۶- هورمون زیاد کننده قند خون <u>گلوتازون</u> نام دارد.</p>				۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۷	<p>با ذکر مثال توضیح دهید چگونه می توان صفات جدیدی در جانداران ایجاد کرد؟</p> <p><u>تولید صفت سفید پشم در گوسفند با استفاده از سلول های جنسی</u></p> <p><u>سرمه پوست در گوسفند / استفاده از سلول های جنسی</u></p>				۰/۱۵
۸	<p>نوع لقاح را در موجودات زیر مشخص کنید.</p> <p>مار (لقاح داخلی) ماهی (لقاح خارجی)</p>				۰/۱۵
۹	<p>گزینه های مناسب را به هم وصل کنید.</p> <p>کوارتز      ماده ارزشمند معدنی مس</p> <p>گچ      بهداشتی کرمک</p> <p>تالک      شناسایی محیط تشکیل زنج</p> <p>مس      صنعتی کوارتز</p> <p>یاقوت      قیمتی یاقوت</p>				۱/۲۵

نمبره	ادامه سوالات درس علوم تجربی پایه هشتم (صفحه ۲)	ردیف
۱	<p>درست و غلط بودن گزینه ها را مشخص کنید.</p> <p>الف- تراورتن یک سنگ دگرگون است. ( خ )</p> <p>ب- اندازه بلورهای دیولیت کوچک است. ( ص )</p> <p>ج- از سنگ های آهکی و تراورتن در جاده سازی استفاده می شود. ( خ )</p> <p>د- کنگلومرا یک سنگ رسوبی آواری است. ( ص )</p>	۱۰
۰/۱۵	<p>دو کاربرد برای سنگ های آذرین بنویسید.</p> <p>رایست دگر در ساقی ل سازی</p> <p>حرزه ساس سب آذرین در جاده سازی</p>	۱۱
۰/۱۵	<p>دو مورد از عوامل هوازدگی فیزیکی را بنویسید.</p> <p>خ زدن آب بین سنگها ، جانوران حفار ، فعالیت انسانی ، یخبندان بین سنگها</p>	۱۲
۰/۱۵	<p>چگونگی فرسایش را توضیح دهید.</p> <p>آبریزهای خرد شده در اثر نفوذ در سنگها و عوامل من باره آب ، بحال جابجا شدند</p> <p>فرسایش رخ می دهد</p>	۱۳