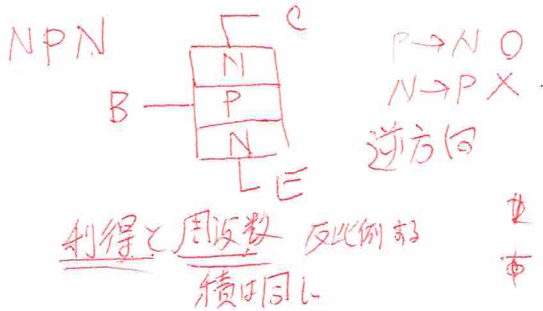
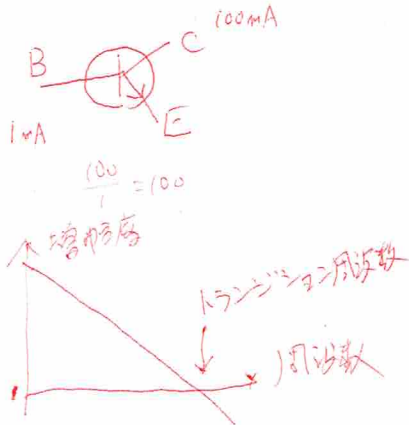


A-6 次の記述は、バイポーラトランジスタの一般的な電気的特性について述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

コーポラトリエ

- 1 直流電流増幅率 h_{FE} の一般的な値は、数10から数100程度である。○
- 2 直流電流増幅率 h_{FE} は、エミッタ接地回路の直流のコレクタ電流 I_C とベース電流 I_B の比 (I_C/I_B) である。○
- 3 コレクタ遮断電流 I_{CBO} は、エミッタを開放にして、コレクタ・ベース間に順方向電圧(一般的には最大定格電圧 V_{CBO})を加えたときのコレクタに流れる電流である。✗ 逆方向
- 4 エミッタ接地回路の高周波特性を示すトランジション周波数 f_T は、電流増幅率 β が1となる周波数である。○
- 5 エミッタ接地回路のトランジション周波数 f_T は、利得帯域幅積ともいわれる。○



並	2	3	4
串	1/2	1/3	1/4