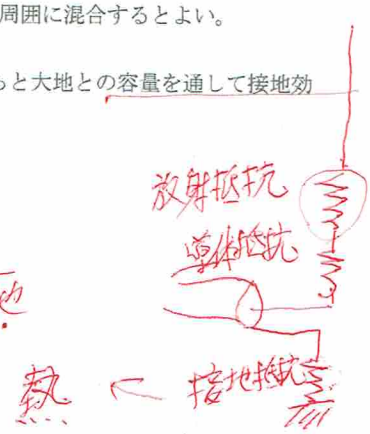
A－19　接地アンテナの接地(アース又はグランド)についての記述として、誤っているものを下の番号から選べ。

1　接地アンテナの電力損失は、ほとんど接地抵抗による誘電体損失であり、放射効率をよくするためには、接地抵抗を小さくする必要がある。

×　熱損失

2　深掘接地は、銅板を地表下に埋設し、湿気を保つため木炭、塩或いは接地抵抗低減剤をその周囲に混合するとよい。

3　放射状接地は、アンテナ基部を中心に放射状に導線を埋設したものである。

4　乾燥地など大地の導電率が小さい所での接地のためには、地上に導線や導体網を張り、これらと大地との容量を通して接地効果を得るカウンターポイズが用いられる。

効率 $\frac{放射}{放射+接地}$