

A - 15 次の記述は、受信機の各種現象等について述べたものである。このうち FM 受信機の スレッショルドレベル (限界レベル) について述べているものを下の番号から選べ。

- 1 受信帯域外に 2 波以上の強力な妨害波が加わると、各々の周波数の和及び差を周波数とする信号が発生し、この信号が希望信号又は中間周波数と一致すると妨害を受ける現象が現れる。この現象の起こる妨害波の受信機入力レベルをいう。
- 2 受信機から副次的に発する電波が、他の無線設備の機能に支障を与えない限度レベルをいう。
- 3 受信帯域外に強力なレベルの妨害波が出現した場合、希望信号の出力レベルが低下する現象が現れる。この現象の起こる妨害波の受信機入力レベルをいう。
- ④ 受信機の入力レベルを小さくしていくと、ある値から急激に出力の信号対雑音比(S/N)が低下する現象が現れる。このときの受信機入力レベルをいう。

