

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 }
無線工学 12問 } 24問 1時間

法 規

〔1〕 次の記述は、電波法に規定する「無線局」の定義である。 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

「無線局」とは、無線設備及び の総体をいう。ただし、受信のみを目的とするものを含まない。

- 1 無線設備の操作を行う者
- 2 無線設備を運用する者
- 3 無線設備を所有する者
- 4 無線通信を行う者

〔2〕 次の記述は、「航空用DME」の定義である。電波法施行規則の規定に照らし、 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

「航空用DME」とは、960MHzから1,215MHzまでの周波数の電波を使用し、航空機において、当該航空機から地表の定点までの を測定するための無線航行業務を行う設備をいう。

- 1 方位
- 2 飛行距離
- 3 見通し距離
- 4 飛行時間

〔3〕 航空特殊無線技士の資格を有する者が、航空機局（航空運送事業の用に供する航空機ものを除く。）の25,010kHz以上の周波数の電波を使用する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のは、空中線電力何ワット以下のものか。次のうちから選べ。

- 1 100ワット
- 2 50ワット
- 3 10ワット
- 4 5ワット

〔4〕 総務大臣から無線従事者がその免許を取り消されることがあるのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 引き続き5年以上無線設備の操作を行わなかったとき。
- 2 日本の国籍を有しない者となったとき。
- 3 電波法又は電波法に基づく命令に違反したとき。
- 4 免許証を失ったとき。

〔5〕 無線局の免許人は、電波法又は電波法に基づく命令の規定に違反して運用した無線局を認めたときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 その無線局の免許人を告発する。
- 2 総務省令で定める手続により、総務大臣に報告する。
- 3 その無線局の電波の発射を停止させる。
- 4 その無線局の免許人にその旨を通知する。

〔6〕 航空局の免許状は、掲示を困難とするものを除き、どの箇所に掲げておかなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 無線局のある事務所の見やすい箇所
- 2 受信装置のある場所の見やすい箇所
- 3 通信室内の見やすい箇所
- 4 主たる送信装置のある場所の見やすい箇所

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規定されているものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 必要のない無線通信は、これを行ってはならない。
- 2 無線通信は、長時間継続して行ってはならない。
- 3 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。
- 4 無線通信における通報の送信は、試験電波を放射した後でなければ行ってはならない。

〔8〕 次の記述は、航空移動業務の無線電話通信における応答事項を掲げたものである。□ 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

- | | |
|------------------|-----|
| ① 相手局の呼出符号又は呼出名称 | 1 回 |
| ② 自局の呼出符号又は呼出名称 | □ |
-
- 1 3回以下
 - 2 3回
 - 3 2回
 - 4 1回

〔9〕 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 航空機の航行中及び航行の準備中常時
- 2 航空機の航行中常時
- 3 航空機の航行の準備中常時
- 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

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

〔11〕 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 空中線電力を低下してその呼出しを続ける。
- 2 できる限り短い時間にその呼出しを終える。
- 3 数秒間その呼出しを中止してから再開する。
- 4 直ちにその呼出しを中止する。

〔12〕 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