به نام خدای مهربان

اداره آموزش و پرورش منطقه یک تهران

کلاس: چهارم

تاریخ : ۱۳۹۶/۹/۸

نام و نام خانوادگی: .....

سال تحصیلی ۹۷ ـ ۹۶

علوم تجربی (درس ۴و۵)

ردیف	شرح سوال
۱	**با استفاده از واژه های متوالی و موازی ، جمله های زیر را کامل کنید.** **الف) در مدار ..... جریان E پس از عبور از یک لامپ وارد لامپ دیگری می شود.** **ب) در مدار ..... استفاده نکردن از یک لامپ تأثیری روی روشن کردن لامپ دیگر نمی گذارد.** **ج) سیم کشی برق خانه ها ، مدار ..... است.** **د) در مدار ..... اگر یکی از لامپ ها بسوزد بقیه لامپ ها روشن می ماند.**
۲	**دسته ی وسایلی مانند پیچ گوشتی و انبردست از چه ماده ای ساخته می شود؟ چرا؟**
۳	**انرژی گرمایی را تعریف کنید.**
۴	**انواع دماسنج را نام ببرید.**
۵	**در کدام ماده ، رسایی گرما کمتر است؟** **☐ الف) روزنامه ☐ب) پارچه ☐ج) هوا ☐د) آهن**

کپی شده از کانال تخصصی چهارم ابتدایی @MoallemYarIR4