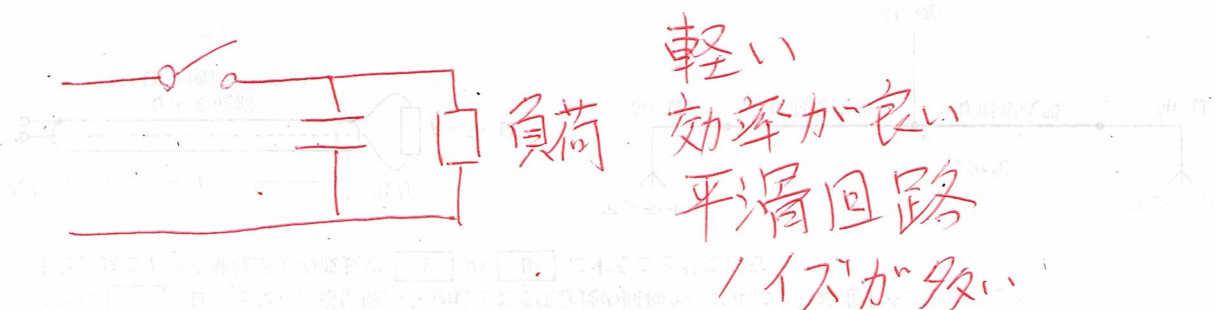


A-18 次の記述は、安定化電源回路に用いられるスイッチング・レギュレータに関して述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- ① スwitchング・レギュレータは、連続制御(線形制御)方式に比べ、電源回路の損失が大きい。
- ② スwitchング・レギュレータは、出力制御用スイッチング素子のON-OFFにより、急峻な電圧又は電流の変化が起きるため、雑音が発生しやすい。
- ③ スwitchング・レギュレータの制御方式の一つであるチョップ方式には、パルス幅変調(PWM)方式、パルス周波数変調(PFM)方式及びこれらを組合せた方式がある。
- ④ スwitchング・レギュレータは、連続制御(線形制御)方式に比べ、電源回路の小形・軽量化が図れる。
- ⑤ 直流-直流のスイッチング・レギュレータは、平滑回路が必要である。



A-18 次の記述は、安定化電源回路に用いられるスイッチング・レギュレータに関して述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- ① スwitchング・レギュレータは、連続制御(線形制御)方式に比べ、電源回路の損失が大きい。
- ② スwitchング・レギュレータは、出力制御用スイッチング素子のON-OFFにより、急峻な電圧又は電流の変化が起きるため、雑音が発生しやすい。
- ③ スwitchング・レギュレータの制御方式の一つであるチョップ方式には、パルス幅変調(PWM)方式、パルス周波数変調(PFM)方式及びこれらを組合せた方式がある。
- ④ スwitchング・レギュレータは、連続制御(線形制御)方式に比べ、電源回路の小形・軽量化が図れる。
- ⑤ 直流-直流のスイッチング・レギュレータは、平滑回路が必要である。

A-18 次の記述は、安定化電源回路に用いられるスイッチング・レギュレータに関して述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。



A-18 次の記述は、安定化電源回路に用いられるスイッチング・レギュレータに関して述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。