

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 無線局の管理を行う者
- 3 無線通信を行う者
- 4 無線設備を所有する者

〔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 飛行距離
- 2 飛行時間
- 3 見通し距離
- 4 地表距離

〔3〕 無線従事者は、その業務に従事しているときは、免許証をどのようにしていなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 無線局に備え付ける。
- 2 携帯する。
- 3 通信室内に保管する。
- 4 通信室内の見やすい箇所に掲げる。

〔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。
- 3 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。
- 4 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。

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

〔6〕 無線局の免許人は、免許状に記載した事項に変更を生じたときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 直ちに、総務大臣に届け出る。
- 2 その旨を総務大臣に報告する。
- 3 免許状を総務大臣に提出し、訂正を受ける。
- 4 総務大臣に再免許を申請する。

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。

〔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ときに限り、直ちにその呼出しを中止する。

〔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

〔10〕 遭難航空機局が遭難通報を送信する場合の送信事項に該当しないものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 遭難した航空機の識別又は遭難航空機局の呼出符号若しくは呼出名称
- 2 遭難した航空機の位置、高度及び針路
- 3 遭難の種類及び遭難した航空機の機長のところとする措置
- 4 遭難した航空機の乗員の氏名

〔11〕 1 2 1. 5 MHz の周波数の電波を使用することができるのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 1 2 1. 5 MHz 以外の周波数の電波を使用することができない航空機局と航空局との間に通信を行うとき。
- 2 電波の規正に関する通信を行うとき。
- 3 気象の照会のため航空局と航空機局との間で通信を行うとき。
- 4 時刻の照会のために航空機局相互間において通信を行うとき。

〔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。