

平成18年6月期 航空特殊無線技士 試験問題

法規 12問 } 24問 1時間
無線工学 12問 }

法 規

(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。

〔1〕 次の記述は、電波法に規定する「無線局」の定義であるが、 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. 無線設備の所有者
4. 無線通信を行う者

〔2〕 次の記述は、電波法施行規則に規定する「航空用DME」の定義について述べたものであるが、 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. 地表距離
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、25,010 キロヘルツ以上の周波数の電波を使用する航空機局(航空運送事業の用に供する航空機のものを除く。)の無線電話で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までか、正しいものを次のうちから選べ。

1. 100ワット
2. 50ワット
3. 10ワット
4. 5ワット

〔4〕 無線従事者の免許を取り消されることがある場合は、次のどれか。

1. 引き続き6箇月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. 電波法に違反したとき。
4. 免許証を失ったとき。

〔5〕 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、電波法の規定により免許人又は登録人(以下「免許人等」という。)がとらなければならない措置は、次のどれか。

1. その無線局の免許人等を告発する。
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等にその旨を通知する。

〔6〕 無線局の再免許を受けたときは、従前の無線局の無線検査簿をどうしなければならないか、正しいものを次のうちから選べ。

1. 廃棄する。
2. 2年間保存する。
3. 旧免許状とともに返納する。
4. そのまま継続して使用する。

法

- 〔7〕 次の記述は、呼出符号の使用の特例に関する無線局運用規則の規定であるが、 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の無線局運用規則の規定であるが、 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. 航空機の安全運行に関する通信

- 〔9〕 義務航空機局がその航空機の航行中において運用しなければならない時間は、次のどれか。

1. 常時
2. 随時
3. 適当な時間
4. 必要とする時間

規

- 〔10〕 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、応答事項の次に送信する略語は、次のどれか。

1. 送信してください
2. どうぞ
3. OK
4. 了解

- 〔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のとりべき措置は、次のどれか。

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〕 121.5MHz の周波数の電波の使用が許される場合として無線局運用規則に規定されているのは、次のどれか。

1. 121.5MHz 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. 気象の照会のため航空局と航空機局との間に通信を行うとき。
3. 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。
4. 電波の規正に関する通信を行うとき。