

بسمه تعالی

نام مدرسه : فرزندگان امام رضا(ع)

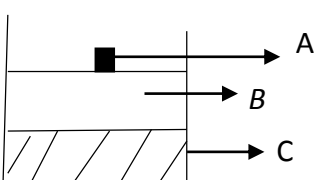

مدت امتحان : ۷۰ دقیقه

نام خانوادگی :

تعداد صفحات: ۳ صفحه صفحه ۱

تاریخ امتحان: / / ۱۳۹۴ پایه : هفتم نیمسال اول

سوالات امتحانی درس : شیمی

<p>_____</p> <p>۱/۲۵</p>	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) بهترین راه مطالعه ی درستی و نادرستی پیش بینی و و بررسی نتایج آن است.</p> <p>ب) در مراحل روش علمی ، بعد از فرضیه باید آن را مورد قرار داد.</p> <p>ج) برای اندازه گیری حجم مقدار کمی مایع از وسیله ای به نام استفاده می شود.</p> <p>د) اندازه گیری یک مرحله مهم برای است.</p>
<p>_____</p> <p>۱/۲۵</p>	<p>جواب صحیح را با علامت (X) مشخص کنید.</p> <p>الف) کدام گزینه صحیح است؟</p> <p>اتانول مانند نفت در آب حل نمی شود <input type="checkbox"/></p> <p>گوگرد بر خلاف اتانول در آب حل نمی شود. <input type="checkbox"/></p> <p>جوهر نمک مانند براده ی آهن در آب حل می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>نفت مانند سدیم کلرید در آب حل می شود. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) علوم تجربی به شاخه تقسیم می شود که متخصصان هر رشته برای پیشرفت علم با یکدیگر فعالیت دارند.</p> <p>چهار - مشترک <input type="checkbox"/> سه - مشترک <input type="checkbox"/> چهار - غیر مشترک <input type="checkbox"/> سه - غیر مشترک <input type="checkbox"/></p> <p>ج) اگر جرم جسمی ۱۰ (ده) گرم باشد وزن آن چند نیوتن است؟</p> <p>۱۰۰ <input type="checkbox"/> ۰/۱ <input type="checkbox"/> ۰/۰۱ <input type="checkbox"/> ۱۰ <input type="checkbox"/></p> <p>د) داشتن حجم معین خصوصیت کدام حالت یا حالت های فیزیکی است و فاصله بین ذره ها در کدام حالت از همه بیشتر است؟ (به ترتیب از راست به چپ)</p> <p>مایع و گاز - گاز <input type="checkbox"/> جامد و مایع - گاز <input type="checkbox"/> مایع - مایع <input type="checkbox"/> جامد - جامد <input type="checkbox"/></p> <p>ه) در یک استوانه مدرج مقداری آب ریخته ایم ، سپس مواد A، B، C را درون آب انداختیم . با توجه به وضعیت قرار گیری آنها، کدام یک از گزینه های زیر می تواند به ترتیب از راست به چپ مواد A، B، C باشد؟</p> <p>الف) آب - نفت - چوب پنبه <input type="checkbox"/> ب) چوب پنبه - آب - نفت <input type="checkbox"/></p> <p>ج) آب - چوب پنبه - نفت <input type="checkbox"/> د) چوب پنبه - نفت - آب <input type="checkbox"/></p> 
<p>_____</p> <p>۰/۷۵</p>	<p>الف) فناوری چیست؟</p> <p>ب) یک فناوری مثل تلفن همراه در نظر بگیرید:</p> <p>• یک فایده</p> <p>• یک ضرر</p>
<p>_____</p> <p>۰/۵</p>	<p>این دانش آموزان کدام مهارت یادگیری در علوم را به کار بسته اند؟</p> 
<p>_____</p> <p>۰/۵</p>	<p>مهمترین نکته در علم چیست؟</p>

