


<p>نام درس : علوم تجربی تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۱۱ ساعت امتحان : ۹ صبح مدت پاسخگویی : ۷۰ دقیقه</p>	<p>آموزش و پرورش استان خوزستان / شهرستان رامشیر آموزشگاه متوسطه اول ام البنین امتحانات نوبت اول / پایه هفتم سال تحصیلی ۹۶ - ۹۵</p>	<p>نام : نام خانوادگی : نام پدر : شماره دانش آموزی :</p>
<p>مهر آموزشگاه</p>	<p>نمره کل : نمره آزمایشگاه : نمره آزمون : تاریخ و امضا :</p>	<p>نمره کتبی : نام دبیر : بهبهانی</p>

نمره	سوالات
۰/۵	<p>۱ - جاهای خالی را با کلمه ی مناسب پر کنید. الف : برای اندازه گیری طول چیزهای کوچک از استفاده می شود. ب : پلاستیک را از به دست می آورند.</p>
۰/۵	<p>۲- کدام جمله صحیح و کدام غلط است؟ الف : در مناطق شیبدار مسیر رودخانه مارپیچی است. ب : فلزات چکش خوارند و سطح براقی دارند.</p> <p>○ غ ○ ص ○ غ ○ ص</p>
۰/۵	<p>۳- یک فایده و یک عیب برای فناوری "خودرو" بنویسید</p> <p>فایده : عیب :</p> 
۰/۵	<p>۴- در جمله زیر یک غلط علمی وجود دارد آن را مشخص و تصحیح کنید. ((وسیله اندازه گیری وزن یک جسم، نیروسنج است و واحد آن کیلوگرم می باشد))</p>
۱	<p>۵- جرم کلید درون استوانه مدرج ۱۵ گرم است، چگالی کلید را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)</p> 
۱/۲۵	<p>۶- الف : ترکیب را تعریف کنید. ب : در شکل های زیر " عنصر فلز ، عنصر نافلز و ترکیب " را مشخص کنید.</p>  <p>..... </p>
۰/۷۵	<p>۷- الف : جایگاه پروتون را در اتم مقابل مشخص کنید. ب : تعداد الکترون ها را با ذکر دلیل معین کنید.</p>  <p>.....e و ۸p و ۸n</p>

۰/۷۵ ۸- کدام ماده را می توان به مقدار زیاد متراکم کرد؟ دلیل را شرح دهید.



حالت ۱ حالت ۲ حالت ۳

۱ ۹- جدول را کامل کنید

جسم	شکننده - چکش خوار	رسانا - نارسانا	انعطاف پذیر - انعطاف ناپذیر	شفاف - کدر
مداد چوبی				

۱/۲۵ ۱۰- الف : آلیاژ را تعریف کنید.
ب : سینک ظرفشویی که از نوعی فولاد زنگ نزن است از چه فلزاتی ساخته می شود؟

۰/۷۵ ۱۱- علت انتخاب هر ماده را برای وسیله مورد نظر بیان کنید.



آلومینیوم در هواپیما سازی
ویژگی :



شیشه در عدسی
ویژگی :



پلاستیک در پریز
ویژگی :

۰/۷۵ ۱۲- در واکنشهای زیر جاهای خالی را کامل کنید.

..... + کربن دی اکسید → + اکسید آهن

..... → ماسه + سیمان + آب

۰/۷۵ ۱۳- هر توضیح مربوط به کدامیک از روشهای محافظت از منابع طبیعی است؟
(کاهش مصرف - بازیافت - مصرف دوباره)
الف : ظروف فلزی خراب را دوباره در کارخانه ذوب کرده و از آنها شمش می سازند :
ب : به جای چند بطری دوغ کوچک یک بطری دوغ بزرگ بگیریم :
پ : از ظروف شیشه ای مر با پس از استفاده برای نگهداری حبوبات استفاده کنیم :

۰/۵ ۱۴- مراحل تهیه ظروف سفالی را بنویسید.

⇒

شکل دادن به خمیر

⇒

۰/۷۵ ۱۵- نوع بارش را در هر شکل تعیین کنید.



دمای هوا : ۱ درجه سانتی گراد
توده هوای سرد



دمای هوا : ۳ درجه سانتی گراد



دمای هوا : ۲- درجه سانتی گراد

۱	<p>۱۶- در مقابل هر توضیح پاسخ درست را از جعبه کلمات پیدا کرده و بنویسید (۴ مورد اضافی است).</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>جزر و مد - آبشار - یخچال - دریاچه - موج - سونامی - هواشناسی - حوضه آبریز</p> </div> <p>الف : بخشی از آبکره که در سطح خشکی ها واقع است و به آب های آزاد راه ندارد.</p> <p>ب : امواج بزرگی که در اثر وقوع زمین لرزه یا آتشفشان در دریاها ایجاد می شود.</p> <p>پ : دانشی که درباره هوای اطراف کره زمین به مطالعه می پردازد.</p> <p>ت : در اثر نیروی گرانش ماه و خورشید ایجاد می شود.</p>				
۰/۵	<p>۱۷- نمودار نقشه مفهومی را کامل کنید.</p> <div style="text-align: center;"> </div>				
۰/۷۵	<p>۱۸- کدام یک برای تشکیل ذخیره ی آب زیرزمینی مناسب تر است؟ چرا؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>۱</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>۲</p> </div> </div>				
۰/۵	<p>۱۹- هر توضیح را به واژه ی مربوط به آن وصل کنید. (یک واژه اضافی است)</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">واژه</th> <th style="width: 50%; text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">توضیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • چرخه آب • سطح ایستابی • آب سخت </td> <td style="vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> • سطح بالایی منطقه اشباع • گردش آب بین هواکره ، خشکی ها و آب کره </td> </tr> </tbody> </table>	واژه	توضیح	<ul style="list-style-type: none"> • چرخه آب • سطح ایستابی • آب سخت 	<ul style="list-style-type: none"> • سطح بالایی منطقه اشباع • گردش آب بین هواکره ، خشکی ها و آب کره
واژه	توضیح				
<ul style="list-style-type: none"> • چرخه آب • سطح ایستابی • آب سخت 	<ul style="list-style-type: none"> • سطح بالایی منطقه اشباع • گردش آب بین هواکره ، خشکی ها و آب کره 				
۰/۷۵	<p>۲۰- الف : شکل مقابل چه نوع آبخوانی را نشان میدهد؟ ب: این نوع آبخوان در چه مناطقی بیشتر تشکیل می شود؟</p> <div style="text-align: center;">  </div>				