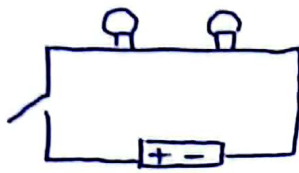
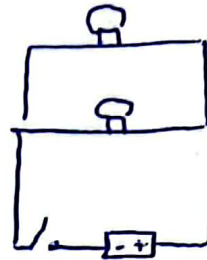


① اجزای مدار الکتریکی را نام ببرید.

② نوع مدارهای زیر را مشخص کنید.



(ب)



(الف)

③ کدام یک از موارد زیر رسانا و نارسانای الکتریکی است.

موارد	رسانا	نارسانا
آلومین		
سیم		
چوب - تر		

④ چرا روکش سیم‌های برق از پلاستیک است؟

⑤ به هنگام خطر ----- در صورت خودکار جریان برق را قطع می‌کند تا برق گرفتگی ایجاد نشود.