

第一級陸上無線技術士「法規」試験問題

2 0 問 2 時間

A－1 次の記述は、無線局の予備免許等について述べたものである。電波法（第8条、第9条及び第11条）の規定に照らし、
□内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。

- ① 総務大臣は、無線局の免許の申請について、電波法第7条（申請の審査）の規定により審査した結果、その申請が同条第1項各号又は第2項各号に適合していると認めるときは、申請者に対し、次の(1)から(5)までに掲げる事項を指定して、無線局の予備免許を与える。
 - (1) 工事落成の期限
 - (2) 電波の型式及び周波数
 - (3) 呼出符号（標識符号を含む。）、呼出名称その他の総務省令で定める識別信号
 - (4) 空中線電力
 - (5) 運用許容時間
- ② 総務大臣は、予備免許を受けた者から申請があった場合において、相当と認めるときは、①の(1)の工事落成の期限を延長することができる。
- ③ ①の予備免許を受けた者は、工事設計を変更しようとするときは、あらかじめ □ A □ なければならない。ただし、総務省令で定める軽微な事項については、この限りでない。
- ④ ③の変更は、 □ B □ に変更を来すものであってはならず、かつ、電波法第7条（申請の審査）第1項第1号又は第2項第1号の技術基準（電波法第3章に定めるものに限る。）に合致するものでなければならない。
- ⑤ ①の(1)の工事落成の期限（②の規定による期限の延長があったときは、その期限）経過後 □ C □ 以内に電波法第10条（落成後の検査）の規定による届出がないときは、総務大臣は、その無線局の免許を拒否しなければならない。

| | A | B | C |
|---|------------|------------------|------|
| 1 | 総務大臣の許可を受け | 周波数及び電波の型式 | 1 箇月 |
| 2 | 総務大臣の許可を受け | 周波数、電波の型式又は空中線電力 | 2 週間 |
| 3 | 総務大臣に届け出 | 周波数、電波の型式又は空中線電力 | 1 箇月 |
| 4 | 総務大臣に届け出 | 周波数及び電波の型式 | 2 週間 |

A－2 固定局及び陸上移動業務の無線局の落成後の検査に関する次の記述のうち、電波法（第10条）の規定に照らし、この規定に定めるところに適合するものはどれか。下の1から4までのうちから一つ選べ。

- 1 電波法第8条の予備免許を受けた者は、工事が落成したときは、その旨を総務大臣に届け出て、その無線設備、無線従事者の資格（主任無線従事者の要件に係るものを含む。）及び員数並びに時計及び書類について検査を受けなければならない。
- 2 電波法第8条の予備免許を受けた者は、工事が落成したときは、その旨を総務大臣に届け出て、電波の型式、周波数及び空中線電力、無線従事者の資格（主任無線従事者の要件に係るものを含む。）及び員数（主任無線従事者の監督を受けて無線設備の操作を行う者に係るものを含む。）並びに計器及び予備品について検査を受けなければならない。
- 3 電波法第8条の予備免許を受けた者は、工事落成の期限の日になったときは、その旨を総務大臣に届け出て、その無線設備並びに無線従事者の資格（主任無線従事者の要件に係るものを含む。）及び員数について検査を受けなければならない。
- 4 電波法第8条の予備免許を受けた者は、工事落成の期限の日になったときは、その旨を総務大臣に届け出て、その無線設備並びに無線従事者の資格及び員数（主任無線従事者の監督を受けて無線設備の操作を行う者に係るものを含む。）並びに時計及び書類について検査を受けなければならない。

A－3 次の記述は、免許人（包括免許人を除く。）の行う申請による周波数等の変更について述べたものである。電波法（第19条及び第76条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。

- ① 総務大臣は、免許人が識別信号、 A 又は運用許容時間の指定の変更を申請した場合において、 B 特に必要があると認めるときは、その指定を変更することができる。
- ② 総務大臣は、免許人が不正な手段により電波法第19条（申請による周波数等の変更）の規定による①の指定の変更を行わせたときは、 C ことができる。

| A | B | C |
|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| 1 無線設備の設置場所、電波の型式、周波数、空中線電力 | 混信の除去その他 | 6箇月以内の期間を定めて運用の停止を命ずる |
| 2 無線設備の設置場所、電波の型式、周波数、空中線電力 | 電波の規整その他公益上 | その免許を取り消す |
| 3 電波の型式、周波数、空中線電力 | 混信の除去その他 | その免許を取り消す |
| 4 電波の型式、周波数、空中線電力 | 電波の規整その他公益上 | 6箇月以内の期間を定めて運用の停止を命ずる |

