

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、電波法の目的である。□ 内に入るべき字句を下の番号から選べ。

この法律は、電波の公平かつ □ な利用を確保することによって、公共の福祉を増進することを目的とする。

- 1 積極的
- 2 能率的
- 3 経済的
- 4 能動的

〔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 A3E
- 2 F1B
- 3 F3E
- 4 J3E

〔3〕 無線従事者は、免許証を失ったためにその再交付を受けた後、失った免許証を発見したときは、発見した日から何日以内にその免許証を総務大臣に返納しなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 10日
- 2 14日
- 3 30日
- 4 7日

〔4〕 無線局の免許人は、無線局の検査の結果について総務大臣から指示を受け相当な措置をしたときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 その措置の内容を免許記録の写し又は免許事項証明書に記載する。
- 2 速やかにその措置の内容を総務大臣に報告する。
- 3 その措置の内容を無線局事項書の写しの余白に記載する。
- 4 その措置の内容を検査職員に連絡し、再度検査を受ける。

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

〔6〕 無線局の免許人が遅滞なく、総務大臣に届け出なければならないのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 通信の相手方に変更を生じたとき。
- 2 通信事項に変更を生じたとき。
- 3 免許人の住所に変更を生じたとき。
- 4 無線局の目的に変更を生じたとき。

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

〔10〕 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
- 4 航空機の航行の準備中常時

〔8〕 次の記述は、航空移動業務の無線電話通信における呼出事項を掲げたものである。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。

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

- 1 3回以下
- 2 2回以下
- 3 2回
- 4 1回

〔11〕 1 2 1. 5MH z 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 電波の規正に関する通信を行うとき。
- 2 時刻の照合のために航空機局相互間において通信を行うとき。
- 3 気象の照会のために航空局と航空機局との間において通信を行うとき。
- 4 1 2 1. 5MH z 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。

〔9〕 航空移動業務の無線局が無線電話通信において、無線機器の試験又は調整のため電波を発射するときの「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は、何秒間を超えてはならないか。次のうちから選べ。

- 1 30秒間
- 2 15秒間
- 3 10秒間
- 4 5秒間

〔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 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。