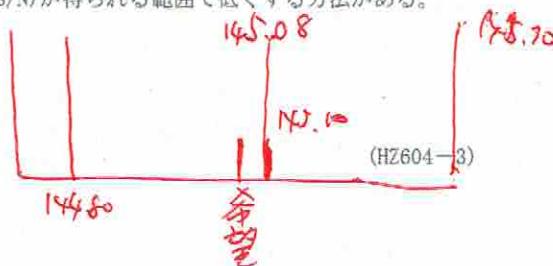
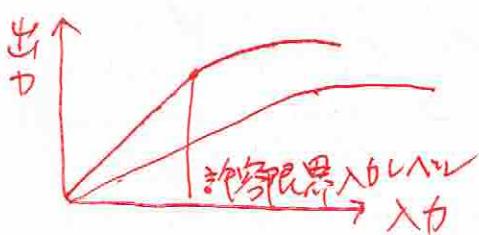


A - 13 次の記述は、FM受信機の感度抑圧効果について述べたものである。このうち誤っているものを下の番号から選べ。

- 1 感度抑圧効果は、希望波信号に近接した強いレベルの妨害波が加わると、受信機の感度が抑圧される現象である。
- 2 妨害波の許容限界入力レベルは、希望波信号の入力レベルが一定の場合、希望波信号と妨害波信号との周波数差が小さいほど高くなる。
- 3 感度抑圧効果は、感度低下現象と呼ばれることがある。
- 4 感度抑圧効果は、受信機の高周波増幅部あるいは周波数変換部の回路が、妨害波によって飽和状態になるために生ずる。
- 5 感度抑圧効果を軽減するには、高周波増幅部の利得を規定の信号対雑音比(S/N)が得られる範囲で低くする方法がある。



(問) 本感度抑圧の発現限界入力レベルは、周波数差が 100kHz の場合、受信機の感度を 1/2 に落とす

までの許容入力レベルである。

(問) 本感度抑圧の発現限界入力レベルは、周波数差が 100kHz の場合、受信機の感度を 1/2 に落とす

までの許容入力レベルである。

(問) 本感度抑圧の発現限界入力レベルは、周波数差が 100kHz の場合、受信機の感度を 1/2 に落とす

までの許容入力レベルである。

V - 13 次の問題は、種別選択手順と並行して、各問題に対する正解を記入せよ。□印で印をつける

① 電波種別コード「電波測定手順」

② 地震観測用 FM「地震用」事務用測定手順「測定手順」

③ 100kHz 電波測定手順「100kHz 電波測定手順」事務用測定手順「測定手順」

④ 200kHz 電波測定手順「200kHz 電波測定手順」事務用測定手順「測定手順」

⑤ 電波測定手順「電波」事務用測定手順「測定手順」

⑥ 100kHz 電波測定手順「100kHz 電波測定手順」事務用測定手順「測定手順」

⑦ 200kHz 電波測定手順「200kHz 電波測定手順」事務用測定手順「測定手順」

V - 14 次の問題は、種別選択手順と並行して、各問題に対する正解を記入せよ。□印で印をつける

① 40.0 [dB]

② 42.0 [dB]

③ 90.0 [dB]

④ 92.0 [dB]

⑤ 15.0 [dB]

V - 15 次の問題は、種別選択手順と並行して、各問題に対する正解を記入せよ。□印で印をつける

V - 16 次の問題は、種別選択手順と並行して、各問題に対する正解を記入せよ。□印で印をつける