

平成19年2月期 第一級海上特殊無線技士 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。 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. 無線設備の管理を行う者
2. 無線設備の操作を行う者
3. 無線設備の操作の監督を行う者
4. 無線従事者

〔2〕 次の記述は、電波の質に関する電波法の規定である。 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

「送信設備に使用する電波の周波数の偏差及び幅、 等電波の質は、総務省令で定めるところに適合するものでなければならない。」

1. 高調波の強度
2. 電波の型式
3. 信号対雑音比
4. 変調度

〔3〕 第一級海上特殊無線技士の資格を有する者が、船舶に施設する空中線電力50ワット以下の無線電話及びデジタル選択呼出装置で25,010キロヘルツ以上の周波数の電波を使用するものについて行うことができる操作は、次のどれか。

1. 船舶局の当該無線設備の通信操作(国際電気通信業務の通信のための通信操作を除く。)
2. 船舶局の当該無線設備の操作
3. 航空局の当該無線設備の国内通信のための通信操作
4. 船舶地球局の当該無線設備の技術操作

〔4〕 総務大臣は、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、その無線局についてとることがある措置は、次のどれか。

1. 免許を取り消す。
2. 空中線の撤去を命ずる。
3. 臨時に電波の発射の停止を命ずる。
4. 周波数又は空中線電力の指定を変更する。

〔5〕 免許人が電波法の規定に違反したとき、その無線局について総務大臣から受けることがある処分は、次のどれか。

1. 通信事項の制限
2. 電波の型式の制限
3. 通信の相手方の制限
4. 空中線電力の制限

〔6〕 無線業務日誌の保存期間は、使用を終わった日から何年間か、正しいものを次のうちから選べ。

1. 5年間
2. 3年間
3. 2年間
4. 1年間

法

規

〔 7 〕 無線局を運用する場合において、無線設備の設置場所は、遭難通信を行う場合を除き、次のどの書類に記載されたところによらなければならないか。

- 1 . 免許状又は登録状
- 2 . 免許証
- 3 . 無線局事項書
- 4 . 無線局免許申請書

〔 8 〕 無線電話通信において、機器の試験中、しばしばその電波の周波数により聴守を行って確かめなければならないことになっているのは、次のどれか。

- 1 . 「本日は晴天なり」の連続及び自局の呼出名称の送信が 1 0 秒間を超えていないかどうか。
- 2 . 受信機が最良の感度に調整されているかどうか。
- 3 . 周波数の偏差が許容値を超えていないかどうか。
- 4 . 他の無線局から電波の発射の停止の要求がないかどうか。

〔 9 〕 無線電話通信において、呼出しに使用した電波と同一の電波により通報を送信する場合、順次送信する事項のうち省略することができるのは、次のどれか。

- | | |
|------------------|-----|
| 1 . 相手局の呼出名称 | 1 回 |
| 2 . (1) 相手局の呼出名称 | 1 回 |
| (2) こちらは | 1 回 |
| 3 . (1) 相手局の呼出名称 | 1 回 |
| (2) こちらは | 1 回 |
| (3) 自局の呼出名称 | 1 回 |
| 4 . (1) こちらは | 1 回 |
| (2) 自局の呼出名称 | 1 回 |

〔 10 〕 遭難通信を行う場合を除き、その使用をできる限り短時間とし、かつ、1 分以上にわたってはならない周波数の電波は、次のどれか。

- 1 . 2 , 7 8 5 k H z の周波数の電波
- 2 . 2 7 , 5 2 4 k H z の周波数の電波
- 3 . 1 5 6 . 8 M H z の周波数の電波
- 4 . 1 5 6 . 8 5 M H z の周波数の電波

〔 11 〕 無線局に備え付けておかなければならない時計は、その時刻を中央標準時又は協定世界時にどのように照合しておかなければならないか、正しいものを次のうちから選べ。

- 1 . 運用開始前
- 2 . 毎日 1 回以上
- 3 . 毎週 1 回以上
- 4 . 毎月 1 回以上

〔 12 〕 国際電気通信連合憲章、国際電気通信連合条約又は無線通信規則に違反する無線局を認めた無線局は、どの手続をとらなければならないか、正しいものを次のうちから選べ。

- 1 . 違反を認めた無線局の属する国の主管庁に報告する。
- 2 . 違反した無線局の属する国の主管庁に報告する。
- 3 . 違反した無線局に通知する。
- 4 . 国際電気通信連合に報告する。