

ردیف	<p>امتحان علوم چهارم نام و نام خانوادگی :</p> <p>به نام خدا دبستان پسرانه فرهنگیان</p> <p>دی ۹۲ شماره دانش آموز</p>
۱	<p>کدامیک از اثرات کاربرد های جریان الکتریسیته است ؟</p> <p>الف ( ایجاد حرکت <input type="checkbox"/>    ب) ایجاد گرما <input type="checkbox"/>    ج) ایجاد روشنایی <input type="checkbox"/>    د) هر سه <input type="checkbox"/></p>
۳	<p>کدامیک رسانا محسوب می شود ؟</p> <p>الف ( پلاستیک <input type="checkbox"/>    ب) شیشه <input type="checkbox"/>    ج) آب لوله کشی <input type="checkbox"/>    د) چوب <input type="checkbox"/></p>
۴	<p>مدار را تعریف کنید .</p>
۵	<p>چند نوع مدار داریم و سیم کشی برق منازل از چه نوع می باشد ؟</p>
۶	<p>کدام گزینه درست است ؟</p> <p>الف ( هر فلزی جذب آهن ربا می شود <input type="checkbox"/>    ب) هر رسانایی جذب آهن ربا می شود <input type="checkbox"/></p> <p>د ( آهن ربا فقط آهن را جذب می کند <input type="checkbox"/>    ج ) هر چه جذب آهن ربا می شود رساناست <input type="checkbox"/></p>
۷	<p>کدام راه برای افزایش قدرت آهن ربایی یک آهن ربا ی الکتریکی مناسب نیست ؟</p> <p>الف ( استفاده از میخ آهنی بزرگتر <input type="checkbox"/>    ب ) استفاده از باتری بیشتر <input type="checkbox"/></p> <p>ج ( افزایش تعداد دور سیم پیچ <input type="checkbox"/>    د ) موازی بستن باتری ها <input type="checkbox"/></p>
۸	<p>کدامیک زودتر خاصیت مغناطیسی پیدا می کند و با آن می توان آهن ربایی موقت ساخت ؟</p> <p>الف ( آهن <input type="checkbox"/>    ب ) فولاد <input type="checkbox"/>    ج ) نقره <input type="checkbox"/>    د ) طلا <input type="checkbox"/></p>
۹	<p>چه موقع قطب های آهن ربا همد یگر را جذب یا دفع می کنند ؟</p>
۱۰	<p>چگونه می توان آهن ربایی الکتریکی ساده ای ساخت ؟</p>
۱۱	<p>سنگ ها به چند دسته تقسیم می شوند ؟ نام ببرید .</p>
۱۲	<p>سنگ های کوه الوند و دماوند از نوع سنگ های ..... می باشد .</p>

۱۳ح	تشکیل کدام سنگ مدت بیشتری طول کشیده است ؟ الف ( سنگ آهک □ ب ( مرمر □ ج ( ماسه سنگ □ د ( آذرین □
۱۴	کدامیک کانی محسوب نمی شود ؟ الف ( گچ □ ب ( نمک □ ج ( مغز مداد □ د ( شکر □
۱۵	کاربرد کانی ها را نام ببرید ؟
۱۶	سنگ های رسوبی در چه کوه هایی وجود دارد؟ و خصوصیت سنگ رسوبی چیست ؟
۱۷	سنگ دگرگونی چگونه تشکیل می شود با ذکر مثال
۱۸	منظومه شمسی چیست ؟
۱۹	سطح ماه چگونه دیده می شود ؟ و چه چیزهایی روی کره ماه وجود دارد ؟
۲۰	زمین سومین سیاره است و به رنگ آبی و سفید دیده می شود. صحیح □ غلط □
۲۱	مریخ ۸۸ روز یکبار به دور خورشید می چرخد. صحیح □ غلط □
۲۲	زهره هنگام طلوع و غروب خورشید دیده می شود. صحیح □ غلط □
۲۳	عطارد گرمترین و نزدیکترین سیاره به خورشید است. صحیح □ غلط □
۲۴	از گردش زمین به دور خود چهار فصل سال بوجود می آید. صحیح □ غلط □