

法規 12問 }
無線工学 12問 } 24問 1時間

法

規

(注) 解答は、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)してください。

- 〔1〕 次の記述は、電波法の目的に関する電波法の規定であるが、 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

「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. 合理的 2. 能率的
3. 有効 4. 適正

- 〔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. 見通し距離 2. 地表距離
3. 飛行時間 4. 飛行距離

- 〔3〕 次に掲げる者のうち、無線従事者の免許が与えられないことがある者はどれか、正しいものを次のうちから選べ。

1. 刑法に規定する罪を犯し罰金以上の刑に処せられ、その執行を終わり、又はその執行を受けることがなくなった日から2年を経過しない者
2. 電波法の規定に違反し、3箇月以内の期間を定めて無線通信の業務に従事することを停止され、その停止の期間の満了の日から2年を経過しない者
3. 無線従事者の免許を取り消され、取消しの日から2年を経過しない者
4. 日本の国籍を有しない者

- 〔4〕 電波法の規定により無線従事者がその免許を取り消されることがある場合に該当しないのは、次のどれか。

1. 不正な手段により無線従事者の免許を受けたとき。
2. 著しく心身に欠陥があつて無線従事者たるに適しない者に該当するに至ったとき。
3. 電波法若しくは電波法に基づく命令又はこれらに基づく処分に違反したとき。
4. 失そう宣告の届出があつたとき。

- 〔5〕 総務大臣から臨時に電波の発射の停止の命令を受けた無線局が、その発射する電波の質を総務省令に適合するように措置したときは、どうするか、正しいものを次のうちから選べ。

1. その旨を総務大臣に届け出て、電波の発射を開始する。
2. 直ちにその電波を発射する。
3. その旨を総務大臣に申し出る。
4. 他の無線局の通信に混信を与えないように確かめた後、電波を発射する。

- 〔6〕 航空機局の免許人は、その住所を変更したときは、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. 免許状を総務大臣に提出し、訂正を受ける。
2. 1箇月以内に総務大臣にその旨を届け出る。
3. 2箇月以内に総務大臣にその旨を届け出る。
4. 速やかに総務大臣にその旨を申告する。

法

規

〔7〕 無線通信の原則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. 無線通信に使用する用語は、できる限り簡潔でなければならない。
2. 無線通信は有線通信を利用することができないときに限り行うものとする。
3. 無線通信は長時間継続して行ってはならない。
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、次のどれによらなければならないか。

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. 中止の要求があるまで呼出しを反復する。
3. 混信の度合いが強いつきに限り、直ちにその呼出しを中止する。
4. 直ちにその呼出しを中止する。

〔9〕 無線局は、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は、なるべく何を使用しなければならないことになっているか、正しいものを次のうちから選べ。

1. 水晶発振回路
2. 擬似空中線回路
3. 高調波除去装置
4. 空中線電力低下装置

〔10〕 無線局を運用する場合において、電波の型式及び周波数は、遭難通信を行う場合を除き、次のどれに記載されたところによらなければならないか。

1. 無線局事項書
2. 無線局免許申請書
3. 免許状等
4. 免許証

〔11〕 次の記述は、遭難通信の使用電波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。

「遭難航空機局が遭難通信に使用する電波は、 がある場合にあっては当該電波、その他の場合にあっては航空機局と航空局との間の通信に使用するためにあらかじめ定められている電波とする。」

1. 責任航空局から指示されている電波
2. 責任航空局に保留されている電波
3. この目的のために別に告示されている電波
4. 特に総務大臣から指定を受けた電波

〔12〕 無線電話通信において、自局に対する呼出しを受信した場合に、呼出局の呼出名称が不確実であるときは、無線局運用規則の規定により応答事項のうち相手局の呼出名称の代わりに次のどれを使用して直ちに応答しなければならないか。

1. 再びこちらを呼んでください
2. 貴局名は何ですか
3. 反復願います
4. 誰かこちらを呼びましたか