

B-4 次の記述は、スーパーヘテロダイン受信機の選択度を向上させるための、一般的な方策等について述べたものである。このうち正しいものを1、誤っているものを2として解答せよ。

- ア 映像周波数の選択度の向上には、高周波増幅器を設け、その同調回路の Q (尖鋭度) を大きくする。○
- イ 映像周波数の選択度の向上には、中間周波数をできるだけ高い周波数に選ぶ。○
- ウ 近接周波数の選択度の向上には、中間周波数をできるだけ低い周波数に選ぶ。○
- エ 近接周波数の選択度を向上させるために使用するクリスタルフィルタは、セラミックフィルタより帯域外の減衰傾度が小さい。X
- オ 近接周波数の選択度の向上には、中間周波増幅器の同調回路の Q (尖鋭度) を大きくする。○ 11121