A－4 次の記述は、無線局に関する情報の提供について述べたものである。電波法（第25条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から5までのうちから一つ選べ。

- ① 総務大臣は、 A 場合その他総務省令で定める場合に必要とされる B に関する調査又は電波法第27条の12（特定基地局の開設指針）第2項第5号に規定する終了促進措置を行おうとする者の求めに応じ、当該調査又は当該終了促進措置を行うために必要な限度において、当該者に対し、無線局の C その他の無線局に関する事項に係る情報であって総務省令で定めるものを提供することができる。
- ② ①に基づき情報の提供を受けた者は、当該情報を D の目的のために利用し、又は提供してはならない。

| A | B | C | D |
|------------------------|----------|-----------|------------------------|
| 1 自己の無線局の開設又は周波数の変更をする | 電波の利用状況 | 免許の有効期間 | 第三者の利用 |
| 2 自己の無線局の開設又は周波数の変更をする | 混信若しくは輻輳 | 無線設備の工事設計 | ①の調査又は終了促進措置の用に供する目的以外 |
| 3 電波の能率的な利用に資する研究を行う | 電波の利用状況 | 無線設備の工事設計 | 第三者の利用 |
| 4 電波の能率的な利用に資する研究を行う | 電波の利用状況 | 免許の有効期間 | ①の調査又は終了促進措置の用に供する目的以外 |
| 5 電波の能率的な利用に資する研究を行う | 混信若しくは輻輳 | 無線設備の工事設計 | ①の調査又は終了促進措置の用に供する目的以外 |

A－5 次に掲げる事項のうち、空中線の指向特性を定めるための事項に該当しないものはどれか。無線設備規則（第22条）の規定に照らし、下の1から4までのうちから一つ選べ。

- 1 給電線よりの輻射
- 2 空中線の利得及び能率
- 3 主輻射方向及び副輻射方向
- 4 空中線を設置する位置の近傍にあるものであって電波の伝わる方向を乱すもの

A－6 周波数測定装置の備付けに関する次の記述のうち、電波法（第31条及び第37条）及び電波法施行規則（第11条の3）の規定に照らし、これらの規定に定めるところに適合しないものはどれか。下の1から5までのうちから一つ選べ。

- 1 総務省令で定める送信設備には、その誤差が使用周波数の許容偏差の2分の1以下である周波数測定装置を備え付けなければならない。
- 2 基幹放送局の送信設備であって、空中線電力50ワット以下のものには、電波法第31条（周波数測定装置の備付け）に規定する周波数測定装置の備付けを要しない。
- 3 26.175MHzを超える周波数の電波を利用する送信設備には、電波法第31条（周波数測定装置の備付け）に規定する周波数測定装置を備え付けなければならない。
- 4 空中線電力10ワット以下の送信設備には、電波法第31条（周波数測定装置の備付け）に規定する周波数測定装置の備付けを要しない。
- 5 電波法第31条（周波数測定装置の備付け）の規定により備え付けなければならない周波数測定装置は、その型式について、総務大臣の行う検定に合格したものでなければ、施設してはならない。ただし、総務大臣が行う検定に相当する型式検定に合格している機器その他の機器であって総務省令で定めるものを施設する場合は、この限りでない。

A－7 次の記述は、地球局（宇宙無線通信を行う実験試験局を含む。）の送信空中線の最小仰角について述べたものである。電波法施行規則（第32条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。

地球局の送信空中線の A の方向の仰角の値は、次の(1)から(3)までに掲げる場合においてそれぞれ(1)から(3)までに規定する値でなければならない。

- (1) 深宇宙（地球からの距離が B 以上である宇宙をいう。）に係る宇宙研究業務（科学又は技術に関する研究又は調査のための宇宙無線通信の業務をいう。以下同じ。）を行うとき C 以上
- (2) (1)の宇宙研究業務以外の宇宙研究業務を行うとき 5度以上
- (3) 宇宙研究業務以外の宇宙無線通信の業務を行うとき 3度以上

| | A | B | C |
|---|------|------------|-----|
| 1 | 最小輻射 | 300万キロメートル | 10度 |
| 2 | 最小輻射 | 200万キロメートル | 8度 |
| 3 | 最大輻射 | 200万キロメートル | 10度 |
| 4 | 最大輻射 | 300万キロメートル | 8度 |

