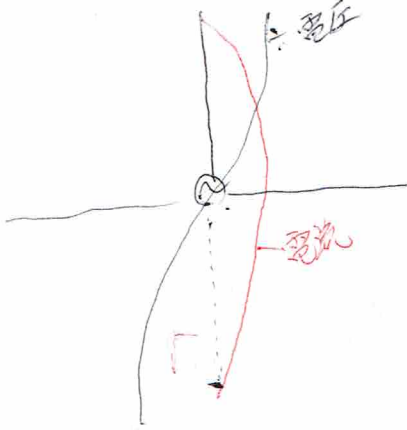


A - 19 次の記述は、1/4 波長垂直地アンテナについて述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。ただし、波長を λ [m] とする。

- 1 定在波アンテナの一種である。
- ② アンテナの電圧分布は先端で最小である。
- 3 放射抵抗は約 36 [Ω] である。
- 4 実効高は $\lambda / (2\pi)$ である。
- 5 動作原理は、電気影像の理により、半波長ダイポールアンテナと同じように考えられる。



電圧は給電部で最小、先端で最大
電流は給電部で最大、先端で最小

36 Ω .
定在波アンテナ
 $\frac{\lambda}{2\pi}$

