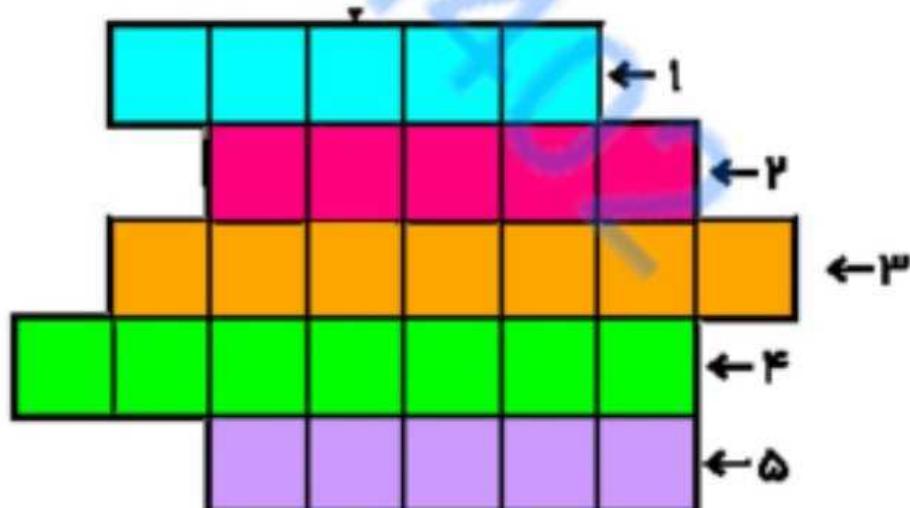


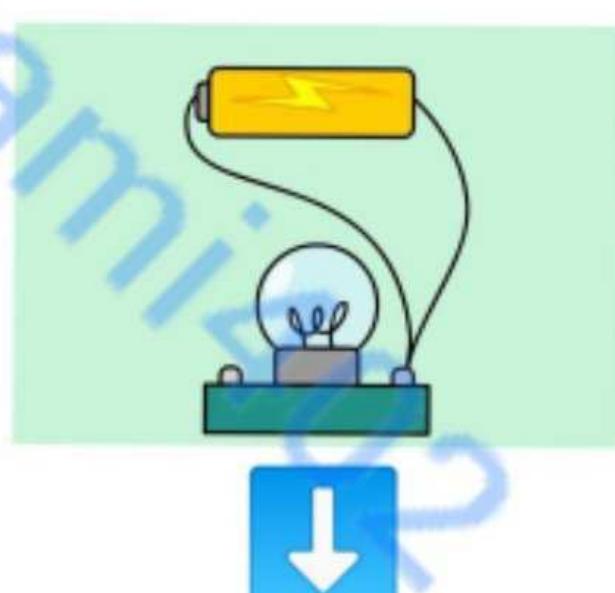
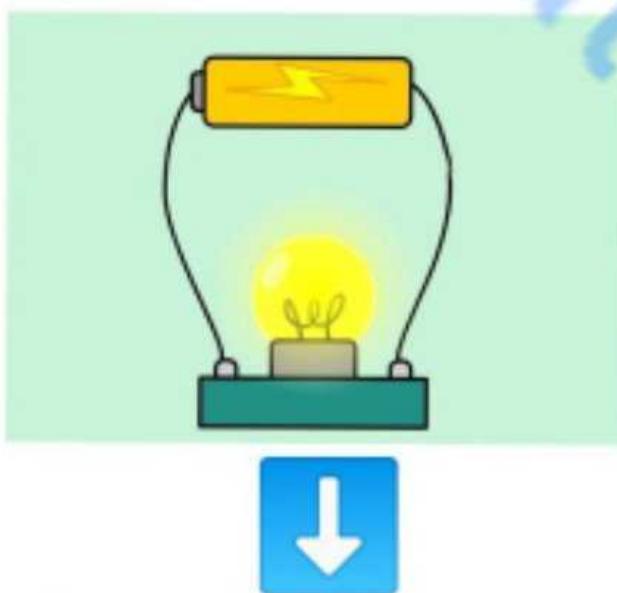
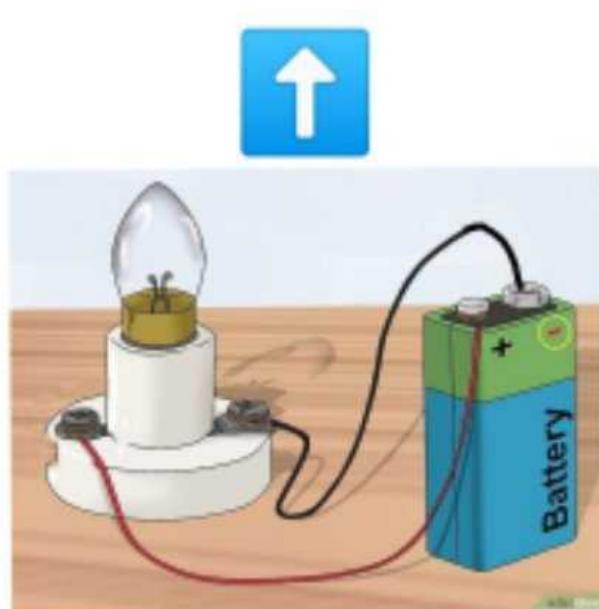
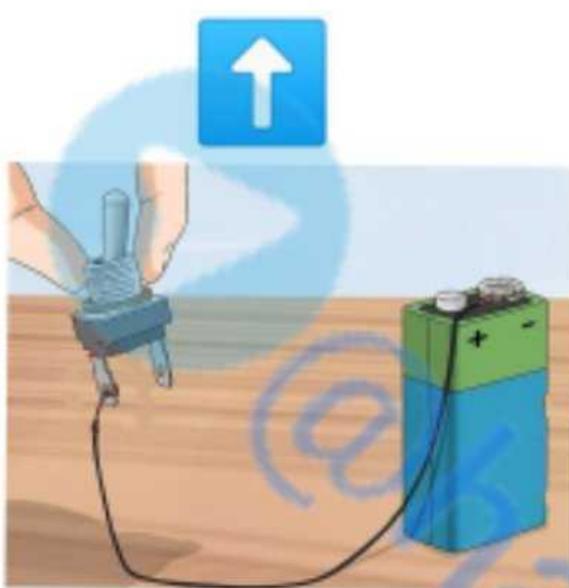
- ۱- در آسانسور، انرژی الکتریکی به این نوع انرژی تبدیل می‌شود.
- ۲- موادی که می‌توانند برق را از خود عبور دهند.
- ۳- روکش سیم‌های برق از این ماده نارسانا ساخته می‌شود.
- ۴- مکانی که انرژی الکتریکی تولید می‌کند.
- ۵- وسیله ذخیره‌کننده انرژی الکتریکی در بعضی وسائل است.





