

نام و نام خانوادگی:

درس: علوم

پایه: دوم

آموزگار: خانم سعادت

تاریخ: ---/---/۱۳۹۶

سوالات درس ششم

پیام رمز را پیدا کن ۲

۱) بعضی از چیزها از خودشان نور دارند ولی بعضی از چیزها از خودشان نوری ندارند و برای دیدن آن ها نور لازم است .

۲) به هر چیزی که از خود نور داشته باشد چه می گویند؟ چشمه ی نور

۳) چند چشمه ی نور نام ببرید؟ خورشید - کبریت روشن - لامپ روشن - چراغ قوه - آتش

۴) چند چیز نام ببرید که از خود صدا تولید می کنند؟ سوت - شیپور - طبل - رادیو - تلفن

۵) سایه چگونه تشکیل می شود؟ اگر نور نتواند از چیزی عبور کند ، پشت آن چیز سایه درست می شود .

۶) آیا همه ی سایه ها تیره هستند؟ خیر

۷) آیا شیشه سایه دارد؟ بله - سایه ی آن روشن است .

۸) گاهی سایه ی اجسام را می توان تغییر داد . مثلا اگر چشمه ی نور سمت راست جسم باشد ، سایه ی آن سمت چپ می افتد ، و برعکس اگر چشمه ی نور سمت چپ باشد ، سایه ی آن سمت راست می افتد ، و اگر چشمه ی نور درست بالای جسم باشد ، سایه ی آن جسم در اطرافش تشکیل می شود .



نام و نام خانوادگی:

درس: علوم

پایه: دوم

آموزگار: خانم سعادت

تاریخ: ---/---/۱۳۹۶

۹) چراغ راهنمایی چند رنگ دارد؟ هر رنگ آن چه پیامی دارد؟ قرمز - زرد - سبز

قرمز: ایست زرد: احتیاط سبز: حرکت

۱۰) چراغ عابر پیاده چند رنگ دارد؟ هر رنگ آن چه پیامی دارد؟ دو رنگ، قرمز - سبز

قرمز: ایست سبز: حرکت

۱۱) یک حیوان نام ببر که از خود نور تولید می کند؟ کرم شب تاب