

باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:
سال تحصیلی ۹۴-۹۵	تاریخ امتحان: ۲۰/۱۰/۹۴	شماره دانش آموز:
ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح	مدت امتحان ۷۰ دقیقه	شعبه کلاس:
نوبت اول	تعداد صفحات: ۳ صفحه: ۱	سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم
نام و نام خانوادگی دبیر:	مدرسه دخترانه سما - دوره اول	متوسطه دوره اول

نمره مستمر: نمره پایانی: جمع: نام و نام خانوادگی (معلم مربوطه) امضاء: بارم

۱	<p>۱- جمله های صحیح را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص نمایید.</p> <p>(الف) () در مناطق نزدیک دریا عمق چاه آب زیاد است.</p> <p>(ب) () سرعت آب همه رودخانه ها یکسان است.</p> <p>(ج) () حجم یک جسم برابر با مقدار فضایی است که جسم اشغال میکند.</p> <p>(د) () در ساخت بنای خشتی از افزودن آهک به گل سبب افزایش استحکام آن میشوند.</p>
---	--

۱	<p>۲- هر یک از جمله های زیر را با استفاده از کلمه های مناسب کامل کنید.</p> <p>(الف) لیوان شیشه ای از ساخته می شود.</p> <p>(ب) جزرومد در اثر ماه و خورشید ایجاد می شود.</p> <p>(ج) به یکای اندازه گیری، نیز می گویند.</p> <p>(د) اینکه یک جسم در آب فرو برود یا روی آب شناور بماند به کمیتی به نام بستگی دارد.</p>
---	---

۱	<p>۳- پاسخ صحیح را با علامت (x) مشخص کنید.</p> <p>(الف) یکی از مهم ترین موادی که امروزه در ساختن خانه های مسکونی به کار می رود کدام است؟</p> <p>ماسه <input type="radio"/> آهک <input type="radio"/> سیمان <input type="radio"/> آب <input type="radio"/></p> <p>(ب) کدام دریاچه باقی مانده دریای تتیس است؟</p> <p>ارومیه <input type="radio"/> خزر <input type="radio"/> سبلان <input type="radio"/> علیصدر <input type="radio"/></p> <p>(ج) کدام ماده از مولکول های دو اتمی تشکیل شده که اتم های سازنده ی آن یکسان هستند؟</p> <p>اکسیژن <input type="radio"/> مس <input type="radio"/> آب <input type="radio"/> متان <input type="radio"/></p> <p>(د) کدام یک از مواد زیر چکش خوار است؟</p> <p>آلومینیم <input type="radio"/> شیشه <input type="radio"/> لاستیک <input type="radio"/> گوگرد <input type="radio"/></p>
---	---

۰/۵	<p>۴- برای تشکیل ذخایر آب های زیرزمینی چه خاکی مناسب است؟</p>
-----	---

نمره تجدید نظر با عدد و حروف	نام و نام خانوادگی دبیر امضاء

نمره کتبی با عدد و حروف	نمره شفاهی - عملی با عدد و حروف	جمع نمره پایانی با عدد و حروف

باسمه تعالی		نام و نام خانوادگی:
سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰	 <p>مدرسه دخترانه سما - دوره اول</p>	شماره دانش آموز:
ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح مدت امتحان ۷۰ دقیقه		شعبه کلاس:
نوبت اول تعداد صفحات: ۳ صفحه: ۱		سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم
نام و نام خانوادگی دبیر:		متوسطه دوره اول