A－8 次の記述は、高压電気（高周波若しくは交流の電圧300ボルト又は直流の電圧750ボルトを超える電気をいう。）に対する安全施設について述べたものである。電波法施行規則（第23条及び第25条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。なお、同じ記号の 内には、同じ字句が入るものとする。

- ① 送信設備の各单位装置相互間をつなぐ電線であって高压電気を通ずるものは、線溝若しくは丈夫な絶縁体又は接地された金属遮蔽体の内に收容しなければならない。ただし、 A のほか出入できないように設備した場所に装置する場合は、この限りでない。
- ② 送信設備の空中線、給電線又はカウンターポイズであって高压電気を通ずるものは、その高さが人の歩行その他起居する平面から B 以上のものでなければならない。ただし、次の(1)又は(2)の場合は、この限りでない。
 - (1) B に満たない高さの部分が、人体に容易に触れない構造である場合又は人体が容易に触れない位置にある場合
 - (2) 移動局であって、その移動体の構造上困難であり、かつ、 C 以外の者が出入しない場所にある場合

| | A | B | C |
|---|-------|---------|-------|
| 1 | 無線従事者 | 3.5メートル | 取扱者 |
| 2 | 取扱者 | 2.5メートル | 無線従事者 |
| 3 | 無線従事者 | 2.5メートル | 取扱者 |
| 4 | 取扱者 | 3.5メートル | 無線従事者 |

A－9 次の表の各欄の記述は、それぞれ電波の型式の記号表示と主搬送波の変調の型式、主搬送波を変調する信号の性質及び伝送情報の型式に分類して表す電波の型式を示すものである。電波法施行規則（第4条の2）の規定に照らし、電波の型式の記号表示とその内容が適合しないものを下の表の1から4までのうちから一つ選べ。

| 区分 番号 | 電波の型式 の記号 | 電 波 の 型 式 | | |
|----------|--------------|--|--|--|
| | | 主搬送波の変調の型式 | 主搬送波を変調する信号の性質 | 伝送情報の型式 |
| 1 | D 1 D | 同時に、又は一定の順序で振幅変調及び角度変調を行うもの | デジタル信号である単一チャネルのものであって、変調のための副搬送波を使用しないもの | データ伝送、遠隔測定又は遠隔指令 |
| 2 | G 1 B | 角度変調であって、位相変調 | デジタル信号である単一チャネルのものであって、変調のための副搬送波を使用しないもの | 電信（自動受信を目的とするもの） |
| 3 | R 2 F | 振幅変調であって、低減搬送波による単側波帯 | デジタル信号である単一チャネルのものであって、変調のための副搬送波を使用するもの | テレビジョン（映像に限る。） |
| 4 | X 7 W | 同時に、又は一定の順序で振幅変調、角度変調又はパルス変調のうちの2以上を組み合わせで行うもの | デジタル信号の1又は2以上のチャネルとアナログ信号の1又は2以上のチャネルを複合したもの | 次の(1)から(6)までの型式の組合せのもの (1) 無情報 (2) 電信 (3) ファクシミリ (4) データ伝送、遠隔測定又は遠隔指令 (5) 電話（音響の放送を含む。） (6) テレビジョン（映像に限る。） |

A－10 無線従事者の免許証に関する次の記述のうち、電波法施行規則（第38条）及び無線従事者規則（第50条及び第51条）の規定に照らし、これらの規定に定めるところに適合しないものはどれか。下の1から4までのうちから一つ選べ。

