

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه | ساعت شروع آزمون: | نوع آزمون: مداد کاغذی نام آزمون: علوم | دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱  |
| پایه: چهارم | تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۲ | نام و نام خانوادگی آموزگار: سیده فاطمه موسوی | نام و نام خانوادگی: |
| آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص) | | | |
| <p>۱_ درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید .</p> <p>الف (زعفران دم کرده یک مخلوط یکنواخت است .</p> <p>ب (نفت یک منبع انرژی پایان ناپذیر است .</p> <p>ج (الکتریسیته از همه ی مواد عبور می کند .</p> <p>۲ _ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .</p> <p>الف (اتو انرژی الکتریکی را به انرژی تبدیل می کند .</p> <p>ب (روغن در آب یک مخلوط است .</p> <p>ج (..... ظرفی است که مایع ها را برای مدت طولانی تری گرم یا سرد نگه می دارد .</p> <p>۳ _ مفاهیم زیر را تعریف کنید .</p> <p>الف (نارسانای گرما :</p> <p>ب (انرژی :</p> <p>ج (محلول :</p> <p>۴ _ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید .</p> <p>الف (مواد را به چند روش می توان از هم جدا کرد ؟</p> <p>ب (مهم ترین منبع برای تولید انرژی الکتریکی چیست ؟</p> <p>ج (سه نوع دماسنج نام ببرید ؟</p> <p>۵ _ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .</p> <p>الف (چرا در برخی وسایل بیشتر از یک باتری به کار می رود ؟</p> <p>ب (روکش سیم های برق را از چه جنسی می سازند ؟ چرا ؟</p> | | | |

| نیاز به تلاش بیشتر | متوسط | خوب | خیلی خوب | انتظارات |
|-----------------------|-------|-----|----------|--|
| | | | | عبارت درست و نادرست را به درستی تشخیص می دهد. |
| | | | | جاهای خالی را با واژه مناسب پر می کند . |
| | | | | مفاهیم داده شده را به درستی پاسخ می دهد . |
| | | | | به سوالات کوتاه و تشریحی داده شده پاسخ صحیح می دهد . |

بازخورد آموزگار :