@hatami402

کدامیک از مدارهای زیر به درستی بسته سده است؟ چرا؟





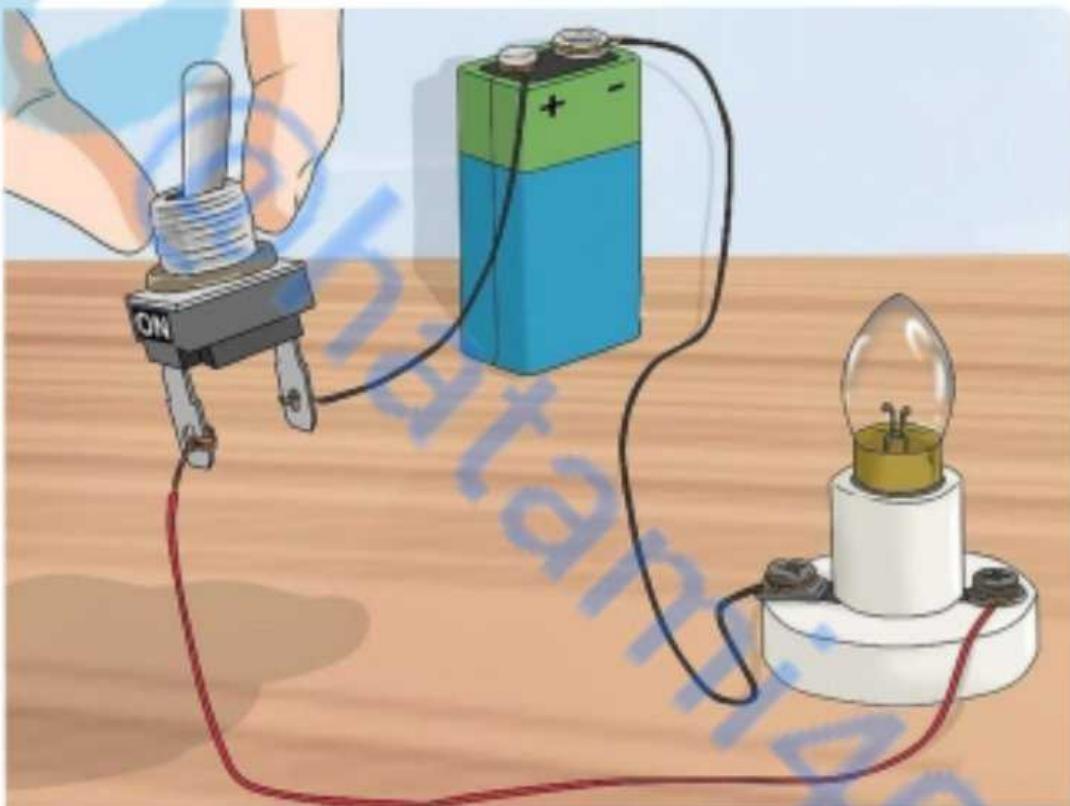
@hatami402

در این مدار ساده از کلید برای قطع و وصل

کردن جریان الکتریکی استفاده شده است.

جنس کلید کدام یک از موارد زیر باید باشد؟

دلیل خود را توضیح دهید.