- 1 無線従事者は、その業務に従事しているときは、免許証を携帯していなければならない。
- 2 無線従事者は、免許証を失ったために免許証の再交付を受けようとするときは、申請書に写真1枚を添えて総務大臣又は総合通信局長（沖縄総合通信事務所長を含む。）に提出しなければならない。
- 3 無線従事者は、氏名又は住所に変更を生じたために免許証の再交付を受けようとするときは、申請書に免許証及び氏名又は住所の変更の事実を証する書類を添えて総務大臣又は総合通信局長（沖縄総合通信事務所長を含む。）に提出しなければならない。
- 4 無線従事者は、免許証の再交付を受けた後失った免許証を発見したときは、その発見した日から10日以内にその発見した免許証を総務大臣又は総合通信局長（沖縄総合通信事務所長を含む。）に返納しなければならない。

A－11 無線局等に対する混信等の防止に関する次の記述のうち、電波法（第56条）の規定に照らし、この規定に定めるところに適合するものはどれか。下の1から4までのうちから一つ選べ。

- 1 無線局は、電波を発射しようとする場合において当該電波と周波数を同じくする電波を受信することにより一定の時間自己の電波を発射しないことを確保する機能等総務省令で定める機能を有することにより、他の無線局又は電波天文業務の用に供する受信設備その他の総務省令で定める受信設備（無線局のものを除く。）で総務大臣が指定するものにその運用を阻害するような混信その他の妨害を与えないように運用することができるものでなければならない。ただし、遭難通信については、この限りでない。
- 2 無線局は、電波を発射しようとする場合において当該電波と周波数を同じくする電波を受信することにより一定の時間自己の電波を発射しないことを確保する機能等総務省令で定める機能を有することにより、重要無線通信を行う無線局及び電気通信業務の用に供する無線局にその運用を阻害するような混信その他の妨害を与えないように運用することができるものでなければならない。ただし、遭難通信、緊急通信、安全通信又は非常通信については、この限りでない。
- 3 無線局は、他の無線局又は電波天文業務の用に供する受信設備その他の総務省令で定める受信設備（無線局のものを除く。）で総務大臣が指定するものにその運用を阻害するような混信その他の妨害を与えないように運用しなければならない。ただし、遭難通信、緊急通信、安全通信又は非常通信については、この限りでない。
- 4 無線局は、電気通信業務の用に供する無線局又は電波天文業務の用に供する受信設備その他の総務省令で定める受信設備（無線局のものを除く。）で総務大臣が指定するものにその運用を阻害するような混信その他の妨害を与えないように運用しなければならない。ただし、遭難通信については、この限りでない。

A－12 次の記述は、地上基幹放送局の呼出符号等の放送について述べたものである。無線局運用規則（第138条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。なお、同じ記号の 内には、同じ字句が入るものとする。

- ① 地上基幹放送局は、放送の開始及び終了に際しては、自局の呼出符号又は呼出名称（国際放送を行う地上基幹放送局にあつては、 **A** を、テレビジョン放送を行う地上基幹放送局にあつては、呼出符号又は呼出名称を表す文字による視覚の手段を併せて）を放送しなければならない。ただし、これを放送することが困難であるか又は不合理である地上基幹放送局であつて、別に告示するものについては、この限りでない。
- ② 地上基幹放送局は、放送している時間中は、 **B** 自局の呼出符号又は呼出名称（国際放送を行う地上基幹放送局にあつては、 **A** を、テレビジョン放送を行う地上基幹放送局にあつては、呼出符号又は呼出名称を表す文字による視覚の手段を併せて）を放送しなければならない。ただし、①のただし書に規定する **C** は、この限りでない。
- ③ ②の場合において地上基幹放送局は、国際放送を行う場合を除くほか、自局であることを容易に識別することができる方法をもって自局の呼出符号又は呼出名称に代えることができる。

| | A | B | C |
|---|------------|--------|---|
| 1 | 周波数及び空中線電力 | 毎時1回以上 | 地上基幹放送局の場合 |
| 2 | 周波数及び空中線電力 | 毎日1回以上 | 地上基幹放送局の場合又は放送の効果を妨げる虞 ^{おそれ} がある場合 |
| 3 | 周波数及び送信方向 | 毎時1回以上 | 地上基幹放送局の場合又は放送の効果を妨げる虞 ^{おそれ} がある場合 |
| 4 | 周波数及び送信方向 | 毎日1回以上 | 地上基幹放送局の場合 |

A－13 次の記述は、非常時運用人による無線局の運用について述べたものである。電波法（第70条の7）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。

