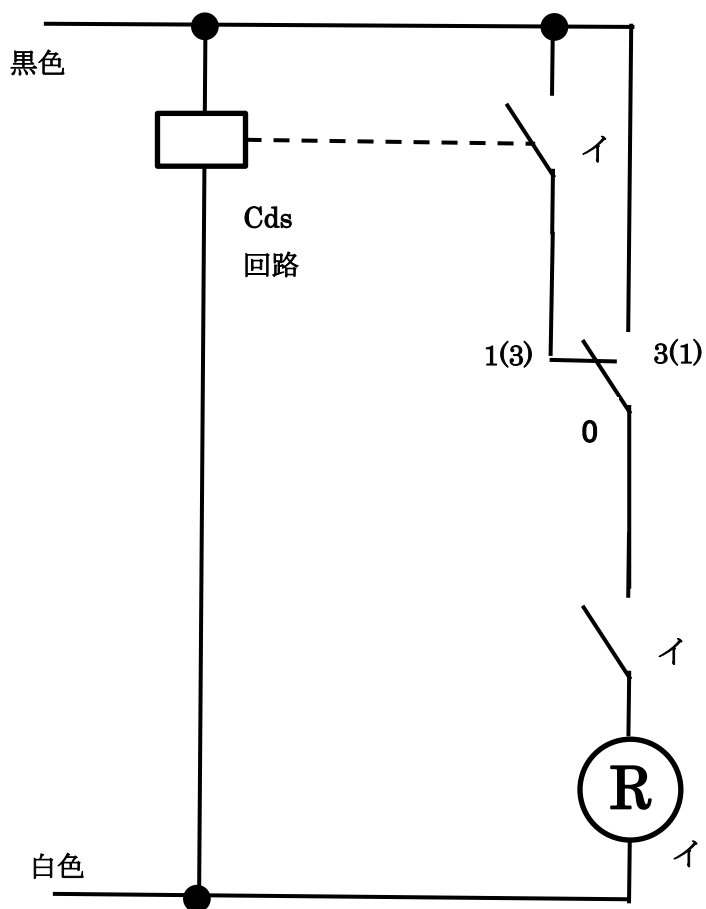


平成 25 年度第一種電気工事士候補問題 No7

出題のスケルトンから三種類の回路が想定されます。

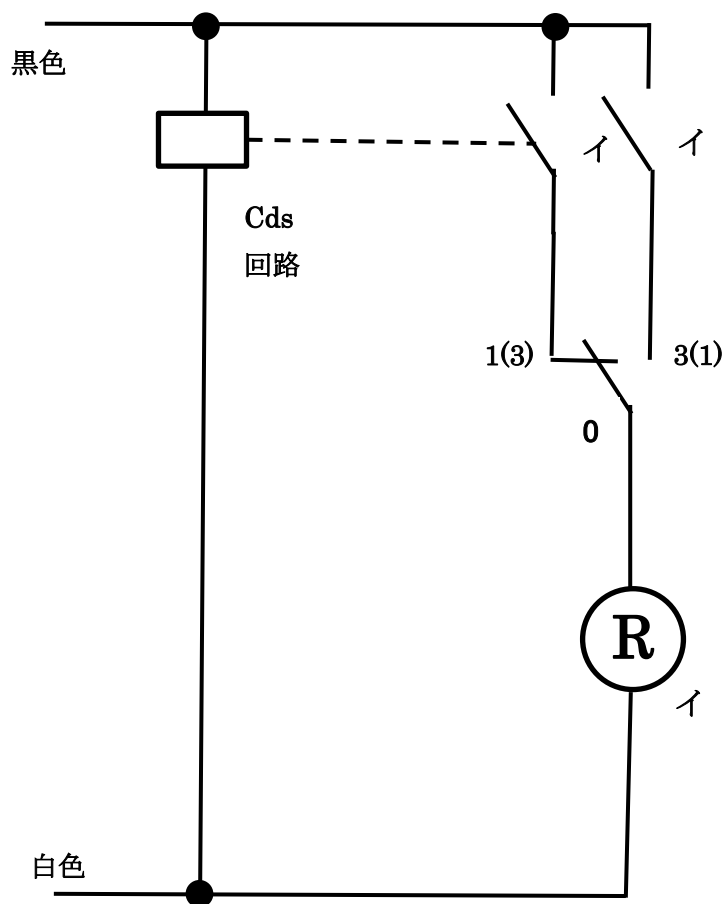
ランプレセプタクル回路の展開接続図

No1



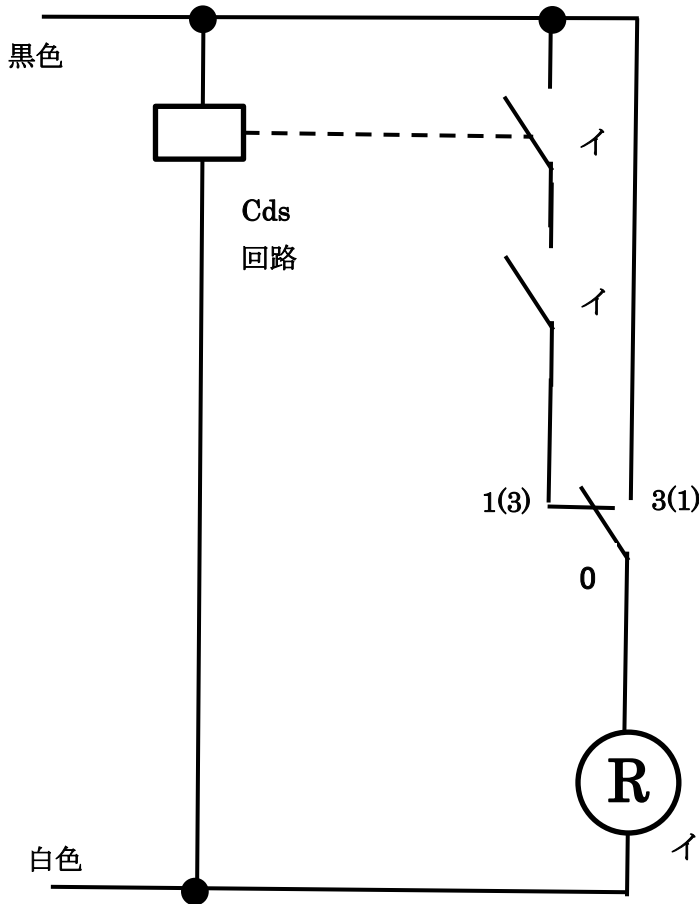
動作凡例

- 1) 片きりスイッチを OFF にすると、三路スイッチに関係なく消灯する。
- 2) 自動点滅器の二次回路が ON 状態で、片きりスイッチを ON にして三路スイッチを 1(3)に倒すと、自動点滅する。
- 3) 片きりスイッチを ON にしておいて、三路スイッチを 3(1)に倒すと、手動点滅できる。



動作凡例

- 1) 三路スイッチを 3(1)に倒して、片きりスイッチを ON-OFF とすると、手動点滅できる。
- 2) 自動点滅器の二次回路が ON 状態で片きりスイッチを OFF としておいて、三路スイッチを 1(3)に倒すと、自動点滅できる。



動作凡例

- 1) 三路スイッチを 3(1)に倒すと、片きりスイッチに関係なく手動点灯する。
- 2) 自動点滅器の二次回路が ON 状態で三路スイッチを 1(3)として、片きりスイッチを ON とすると、自動点滅する。
- 3) 自動点滅器の二次回路が ON 状態で三路スイッチを 1(3)として、片きりスイッチを OFF とすると、消灯する。