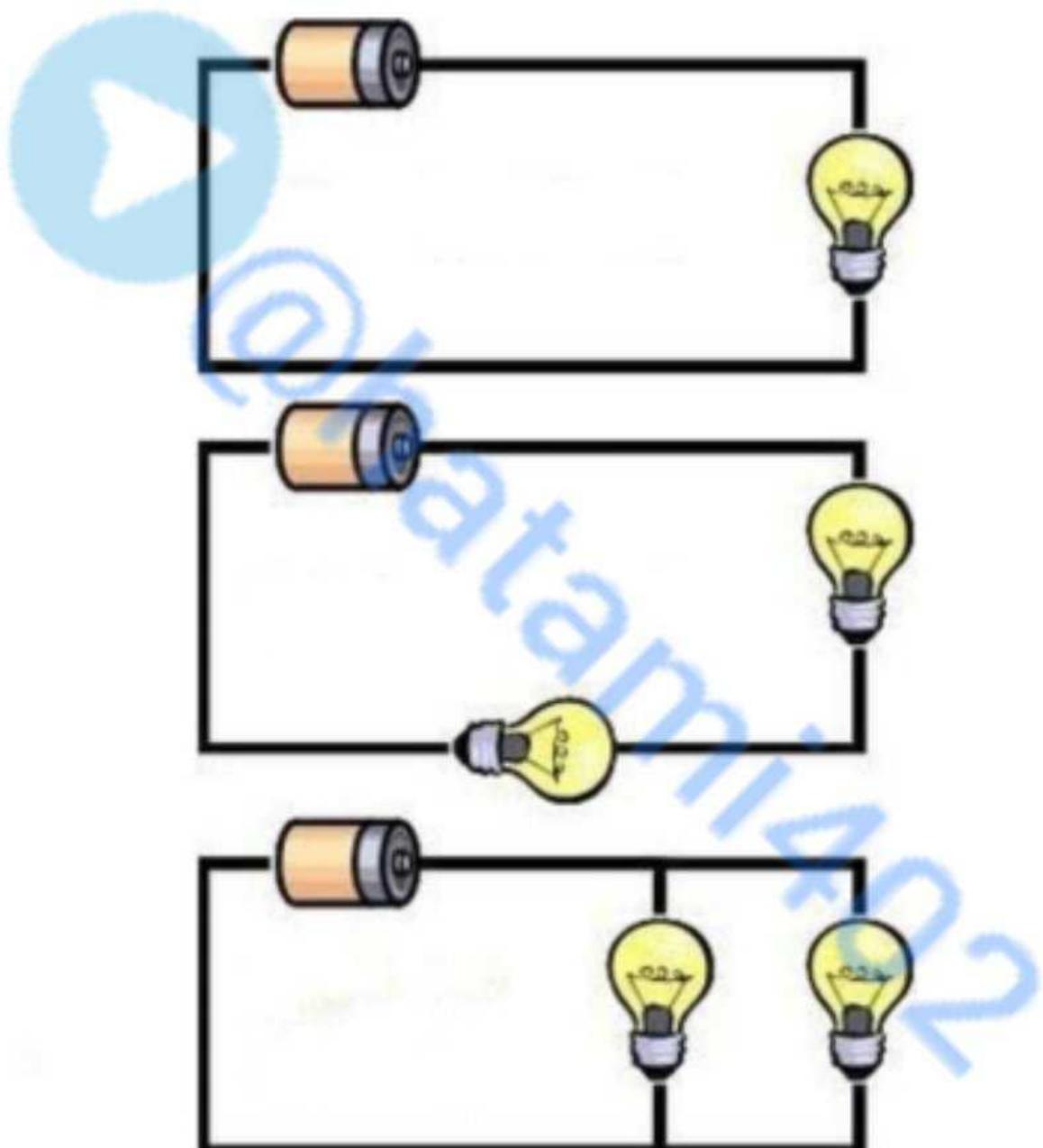


الف-پلاستیک

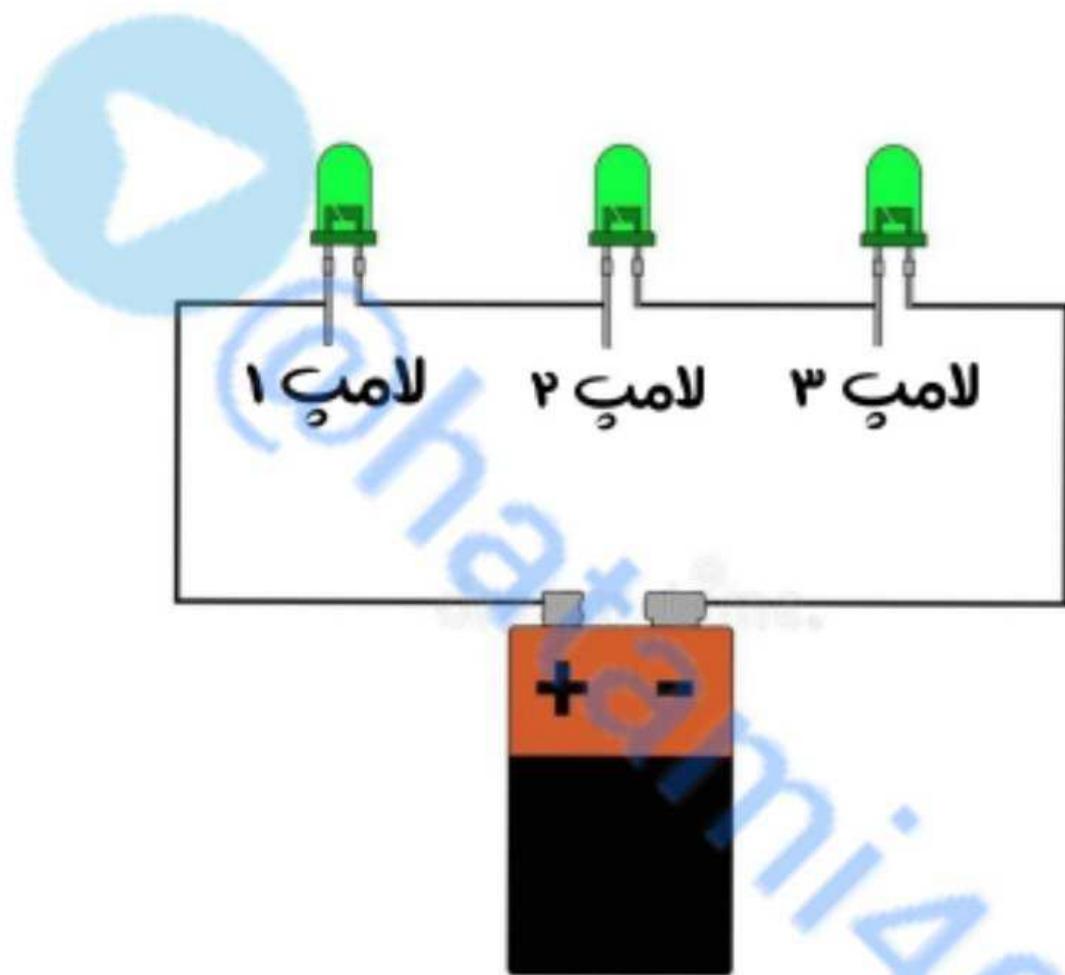
ب-چوب

ج-فلز

نام این مدارهای الکتریکی را بنویس.



این مدار به سُکل مدار متَوالی بسته سُده است
اگر لامپ (۱) را باز کنیم، کدام جمله درست است؟

