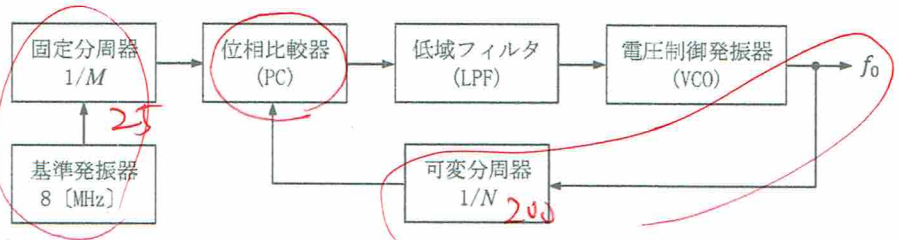


A-12 図に示す位相同期ループ(PLL)回路を用いた周波数シンセサイザ発振器において、可変分周器の分周比(N)が200のときの出力周波数 f_0 の値として、正しいものを下の番号から選べ。ただし、基準発振器の出力周波数は8 [MHz] 及び固定分周器の分周比(M)は25とし、PLLはロックしているものとする。

- 1 4 [MHz]
- 2 8 [MHz]
- 3 16 [MHz]
- 4 32 [MHz]
- 5 64 [MHz]



$$\frac{8}{M} = \frac{f_0}{N}$$

$$\frac{8}{25} = \frac{f_0}{200}$$

$$f_0 = \frac{8 \times 200}{25} = 64$$

行政内閣 国土 建設 国土 建設 国土 建設

(金) 11月11日 ~ (火) 11月13日 11時30分



市 議 員 選 挙

市 議 員 選 挙



- 国土 建設 国土 建設 国土 建設
- 国土 建設 国土 建設 国土 建設
- 国土 建設 国土 建設 国土 建設
- 国土 建設 国土 建設 国土 建設