

<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 : تاریخ و امضا :</p>	<p>نمره آزمایشگاه : 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 شبیدار مسیر رودخانه مارپیچی است. ب : فلزات چکش خوارند و سطح براقی دارند.</p> <p>○ ص ○ غ ○ ص ○ غ</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 وp وn</p>

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



حالت ۱ حالت ۲ حالت ۳

۹- جدول را کامل کنید

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

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

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



آلومینیوم در هواپیما سازی

ویژگی :



شیشه در عدسی

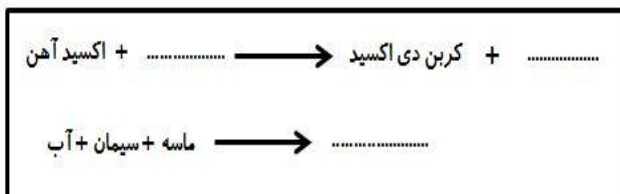
ویژگی :



پلاستیک در پریز

ویژگی :

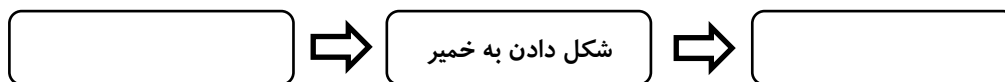
۱۲- در واکنشهای زیر جاهای خالی را کامل کنید.



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 :

۱۴- مراحل تهیه ظروف سفالی را بنویسید.



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

