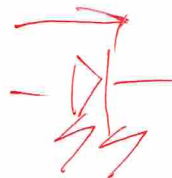


A - 7 次の記述は、発光ダイオード(LED)について述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- 1 LED の基本的な構造は、PN 接合の構造を持ったダイオードである。
- 2 LED を使用するときの電圧及び電流は、最大定格より低い値にする。
- 3 光信号を電気信号に変換する特性を利用する半導体素子である。
- 4 順方向電圧を加えて、順方向電流を流したときに発光する。



A 0 光増幅回路は、電圧増幅回路と異なり、電圧増幅回路よりも電圧増幅率が大きい。