

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

〔2〕 次の記述は、電波の質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。

送信設備に使用する電波の周波数の偏差及び幅、□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 高調波の強度等
- 2 電波の型式等
- 3 空中線電力の偏差等
- 4 変調度等

〔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は、その無線局に対してどのような処分を行うことができるか。次のうちから選べ。

- 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〕 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 期間を定めて行う電波の型式の制限
- 2 再免許の拒否
- 3 期間を定めて行う通信の相手方又は通信事項の制限
- 4 期間を定めて行う空中線電力の制限

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

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、 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 特定の相手方に対して行われる暗語による無線通信
- 2 総務省令で定める周波数を使用して行われる無線通信
- 3 総務省令で定める周波数を使用して行われる暗語による無線通信
- 4 特定の相手方に対して行われる無線通信

〔8〕 次の記述は、船舶局の機器の調整のための通信について述べたものである。 内に入れるべき字句を下の番号から選べ。

海岸局又は船舶局は、他の船舶局から無線設備の機器の調整のための通信を求められたときは、、これに応じなければならない。

- 1 支障のない限り
- 2 責任者の許可を得て
- 3 遭難通信を行っている場合を除き
- 4 一切の通信を中止して

〔9〕 船舶局は、デジタル選択呼出装置を使用して 1 5 6 . 5 2 5 MHz の周波数の電波により誤った遭難警報を送信した場合に、無線電話によりこれを取り消す旨の通報を送信するときに使用する電波の周波数はどれか。次のうちから選べ。

- 1 1 5 6 . 3 MHz
- 2 1 5 6 . 8 MHz
- 3 1 5 6 . 4 MHz
- 4 1 5 6 . 6 5 0 MHz

〔10〕 デジタル選択呼出通信（遭難通信、緊急通信及び安全通信を行う場合を除く。）において、自局に対する呼出しを受信した船舶局は何分以内に応答することになっているか。次のうちから選べ。

- 1 5 分
- 2 8 分
- 3 1 0 分
- 4 1 5 分

〔11〕 船舶局は、デジタル選択呼出装置を使用して送信された遭難警報を受信したときは、どうしなければならないか。次のうちから選べ。

- 1 遅滞なく、これを海上保安庁に通報する。
- 2 遅滞なく、これを適当な海岸局に通報する。
- 3 直ちにこれをその船舶の責任者に通知する。
- 4 直ちにこれをその船舶局の免許人に通知する。

〔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 D I S T R E S S
- 2 P A N P A N
- 3 M A Y D A Y
- 4 S E C U R I T E