



مدت پاسخ گویی  
۱۰۰ دقیقه

تاریخ برگزاری: ...../...../.....

نام و نام خانوادگی: ..... نام کلاس: ..... نام آموزگار: .....

## سوالات علوم چهارم دبستان (صفحه اول)

ردیف

چه لباس هایی برای فصل تابستان مناسب هستند؟ چرا؟

۱

جدول زیر را کامل کنید.

|             |              |              |
|-------------|--------------|--------------|
| انواع مخلوط | (۱)<br>..... | مایع در مایع |
| مثال        | آجیل         | (۲)<br>..... |

۲

۳ اگر یک قاشق شکر را در آب بریزید و هم بزنید، شکر را ماده ..... و آب را ماده ..... می گویند.

۴ چرا برای شیرین کردن چای به جای قند بهتر است از شکر استفاده کنیم؟

۴

هریک از تبدیلات زیر را به وسیله مربوط به آن وصل کنید.

الکتریکی به صوتی 

۵

الکتریکی به حرکتی 


انرژی حرکتی را با ذکر یک مثال بنویسید.

۶

دو ویژگی منبع انرژی خورشیدی را بنویسید.

۷



| ردیف | سؤالات علوم چهارم دبستان (صفحه دوم)  |
|------|--|
| ۸    | توانایی انجام کار را ..... می گویند.   |
| ۹    | دور تصویر اجسام رسانا خط بکشید.<br><br>میخ                      پاک کن                      فازمتر |
| ۱۰   | قاشق چوبی یک ..... است، زیرا گرما را به خوبی از خود عبور نمی دهد.  |
| ۱۱   | دسته قابلمه باید از چه جنسی باشد تا دست ما نسوزد؟<br>.....<br>.....  |
| ۱۲   | دو خصوصیت سنگ های رسوبی را بنویسید.<br>.....<br>.....<br>.....   |
| ۱۳   | دو راه حفاظت از منابع خدادادی زمین را بنویسید.<br>.....<br>.....   |
| ۱۴   | یک تفاوت اصلی خشت و آجر را بنویسید.<br>.....   |
| ۱۵   | وسیله اندازه گیری دما چیست و یک کاربرد برای آن بنویسید.<br>.....<br>.....  |