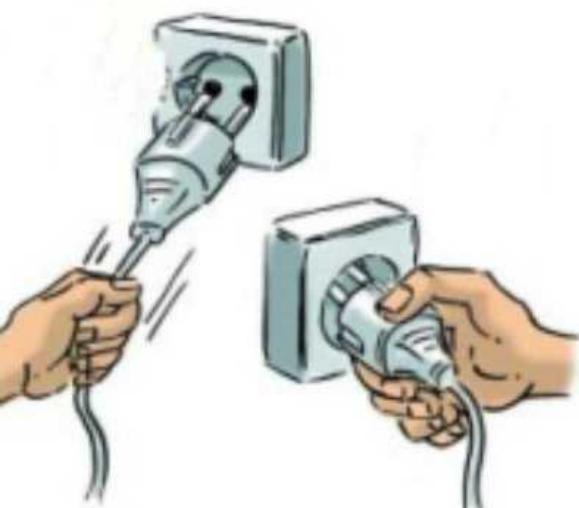
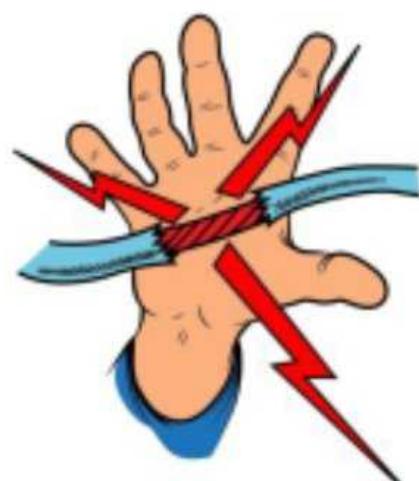


- الف- لامپ ۲ و ۳ روشن می‌ماند.
- ب- لامپ ۲ و ۳ خاموش می‌شود.
- ج- لامپ ۲ روشن می‌ماند و لامپ ۳ خاموش می‌شود.

در هر یک از موارد زیر، چگونه ایمنی را رعایت می‌کنید؟



@hatami402



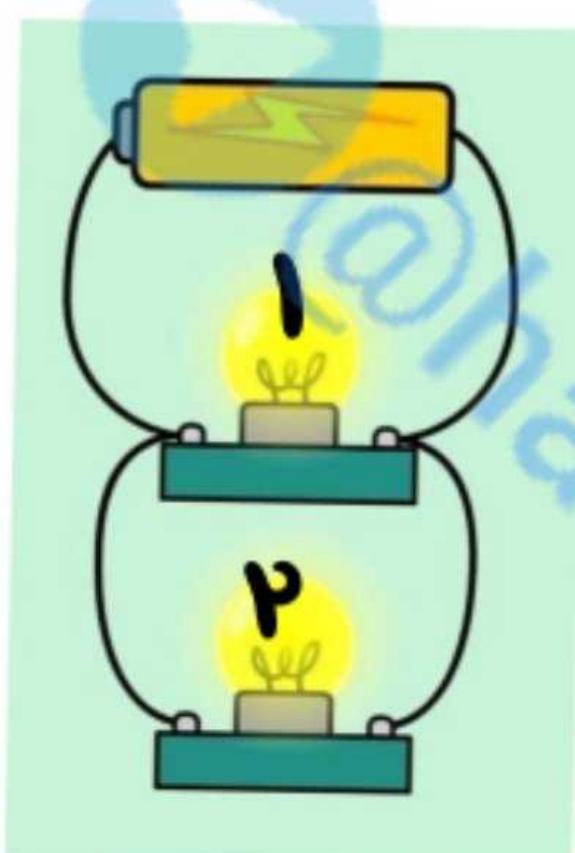


@hatami402

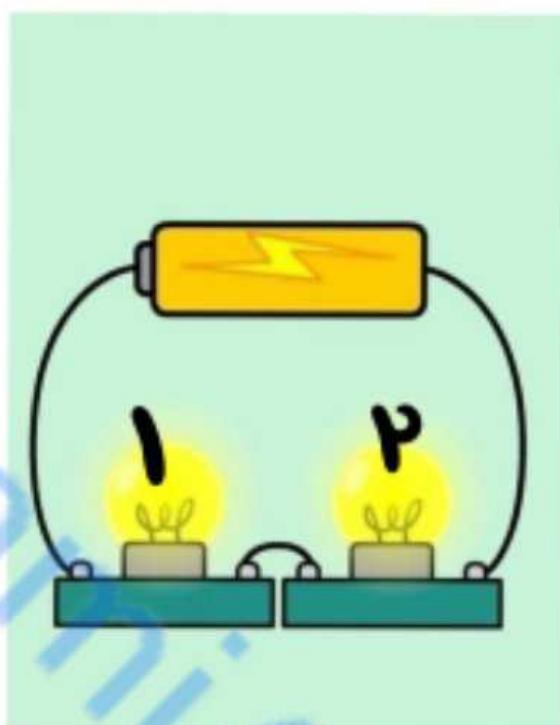
در کدام مدار آگر لامپ (۲) بسوزد ،

لامپ (۱) خاموش نمی شود؟

نام این مدار چیست؟



الف



ب