

<p>نمره با عدد: نمره با حروف: امضاء آموزگار:</p>	<p>باسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش نجف آباد دبستان نشاط</p> <p>نام و نام خانوادگی: نام پدر: سوال درس: علوم تجربی رشته: ابتدایی تاریخ: / ۱۰ / امتحانات نوبت اول کلاس: پنجم وقت پاسخگویی به سوالات: ۶۰ دقیقه</p>	<p>۴</p>						
<p>پسرم با ذکر صلوات بر محمد و آل محمد امتحان خود را شروع کن</p>								
<p>۱ پاسخ صحیح را با علامت (×) مشخص کنید</p> <p>الف: کدامیک از مواد زیر ترکیب است؟ <input type="checkbox"/> طلا <input type="checkbox"/> مس <input type="checkbox"/> شیشه <input type="checkbox"/> آهن</p> <p>ب: هوا یک ماده ی است. <input type="checkbox"/> عنصر <input type="checkbox"/> ترکیب <input type="checkbox"/> مخلوط <input type="checkbox"/> محلول</p> <p>ج: کدام یک چشمه ی نور طبیعی نیست؟ <input type="checkbox"/> ستارگان <input type="checkbox"/> خورشید <input type="checkbox"/> ماه <input type="checkbox"/> کرم شب تاب</p> <p>د: اولین جاندارانی که در دریاها زندگی می کردند بودند. <input type="checkbox"/> ماهیها <input type="checkbox"/> تک سلولی ها <input type="checkbox"/> بی مهرگان <input type="checkbox"/> مهره داران</p>								
<p>۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کن</p> <p>الف: کوچکترین ذره ی شکر که خواص شکر را دارا است شکر می گویند. ب: نام علمی زنگ آهن است. ج: موتور الکتریکی انرژی را به انرژی تبدیل می کند.</p>								
<p>۳ صحیح یا غلط بودن جملات را با علامت (×) مشخص کنید</p> <p>الف: در بین مولکول های گازها ربایش بسیار زیادی وجود دارد <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ب: به وسیله ی منشور می توان نور خورشید را تجزیه کرد <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ج: سنگ های دگرگون را کتاب تاریخ زمین می دانند <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>د: دوچرخه یک ماشین ساده است <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p>								
<p>۴ زمین شناسان با مطالعه ی سنگ های رسوبی چه نوع اطلاعاتی به دست می آورند؟</p>								
<p>۵ بارسم شکل سه قسمت اصلی اهرم را نشان دهید.</p>								
<p>۶ با توجه به تغییرات فیزیکی و شیمیایی که در مواد به وجود می آید جدول زیر را کامل کنید.</p> <table border="1" data-bbox="140 1935 1458 2114"> <tr> <td>تغییر فیزیکی</td> <td>تغییر.....</td> <td>تغییر شیمیایی</td> </tr> <tr> <td>مانند.....</td> <td>تبخیر آب</td> <td>مانند.....</td> </tr> </table>			تغییر فیزیکی	تغییر.....	تغییر شیمیایی	مانند.....	تبخیر آب	مانند.....
تغییر فیزیکی	تغییر.....	تغییر شیمیایی						
مانند.....	تبخیر آب	مانند.....						

۷	آیامولکول ها دارای جنبش و حرکت هستند (یک آزمایش را مثال بزنید).
۸	کانون عدسی را تعریف کنید؟
۹	چگونه می توانیم رنگین کمان درست کنیم (یک آزمایش را بنویسید).
۱۰	فسیل یا سنگواره را تعریف کنید؟
۱۱	چرا از بدن جانداران ساکن خشکی ها کمتر فسیل تشکیل می شود؟
۱۲	تفاوت مواد عنصر و ترکیب را بنویسید .
۱۳	هر مولکول آب از چه اتم هایی درست شده است؟
۱۴	از انرژی الکتریکی چه استفاده هایی می کنیم؟
۱۵	چند نوع وسیله نام ببرید که در آنها عدسی به کار رفته باشد؟(۴مورد)

جزوه سیپی