

نام و نام خانوادگی: پایه ی چهارم ابتدایی: الف ب  
 آزمون مداد کاغذی علوم تجربی درس ۲ (مخلوط ها در زندگی) درس ۳ (انرژی نیاز هر روز ما)

۱- مخلوط را تعریف کنید و یک نوع مخلوط مایع در مایع مثال بزنید.

۲- دو مورد از ویژگی مخلوط ها را نام ببرید.

۳- جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید:

به مخلوط یکنواخت ..... می گوئیم.

به کمک ..... می توانیم نمک را از آب نمک جدا کنیم.

۴- انرژی را تعریف کنید و شکل های گوناگون انرژی را نام ببرید.

۵- چرا هنگامی که کف دو دست خود را به یکدیگر مالش می دهیم، گرم می شوند؟

۶- در هر یک از وسایل زیر کدام صورت انرژی به صورت دیگر تبدیل می شود؟

توربین های بادی	اتو	جارو برقی
انرژی ..... به انرژی .....	انرژی ..... به انرژی .....	انرژی ..... به انرژی .....

فهرست انتظارات:

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	مخلوط و محلول را از یکدیگر تشخیص می دهد.
				ویژگی مخلوط و محلول را می شناسد.
				تعریف انرژی و شکل های مختلف آن را می داند.
				تبدیل های انرژی در وسایل را تشخیص می دهد.
				باز خورد توصیفی آموزگار: .....