بسمه تعالی

آزمون مدادکاغذی درس۴علوم | دبستان پسرانه غیر دولتی فدک نور | پایه ی چهارم

نام و نام خانوادگی : | تاریخ آزمون: | نام آموزگار :فیض اللهی

"زکات علم، آموزش آن به دیگران است."

۱-عبارات درست و نادرست را مشخص کنید.

	درست	نادرست
*امروزه الکتریسیته کاربرد های محدودی دارد	☐	☐
* لامپ روشن انرژی الکتریکی را به انرژی نورانی و گرمایی تبدیل می کند	☐	☐
*در رادیو انرژی الکتریکی به انرژی صوتی تبدیل می شود	☐	☐
* مواد پلاستیکی ،الکتریسیته را از خود عبور می دهند	☐	☐

۲-جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

-پرمصرف ترین انرژی مورد استفاده در جهان انرژی ..... است.

-..... مهم ترین منبع تولید انرژی الکتریکی هستند.

- برای قطع و وصل جریان الکتریکی در مدار از..... استفاده می شود.

۳ -دور عبارت مناسب خط بکشید

میخ یک رسانا / نا رسانا الکتریکی است که الکتریسیته را از خود عبور می دهد .

مقدار سوخت ها محدود / زیاد پس باید در مصرف آن ها صرفه جویی کنیم .

در مدار متوالی / موازی باز کردن یکی از لامپ ها ،لامپ دیگر را پر نور تر می کند.

۴- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

*سشوار انرژی الکتریکی را به چه صورتی از انرژی تبدیل می کند؟

۱)حرکتی ۲)گرمایی ۳) صوتی ۴) همه ی موارد

*در کدام یک از وسایل زیر باتری کاربرد ندارد؟

۱)اسباب بازی ۲)یخچال ۳) ساعت ۴)رادیو

*کدام ماده رسانای الکتریکی است ؟

۱)فلز ۲) چوب ۳) شیشه ۴)پلاستیک

۵-نارسانای الکتریکی چیست؟مثال بزنید.

www-kanoon-ir

۶- کلید های برق را از چه جنسی می سازند ؟ چرا ؟

۷- نمودار زیر را کامل کنید.

نام وسیله	انرژی الکتریکی را به ..... تبدیل می کند
آسانسور	
اتو	
پنکه	

۸- انرژی الکتریکی چگونه تولید می شود و به دست ما می رسد؟

۹-سه راهکار برای حفاظت از منابع انرژی نام ببرید.

۱۰- مدار الکتریکی متوالی چیست؟ آن را بارسم شکل نشان دهید.



سربلند وپیروز باشید

بازخورد معلم:

نظر اولیای محترم: