

ردیف	شرح سوال
۱	همه ی انسان ها برای لباس پوشیدن ، ورزش کردن ، درس خواندن و غذا خوردن به نیاز دارند. ☐ آب ☐ انرژی ☐ خانه ☐ مدرسه
۲	هر وسیله چه انرژی تولید می کند ؟ وصل کنید. ● لامپ روشن ● انرژی صوتی ● اتوی روشن ● انرژی نورانی ● رادیوی روشن ● انرژی گرمایی
۳	در جاهای خالی ، نام دو وسیله را بنویسید که این تبدیل انرژی در آن ها انجام شود. انرژی الکتریکی به گرما مثل : و انرژی الکتریکی به حرکتی مثل : و
۴	از آبی که پشت سدها جمع آوری شده است چه استفاده هایی می شود؟

سال تحصیلی

نام و نام خانوادگی: علوم تجربی (درس ۳)

ردیف	شرح سوال															
۱	انرژی گوناگونی دارد. ☐ الف) اندازه ☐ ب) رنگ های ☐ ج) شکل های ☐ د) کارهای															
۲	در مارییج کاغذی که در بالای بخاری قرار گرفته ، انرژی از چه شکلی به چه شکلی تبدیل می شود؟.....															
۳	در خودرو ، انرژی به انرژی تبدیل می شود.															
۴	جدول را کامل کنید. <table border="1"> <thead> <tr> <th>منابع انرژی</th> <th>فایده ها</th> <th>مشکلات</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۳-</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴-</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	منابع انرژی	فایده ها	مشکلات	۱-			۲-			۳-			۴-		
منابع انرژی	فایده ها	مشکلات														
۱-																
۲-																
۳-																
۴-																
۵	چرا استفاده از سوخت ها به عنوان منبع انرژی زیاد توصیه نمی شود؟															