

第一級海上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 無線設備の操作の監督を行う者
- 3 無線設備を所有する者
- 4 無線設備の操作を行う者

〔2〕 電波の主搬送波の変調の型式が振幅変調で抑圧搬送波による単側波帯のもの、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 F 3 E
- 3 F 1 B
- 4 A 3 E

〔3〕 次の記述は、第一級海上特殊無線技士の資格を有する者が行うことができる無線設備の操作の範囲を述べたものである。電波法施行令の規定に照らし、 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

船舶局の空中線電力 の無線電話及びデジタル選択呼出装置で25,010kHz以上の周波数の電波を使用するものの通信操作（国際電気通信業務の通信のための通信操作を除く。）及びこれらの無線設備（多重無線設備を除く。）の外部の転換装置で電波の質に影響を及ぼさないものの技術操作

- 1 50ワット以下
- 2 30ワット以下
- 3 20ワット以下
- 4 10ワット以下

〔4〕 総務大臣から無線従事者がその免許を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 電波法に違反したとき。
- 2 引き続き5年以上無線設備の操作を行わなかったとき。
- 3 免許証を失ったとき。
- 4 日本の国籍を有しない者となったとき。

〔5〕 無線局の免許人は、その船舶局が緊急通信を行ったときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 速やかに海上保安庁の海岸局に通知する。
- 2 総務大臣に届け出るとともに無線局事項書の余白にその旨を記載する。
- 3 船舶の責任者に通報する。
- 4 総務省令で定める手続により、総務大臣に報告する。

〔6〕 船舶局の免許状は、掲示を困難とするものを除き、どの箇所に掲げておかなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 船内の適宜な箇所
- 2 航海船橋の適宜な箇所
- 3 受信装置のある場所の見やすい箇所
- 4 主たる送信装置のある場所の見やすい箇所

第一級海上特殊無線技士試験問題

法 規

〔7〕 次の記述は、秘密の保護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。

何人も法律に別段の定めがある場合を除くほか、 に対して行われる無線通信を傍受してその存在若しくは内容を漏らし、又はこれを窃用してはならない。

- 1 総務省令で定める周波数を使用する無線局
- 2 総務大臣が告示する無線局
- 3 すべての無線局
- 4 特定の相手方

〔8〕 次の記述は、海上移動業務の無線局の無線電話通信における応答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 相手局の呼出名称 | 3回以下 |
| ② こちらは | 1回 |
| ③ 自局の呼出名称 | <input type="text"/> |

- 1 3回以下
- 2 3回
- 3 2回以下
- 4 1回

〔9〕 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。次のうちから選べ。

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

〔10〕 156.8MHzの周波数の電波を使用することができないのはどの場合か。次のうちから選べ。

- 1 安全通信（安全呼出しを除く。）を行う場合
- 2 緊急通信（医事通報に係るものにあつては、緊急呼出しに限る。）を行う場合
- 3 呼出し又は応答を行う場合
- 4 遭難通信を行う場合

〔11〕 船舶が遭難した場合に、船舶局がデジタル選択呼出装置を使用して超短波帯（156MHzを超え157.45MHz以下の周波数帯をいう。）の電波で送信する遭難警報は、どの周波数を使用して行うか。次のうちから選べ。

- 1 156.8MHz
- 2 156.65MHz
- 3 156.525MHz
- 4 156.3MHz

〔12〕 無線通信規則に規定している無線電話の遭難信号はどれか。次のうちから選べ。

- 1 SECURITE
- 2 PAN PAN
- 3 MAYDAY
- 4 DISTRESS