- ① 無線局（注1）の免許人は、地震、台風、洪水、津波、雪害、火災、暴動その他非常の事態が発生し、又は発生する虞^{おそれ}がある場合において、人命の救助、災害の救援、交通通信の確保又は秩序の維持のために必要な通信を行うときは、当該無線局の免許が効力を有する間、 **A** ことができる。
- 注1 その運用が、専ら電波法第39条（無線設備の操作）第1項本文の総務省令で定める簡易な操作によるものに限る。以下同じ。
- ② ①により無線局を自己以外の者に運用させた免許人は、遅滞なく、非常時運用人（注2）の氏名又は名称、非常時運用人による運用の期間その他の総務省令で定める **B** なければならない。
- 注2 非常時運用人とは、当該無線局を運用する自己以外の者をいう。以下同じ。
- ③ ②の免許人は、当該無線局の運用が適正に行われるよう、総務省令で定めるところにより、非常時運用人に対し、 **C** を行わなければならない。

| | A | B | C |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|
| 1 | 当該無線局を自己以外の者に運用させる | 事項を総務大臣に届け出 | 必要かつ適切な監督 |
| 2 | 当該無線局を自己以外の者に運用させる | 事項を記録し、非常時運用人に無線局を運用させた日から2年間これを保存し | 無線局の運用に関し適切な支援 |
| 3 | 総務大臣の許可を受けて当該無線局を自己以外の者に運用させる | 事項を記録し、非常時運用人に無線局を運用させた日から2年間これを保存し | 必要かつ適切な監督 |
| 4 | 総務大臣の許可を受けて当該無線局を自己以外の者に運用させる | 事項を総務大臣に届け出 | 無線局の運用に関し適切な支援 |

A－14 次の記述は、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に、総務大臣がその無線局に対して行うことができる処分等について述べたものである。電波法（第72条及び第73条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句の組合せを下の1から4までのうちから一つ選べ。なお、同じ記号の 内には、同じ字句が入るものとする。

- ① 総務大臣は、無線局の発射する電波の質が電波法第28条（電波の質）の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、当該無線局に対して臨時に **A** を命ずることができる。
- ② 総務大臣は、①の命令を受けた無線局からその発射する電波の質が電波法第28条の総務省令の定めるものに適合するに至った旨の申出を受けたときは、その無線局に **B** なければならない。
- ③ 総務大臣は、②により発射する電波の質が電波法第28条の総務省令で定めるものに適合しているときは、直ちに **C** しなければならない。
- ④ 総務大臣は、電波法第71条の5（技術基準適合命令）の無線設備の修理その他の必要な措置を執るべきことを命じたとき、①の **A** を命じたとき、②の申出があったとき、その他電波法の施行を確保するため特に必要があるときは、その職員を無線局に派遣し、その無線設備等を検査させることができる。

| A | B | C |
|-------------|----------------|---------------|
| 1 電波の発射の停止 | 電波を試験的に発射させ | ①の電波の発射の停止を解除 |
| 2 電波の発射の停止 | 電波の質の測定結果を報告させ | ①の電波の発射の停止を解除 |
| 3 無線局の運用の停止 | 電波の質の測定結果を報告させ | ①の運用の停止を解除 |
| 4 無線局の運用の停止 | 電波を試験的に発射させ | ①の運用の停止を解除 |

A－15 総務大臣に対する報告に関する次の記述のうち、電波法（第80条及び第81条）の規定に照らし、これらの規定に定めるところに適合しないものはどれか。下の1から4までのうちから一つ選べ。

- 1 無線局の免許人は、電波法又は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は、総務省令で定める手続により、総務大臣に報告しなければならない。
- 2 無線局の免許人は、電波法第74条に規定する非常の場合の無線通信の訓練のための通信を行ったときは、総務省令で定める手続により、総務大臣に報告しなければならない。
- 3 無線局の免許人は、遭難通信、緊急通信、安全通信又は非常通信を行ったときは、総務省令で定める手続により、総務大臣に報告しなければならない。
- 4 総務大臣は、無線通信の秩序の維持その他無線局の適正な運用を確保するため必要があると認めるときは、免許人に対し、無線局に関し報告を求めることができる。

B－1 電波の周波数等に関する次の記述のうち、電波法施行規則（第2条）の規定に照らし、この規定に定めるところに適合するものを1、この規定に定めるところに適合しないものを2として解答せよ。