بارم

صفحه دوم

سوالات

۰/۷۵	<p>۵- داخل مستطیل را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) $\text{کربن} + \text{اکسیژن} \rightarrow \boxed{}$</p> <p>ب) $\text{آب} \rightarrow \text{هیدروژن} + \boxed{}$</p> <p>ج) $\text{متان} \rightarrow \boxed{} + \text{کربن}$</p>									
۰/۷۵	<p>۶- سه مورد از کاربرد های نفت خام را بنویسید.</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>									
۱	<p>۷- یخچال ها چگونه تشکیل میشوند؟</p>									
۰/۵	<p>۸- دو مورد فناوری نام ببرید.</p>									
۱	<p>۹- اگر مقدار یکسانی از ۴ ماده مانند الکل ، شیشه ، مس و هیدروژن را گرما دهیم به ترتیب چگونه افزایش حجم پیدا می کنند؟</p> <p>..... < <</p>									
۰/۷۵	<p>۱۰- جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="370 1659 1233 1895"> <thead> <tr> <th>نام کمیت</th> <th>یکای اندازه گیری</th> <th>وسیله اندازه گیری</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td> <td>کیلوگرم</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>وزن</td> <td>.....</td> <td>نیروسنج</td> </tr> </tbody> </table>	نام کمیت	یکای اندازه گیری	وسیله اندازه گیری	کیلوگرم	وزن	نیروسنج
نام کمیت	یکای اندازه گیری	وسیله اندازه گیری								
.....	کیلوگرم								
وزن	نیروسنج								
۰/۷۵	<p>۱۱- آیا از فلز آهن خالص میتوان در ساخت اسکلت های ساختمانی استفاده کرد؟</p>									

سال تحصیلی ۹۴-۹۵ تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۲۰	باسمه تعالی	نام و نام خانوادگی:												
ساعت شروع: ۱۰:۳۰ صبح مدت امتحان ۷۰ دقیقه		شماره دانش آموز:												
نوبت اول تعداد صفحات: ۳ صفحه: ۱	مدرسه دخترانه سما - دوره اول	شعبه کلاس:												
نام و نام خانوادگی دبیر:		سوالات امتحانی درس علوم تجربی پایه هفتم متوسطه دوره اول												
بارم	صفحه سوم	ادامه سوالات												
۱	۱۲- مراحل تولید آهن را بنویسید.													
۱	۱۳- برخی از عبارتهای ستون B، به یکی از عبارتهای ستون A مربوط می شود. حرف مورد نظر را داخل مربع مربوط بنویسید. (یک گزینه اضافی است). <table border="1" data-bbox="172 925 1433 1256"> <thead> <tr> <th data-bbox="172 925 437 969">B</th> <th data-bbox="437 925 1433 969">A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="172 969 437 1014">(a) شیشه</td> <td data-bbox="437 969 1433 1014">آ) نفت خام <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1014 437 1059">(b) سیمان</td> <td data-bbox="437 1014 1433 1059">ب) ماسه <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1059 437 1104">(c) الماس</td> <td data-bbox="437 1059 1433 1104">پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1104 437 1149">(d) پلاستیک</td> <td data-bbox="437 1104 1433 1149">ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td data-bbox="172 1149 437 1256">(e) کربن دی اکسید</td> <td data-bbox="437 1149 1433 1256"></td> </tr> </tbody> </table>		B	A	(a) شیشه	آ) نفت خام <input type="checkbox"/>	(b) سیمان	ب) ماسه <input type="checkbox"/>	(c) الماس	پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/>	(d) پلاستیک	ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/>	(e) کربن دی اکسید	
B	A													
(a) شیشه	آ) نفت خام <input type="checkbox"/>													
(b) سیمان	ب) ماسه <input type="checkbox"/>													
(c) الماس	پ) سنگ های آتشفشانی <input type="checkbox"/>													
(d) پلاستیک	ت) سنگ آهک <input type="checkbox"/>													
(e) کربن دی اکسید														
۰/۵	۱۴- انعطاف پذیری یک ماده چه چیز را نشان می دهد؟													
۰/۵	۱۵- در چه صورت شکل سواحل صخره ای و پرتگاهی است؟													
۱	۱۶- انواع سفره های آب های زیر زمینی را نام برده و مشخص کنید که این آبخوان ها بیشتر در چه مکان هایی تشکیل میشوند؟													
۲	۱۷- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید الف) دوره محافظت از منابع طبیعی را بیان کنید. ب) در صورتی که دمای هوا به هنگام تراکم بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد رطوبت موجود در هوا به چه شکلی فرو می ریزد؟ ج) منشأ رسوب موجود در کتری چیست؟													
۱۵	موفق باشید جمع نمره													