

<p>پایه : پنجم نام درس: علوم تاریخ : / / ۹۳ مدت پاسخگویی : ۴۵ دقیقه</p>	<p>بسمه تعالی مدیریت آموزش و پرورش منطقه پیربکران آزمون مداد کاغذی دی ماه ۱۳۹۳</p>	<p>نام و نام خانوادگی: نام پدر: نام آموزشگاه: ایرانکوه آنبیل طراح سوال: خانم ولیخانی</p>
<p>با نام و یاد خداوند مهربان به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.</p>		
<p>پاسخ صحیح را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید.</p>		
<p>۱</p>	<p>کدام یک از موارد زیر عنصر است؟ الف) آهن <input type="checkbox"/> ب) هوا <input type="checkbox"/> ج) آب <input type="checkbox"/> د) شکر <input type="checkbox"/></p>	
<p>۲</p>	<p>کدام یک از ماشین های زیر پیچیده است؟ الف) سطح شیب دار <input type="checkbox"/> ب) پیچ گوشتی <input type="checkbox"/> ج) چرخ گوشت <input type="checkbox"/> د) قرقره <input type="checkbox"/></p>	
<p>۳</p>	<p>در کدام ماده زیر مولکول ها می توانند آزادانه روی هم سر بخورند؟ الف) چوب <input type="checkbox"/> ب) یخ <input type="checkbox"/> ج) هوا <input type="checkbox"/> د) الکل <input type="checkbox"/></p>	
<p>۴</p>	<p>کدام یک از موارد زیر چشمه ی نور طبیعی است؟ الف) شمع <input type="checkbox"/> ب) ستاره <input type="checkbox"/> ج) لامپ <input type="checkbox"/> د) آتشی <input type="checkbox"/></p>	
<p>۵</p>	<p>اگر مولکول های یک ماده از دو یا چند نوع اتم ساخته شده باشند به آن چه می گویند؟ الف) ترکیب <input type="checkbox"/> ب) عنصر <input type="checkbox"/> ج) مخلوط <input type="checkbox"/> د) اتم <input type="checkbox"/></p>	
<p>۶</p>	<p>در جاهای خالی زیر کلمه ی مناسب بگذارید. - فرضیه ای که از راه های مختلف درست در آید نامیده می شود. - به آثاری که از جانداران قدیمی در سنگ ها باقی مانده است می گویند. - با پیدایش زندگی در خشکی ها آغاز شد. - وقتی جسمی حرکت می کند به آن وارد شده است. - در آزمایشگاه نور را به کمک تجزیه می کنند. - در سطح شیب دار هر قدر شیب سطح کمتر باشد، بالا بردن اجسام</p>	
<p>۷</p>	<p>صحیح و غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. - مشاهده استفاده از اندام های حسی مختلف است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ - بخار شدن آب یک تغییر شیمیایی است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ - ربایش مولکول ها در همه ی اجسام یکسان است. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ - ماشین کارها را برای ما آسان تر می کند. <input type="checkbox"/> ص <input type="checkbox"/> غ</p>	
<p>۸</p>	<p>طرز تشکیل رنگین کمان را توضیح دهید.</p>	
<p>۹</p>	<p>تغییر شیمیایی را توضیح دهید؟ یک مثال بزنید.</p>	

۱۰	کانون عدسی را تعریف کنید؟
۱۱	با مطالعه ی سنگ های رسوبی چه اطلاعاتی درباره ی گذشته ی زمین به دست می آید؟
۱۲	اهرم را تعریف کنید؟ سه قسمت اصلی آن را بنویسید.
۱۳	موتور الکتریکی را تعریف کنید؟ یک مثال بزنید.
۱۴	چرا نباید همه ی فسیل های یک منطقه را جمع آوری کرد؟
۱۵	طرز تشکیل لایه های رسوبی را بنویسید؟
۱۶	اکسید آهن چیست؟ از چه عنصرهایی تشکیل شده است؟
۱۷	چرا مواد خاصیت های متفاوتی دارند؟
۱۸	وضع مولکول ها در مواد مایع را توضیح دهید.

موفق باشید