

مدت زمان آزمون:	ساعت شروع آزمون:	نوع آزمون: نام آزمون:	دستان غیردولتی ره آورد حویق  سال تحصیلی 99-1400
تاریخ آزمون:	کلاس:	نام و نام خانوادگی آموزگار :	نام و نام خانوادگی :

درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.

ما کارهای خود را تنها با یک نوع انرژی می توانیم انجام دهیم.

به موادی مانند فاز که انرژی گرمایی را از خود عبور میدهد رسانای گرمایی می گویند مخلوط آب و روغن یک محلول است.

دو لامپ را فقط یه روش متواالی می توان در یک مدار روشن کرد.

2-در جاهای خالی کلمات مناسب بنویسید.

ما برای انجام فعالیت های روزانه نیاز به داریم.

بزرگترین منبع انرژی در جهان است.

اتو انرژی التریکی را به انرژی تبدیل می کند.

برای اندازگیری دما از استفاده می کنند.

در حرکت تکه کاغذ روی شوفاژ انرژی به تبدیل می شود.

در مدار با باز کردن یک لامپ ، لامپ دیگر خاموش می شود.

سنگ های لایه لایه هستند.

از کلید برای و کردن یک مدار استفاده می شود.

3- رسانا یا نارسانا بودن اجسام زیر را مشخص کنید.

سکه: میخ: خط کش پلاستیکی : سکه:

4- دور کلمه درست خط بکشید.

پودر نبات نسبت به خرد های نبات ----- در آب حل می شود.

انرژی محدود، گران و پایان پذیر است.

مقدار سوخت ها ----- است پس باید ----- .

نیرو گاه های بادی انرژی ----- را به ----- تبدیل می کنند.

گرما دادن به یک جسم باعث ----- دمای آن می شود.

5- به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

سه نوع دماسنچ نام ببرید؟

به چند روش می توانیم مواد را از هم جدا کنیم؟

وقتی صدای هوپیما شیشه پنجره را می لرزاند چه نوع تبدیل انرژی صورت گرفته است؟

سه دسته اصلی سنگ ها را نام ببرید؟

سنگ ها از چه نظر باهم متفاوت اند؟

برای روشن کردن یک لامپ کوچک به چه وسیله هایی نیاز داریم؟

6- سیم های برق و روکش آن را از چه موادی می سازند؟ چرا؟

7- برای حفاظت از منابع انرژی چه کار هایی باید انجام دهیم؟ دو مورد

8- از سنگ ها چه استفاده هایی می شود؟ چهار مورد نام ببرید

9- رسانای گرما و نارسانای گرما را تعریف کنید؟





ضعیف	متوسط	خوب	خیلی خوب	انتظارات

بازخورد آموزگار:



لیوند











