

航空特殊無線技士試験問題

(注) 解答は、答えとして正しいと判断したものを一つだけ選び、答案用紙の答欄に正しく記入（マーク）すること。

法 規 12問 } 24問 1時間
無線工学 12問

法 規

〔1〕 無線局の無線設備の変更の工事の許可を受けた免許人は、総務省令で定める場合を除き、どのような手続をとった後でなければ、許可に係る無線設備を運用してはならないか。次のうちから選べ。

- 1 当該工事の結果が許可の内容に適合している旨を総務大臣に届け出た後
- 2 総務大臣の検査を受け、当該工事の結果が許可の内容に適合していると認められた後
- 3 総務大臣に運用開始の期日を届け出た後
- 4 工事が完了した後、その運用について総務大臣の許可を受けた後

〔2〕 次の記述は、電波の質について述べたものである。電波法の規定に照らし、 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

送信設備に使用する電波の 電波の質は、総務省令で定めるところに適合するものでなければならない。

- 1 周波数の偏差及び幅、高調波の強度等
- 2 周波数の偏差及び幅、空中線電力の許容偏差等
- 3 周波数の偏差、空中線電力の許容偏差等
- 4 高調波の強度、空中線電力の許容偏差等

〔3〕 航空特殊無線技士の資格を有する者が、航空局（航空交通管制の用に供するものを除く。）の空中線電力50ワット以下の無線電話の国内通信のための通信操作を行うことができる周波数の電波はどれか。次のうちから選べ。

- 1 25,010kHz以上
- 2 1,606.5kHz以上
- 3 25,010kHz未満
- 4 28,000kHz以下

〔4〕 総務大臣が無線局に対して臨時に電波の発射の停止を命ずることができるのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 無線局が免許状に記載された空中線電力の範囲を超えて運用していると認めるとき。
- 2 無線局が略語を使用して通信を行っていると認めるとき。
- 3 無線局の発射する電波が他の無線局の通信に混信を与えていると認めるとき。
- 4 無線局の発射する電波の質が総務省令で定めるものに適合していないと認めるとき。

〔5〕 無線局の免許人が電波法又は電波法に基づく命令に違反したときに総務大臣が行うことができる処分はどれか。次のうちから選べ。

- 1 電波の型式の制限
- 2 無線局の運用の停止
- 3 再免許の拒否
- 4 通信の相手方又は通信事項の制限

〔6〕 無線局の免許人は、無線従事者を選任し、又は解任したときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 1箇月以内にその旨を総務大臣に報告する。
- 2 速やかに総務大臣の承認を受ける。
- 3 遅滞なく、その旨を総務大臣に届け出る。
- 4 2週間以内にその旨を総務大臣に届け出る。

航空特殊無線技士試験問題

法 規

〔7〕 一般通信方法における無線通信の原則として無線局運用規則に定める事項に該当するものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 無線通信は、正確に行うものとし、通信上の誤りを知ったときは、通報の送信後、訂正箇所を通知しなければならない。
- 2 無線通信は、長時間継続して行ってはならない。
- 3 必要のない無線通信は、これを行ってはならない。
- 4 無線通信を行う場合においては、略符号以外の用語を使用してはならない。

〔10〕 無線電話通信において、応答に際して直ちに通報を受信しようとするときに応答事項の次に送信する略語はどれか。次のうちから選べ。

- 1 OK
- 2 了解
- 3 送信してください
- 4 どうぞ

〔8〕 無線局は、自局の呼出しが他の既に行われている通信に混信を与える旨の通知を受けたときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 空中線電力をなるべく小さくして注意しながら呼出しを行う。
- 2 直ちにその呼出しを中止する。
- 3 中止の要求があるまで呼出しを反復する。
- 4 混信の度合いが強いつきに限り、直ちにその呼出しを中止する。

〔11〕 義務航空機局の運用義務時間として無線局運用規則に定められているものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 航空機の航行中常時
- 2 航空機の航行の準備中常時
- 3 航空機の航行中及び航行の準備中常時
- 4 航空機の出発準備から離陸までの時間中及び着陸準備から着陸までの時間中常時

〔9〕 無線局が、無線設備の機器の試験又は調整を行うために運用するときに、なるべく使用しなければならないものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 擬似空中線回路
- 2 水晶発振回路
- 3 高調波除去装置
- 4 空中線電力の低下装置

〔12〕 遭難航空機局（遭難通信を宰領したものを除く。）は、その航空機について救助の必要がなくなったときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 その航空機を運行する者にその旨を通知する。
- 2 航空交通管制の機関にその旨を通知する。
- 3 直ちに責任航空局にその旨を通知する。
- 4 遭難通信を宰領した無線局にその旨を通知する。