

B - 4 次の記述は、電波雑音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 受信装置のアンテナ系から入ってくる電波雑音は、人工雑音及び自然雑音に大きく分類され、人工雑音は各種の電気設備や電気機械器具等から発生する。○
- イ 自然雑音には、雷による空電雑音のほか、太陽から到来する太陽雑音及び他の天体から到来する宇宙雑音がある。○
- ウ 宇宙雑音は、宇宙通信のように微弱な電波を受信する場合には留意する必要があるが、一般には通常の通信に影響のない強度である。○
- エ 短波(HF)帯以下の周波数帯の通信に最も大きな影響があるのは、太陽雑音である。X
- オ 家庭用の小規模太陽光発電装置が、短波(HF)帯の周波数の雑音を発生するのは、太陽から光エネルギーとともに各種の電波雑音が到来しているためである。X

11122