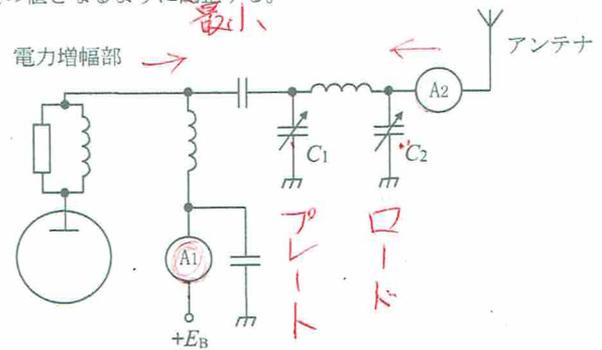


A - 12 次の記述は、図に示す送信機の終段に用いるπ形結合回路の調整方法について述べたものである。□内に入れるべき字句の正しい組合せを下の番号から選べ。なお、同じ記号の□内には同じ字句が入るものとする。

- (1) 可変コンデンサ  $C_2$  の静電容量を最大値に設定した後、終段電力増幅器の直流電流計  $A_1$  の指示が A となるように、可変コンデンサ  $C_1$  の静電容量を調整する。
- (2) 次に、 $C_2$  の静電容量を少し減少させると、アンテナ電流を示す高周波電流計  $A_2$  の指示値が B し、終段電力増幅器のプレート電流が C する。再度  $C_1$  を調整して、直流電流計  $A_1$  の指示が A となる点を求める。
- (3) (2) の操作を繰り返し行い、高周波電流計  $A_2$  の指示値が所要の値となるように調整する。

	A	B	C
1	最小	増加	増加
2	最小	減少	増加
3	最大	増加	増加
4	最大	減少	減少
5	最大	増加	減少



(HZ304-3)

電圧降下

0日  
15  
1E

0日  
15  
1E

0日  
15  
1E

火  
木  
1E

火  
木  
1E

火  
木  
1E

0

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19