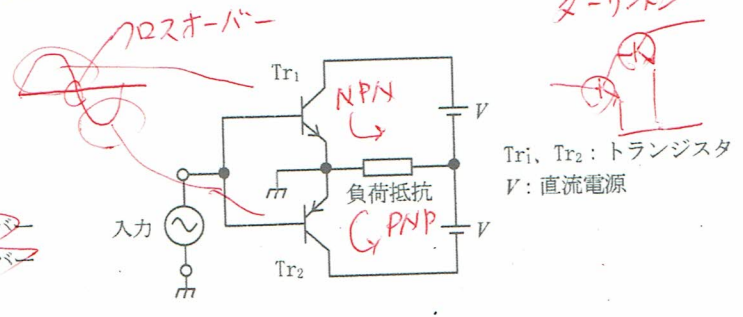


A-7 次の記述は、図に示す原理的な低周波電力増幅回路について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。

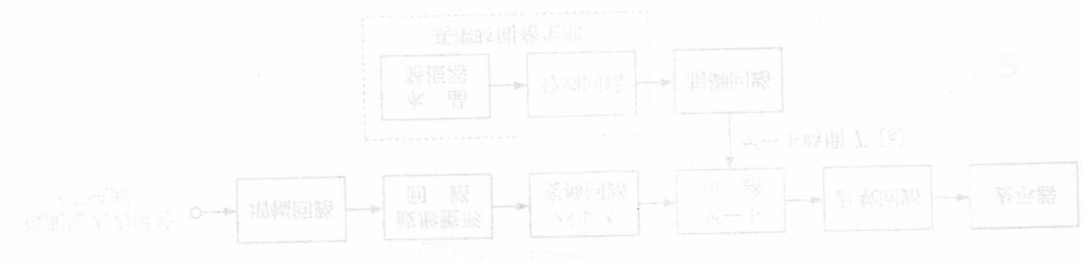
- (1) この回路のように、出力トランスを使わないですむように工夫されたプッシュプル回路は、OTLプッシュプル回路又は A 回路とも呼ばれる。特に図の回路は、特性のそろったNPN形とPNP形のトランジスタが用いられているため、B 回路とも呼ばれる。
- (2) この回路をB級で動作させるときは、トランジスタの入力特性の非線形による C ひずみを除去するために、実際の回路では、二つのトランジスタをそれぞれ順方向にバイアスして、無信号状態においてわずかにバイアス電流が流れるようにしている。

- | | | |
|--------|----------|---------|
| A | B | C |
| 1 DEPP | ダーリントン | 第二高調波 |
| 2 SEPP | ダーリントン | 第二高調波 |
| 3 BEPP | コンプリメンタリ | 第二高調波 |
| 4 SEPP | コンプリメンタリ | クロスオーバー |
| 5 DEPP | コンプリメンタリ | クロスオーバー |



(HZ408-2)

（以下は非常に薄い印刷文字で、ほとんど不可読です）



（以下は非常に薄い印刷文字で、ほとんど不可読です）