

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〕 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〕 次の記述は、識別信号の使用の特例について述べたものである。無線局運用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。

航空局又は航空機局は、連絡設定後であって の^{おそれ}虞がないときは、当該航空機局の呼出符号又は呼出名称に代えて、総務大臣が別に告示する簡易な識別表示を使用することができる。ただし、航空機局は、航空局から当該識別表示により呼出しを受けた後でなければこれを使用することができない。

- 1 妨害
- 2 途絶
- 3 混同
- 4 混信

〔8〕 次の記述は、ノータムに関する通信の優先順位について述べたものである。無線局運用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。

ノータムに関する通信は、緊急の度に応じ、 に次いでその順位を適宜に選ぶことができる。

- 1 遭難通信
- 2 緊急通信
- 3 無線方向探知に関する通信
- 4 航空機の安全運航に関する通信

〔9〕 無線局が電波を発射して行う無線電話の機器の試験中、しばしば確かめなければならないものはどれか。次のうちから選べ。

- 1 他の無線局から停止の要求がないかどうか。
- 2 「本日は晴天なり」の連続及び自局の呼出符号又は呼出名称の送信が5秒間を超えていないかどうか。
- 3 空中線電力が許容値を超えていないかどうか。
- 4 その電波の周波数の偏差が許容値を超えていないかどうか。

〔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 その航空機を運行する者にその旨を通知する。
- 2 遭難通信を宰領した無線局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〕 航空機の緊急の事態に係る緊急通報に対し応答した航空機局はどうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 直ちに緊急の事態にある航空機を運行する者に緊急の事態の状況を通知する。
- 2 直ちに付近を航行する航空機の航空機局に緊急の事態の状況を通知する。
- 3 必要に応じ、当該緊急通信の宰領を行う。
- 4 直ちに航空交通管制の機関に緊急の事態の状況を通知する。

〔12〕 無線局が相手局を呼び出そうとする場合（遭難通信等を行う場合を除く。）において、他の通信に混信を与える^{おそれ}虞があるときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 その通信が終了した後に呼出しを行う。
- 2 5分以上待つて呼出しを行う。
- 3 現に通信を行っている他の無線局にその通信の終了時刻を確かめ、終了を待つて呼出しを行う。
- 4 自局の行おうとする通信が長文の内容のものであれば、直ちに呼出しを行う。