

A-6 次の記述は、フォトトランジスタ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 増幅作用があるので、フォトダイオードの光電流より大きな電流が取り出せる。
- 2 応答速度は、一般にフォトダイオードより速い。**遅い**
- 3 ベースに電極を設けず2端子素子として使用することができる。
- 4 発光ダイオードと組合せて一つのパッケージに入れたフォトカプラは、入力側と出力側を絶縁することができる。
- 5 フォトトランジスタ単体の光電流より更に大きい電流値が必要な場合は、パッケージ内部でフォトトランジスタがダーリントン接続されたものを使用すればよい。



フォトイン-フォト
検知を授け

