

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 1 2 問 } 2 4 問 1 時間
無線工学 1 2 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 無線通信を行う者
- 2 無線設備を所有する者
- 3 無線設備の操作を行う者
- 4 無線局の管理を行う者

〔2〕 電波の主搬送波の変調の型式が振幅変調で両側波帯のもの、主搬送波を変調する信号の性質がアナログ信号である単一チャネルのものであって、伝送情報の型式が電話（音響の放送を含む。）の電波の型式を表示する記号はどれか。次のうちから選べ。

- 1 J 3 E
- 2 A 3 E
- 3 F 1 B
- 4 F 3 E

〔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 通信室内の見やすい箇所に掲げる。
- 4 通信室内に保管する。

〔4〕 無線局の臨時検査（電波法第73条第5項の検査）が行われることがあるのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 無線設備の変更の工事を行ったとき。
- 2 無線従事者を選任したとき。
- 3 無線局の再免許の申請をし、総務大臣から免許が与えられたとき。
- 4 総務大臣から臨時に電波の発射の停止を命じられたとき。

〔5〕 総務大臣から無線局の免許が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 不正な手段により無線局の免許を受けたとき。
- 2 免許状を失ったとき。
- 3 免許状に記載されていない周波数の電波を使用したとき。
- 4 運用許容時間外の運用をしたとき。

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

航空特殊無線技士試験問題

法 規

〔7〕 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 空中線電力の低下装置
- 3 高調波除去装置
- 4 水晶発振回路

〔10〕 次の記述は、航空機局の運用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。

航空機局の運用は、その航空機の に限る。ただし、受信装置のみを運用するとき、電波法第52条各号に掲げる通信を行うとき、その他総務省令で定める場合は、この限りでない。

- 1 航行中及び航行の準備中
- 2 離陸時及び着陸時
- 3 航行中
- 4 整備中

〔8〕 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 了解
- 2 受信します
- 3 OK
- 4 どうぞ

〔11〕 次の記述は、呼出符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、連絡設定後であつて のおそれがないときは、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 混信
- 2 混同
- 3 途絶
- 4 妨害

〔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ことはどれか。次のうちから選べ。

- 1 空中線電力が許容値を超えていないかどうか。
- 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 他の無線局から停止の要求がないかどうか。
- 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。

〔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 遭難通信を宰領した無線局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。