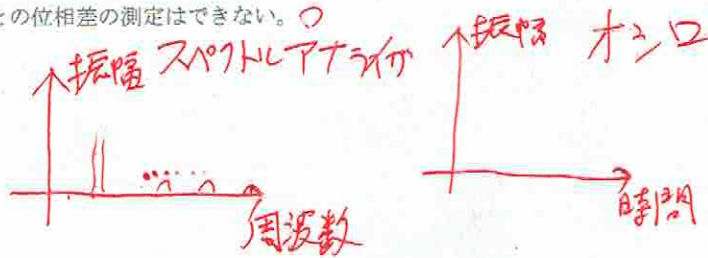


A-25 次の記述は、スーパーヘテロダイナ方式によるアナログ型のスペクトルアナライザの、一般的な機能について述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- 1 信号のスペクトル表示や占有周波数帯幅の測定に使われることが多い。○
- 2 振幅変調(A3E)波のスペクトル測定結果から変調度を求めることはできない。X
- 3 送信電波の基本波のレベルとスプリアスのレベルを比較することにより、これらの相対値を求めることができる。○
- 4 周波数分解能を高めるには、IFフィルタの分解能帯域幅を狭くする。○
- 5 周波数成分ごとの位相差の測定はできない。○



(HZ604-6)

- 1 送信機
- 2 受信機
- 3 送信機
- 4 受信機
- 5 送信機
- 6 受信機

この図は、送信機の出力電圧と受信機の出力電圧を示している。図中の「E」は、送信機の出力電圧を示している。図中の「V」は、受信機の出力電圧を示している。図中の「A」は、送信機の出力電圧を示している。図中の「B」は、受信機の出力電圧を示している。

- 1 100 V
- 2 10 V
- 3 1 V
- 4 0.1 V
- 5 0.01 V

この図は、送信機の出力電圧と受信機の出力電圧を示している。図中の「E」は、送信機の出力電圧を示している。図中の「V」は、受信機の出力電圧を示している。図中の「A」は、送信機の出力電圧を示している。図中の「B」は、受信機の出力電圧を示している。