- ア 「割当周波数」とは、無線局に割り当てられた周波数帯の中央の周波数をいう。
- イ 「特性周波数」とは、与えられた発射において容易に識別し、かつ、測定することのできる周波数をいう。
- ウ 「周波数の許容偏差」とは、発射によって占有する周波数帯の中央の周波数の割当周波数からの許容することができる最大の偏差又は発射の特性周波数の割当周波数からの許容することができる最大の偏差をいい、百万分率で表す。
- エ 「基準周波数」とは、割当周波数に対して、固定し、かつ、特定した位置にある周波数をいう。この場合において、この周波数の割当周波数に対する偏位は、特性周波数が発射によって占有する周波数帯の中央の周波数に対してもつ偏位と同一の絶対値及び同一の符号をもつものとする。
- オ 「スプリアス発射」とは、必要周波数帯外における一又は二以上の周波数の電波の発射であって、そのレベルを情報の伝送に影響を与えないで除去することができるものをいい、高調波発射及び低調波発射を含み、帯域外発射を含まないものとする。

B－2 次の記述は、無線局の登録について述べたものである。電波法（第27条の18及び第27条の21）の規定に照らし、
□内に入れるべき最も適切な字句を下の1から10までのうちからそれぞれ一つ選べ。なお、同じ記号の□内
には、同じ字句が入るものとする。

- ① 電波を発射しようとする場合において当該電波と周波数を同じくする電波を受信することにより一定の時間自己の電波を発射しないことを確保する機能を有する無線局その他無線設備の□ア（総務省令で定めるものに限る。以下同じ。）を同じくする他の無線局の運用を阻害するような混信その他の妨害を与えないように運用することのできる無線局のうち総務省令で定めるものであって、□イのみを使用するものを□ウ開設しようとする者は、総務大臣の登録を受けなければならない。
- ② ①の登録を受けようとする者は、総務省令で定めるところにより、次の(1)から(4)までに掲げる事項を記載した申請書を総務大臣に提出しなければならない。
- (1) 氏名又は名称及び住所並びに法人にあっては、その代表者の氏名
- (2) 開設しようとする無線局の無線設備の□ア
- (3) 無線設備の設置場所
- (4) □エ
- ③ ②の申請書には、開設の目的その他総務省令で定める事項を記載した書類を添付しなければならない。
- ④ ①の登録の有効期間は、登録の日から起算して□オを超えない範囲内において総務省令で定める。ただし、再登録を妨げない。

- | | | |
|---------------------------------|----------------|------------|
| 1 工事設計 | 2 規格 | 3 適合表示無線設備 |
| 4 その型式について総務大臣の行う検定に合格した無線設備の機器 | 5 総務省令で定める区域内に | |
| 6 総務省令で定める周波数を使用して | 7 通信の相手方及び通信事項 | |
| 8 周波数及び空中線電力 | 9 5年 | 10 10年 |

B－3 次に掲げる無線設備の機器のうち、電波法（第37条）の規定に照らし、その型式について、総務大臣の行う検定に合格したものでなければ、施設してはならない（注）ものに該当するものを1、これに該当しないものを2として解答せよ。

注 総務大臣が行う検定に相当する型式検定に合格している機器その他の機器であって総務省令で定めるものを施設する場合は、この限りでない。

- ア 航空機に施設する無線設備の機器であって総務省令で定めるもの
- イ 人命若しくは財産の保護又は治安の維持の用に供する無線局の無線設備の機器
- ウ 放送の業務の用に供する無線局の無線設備の機器
- エ 気象業務の用に供する無線局の無線設備の機器
- オ 電波法第31条（周波数測定装置の備付け）の規定により備え付けなければならない周波数測定装置

B－4 次の記述は、主任無線従事者の非適格事由について述べたものである。電波法（第39条）及び電波法施行規則（第34条の3）の規定に照らし、□内に入れるべき最も適切な字句を下の1から10までのうちからそれぞれ一つ選べ。

- ① 主任無線従事者は、電波法第40条（無線従事者の資格）の定めるところにより、無線設備の□アを行うことができる無線従事者であって、総務省令で定める事由に該当しないものでなければならない。
- ② ①の総務省令で定める事由は、次のとおりとする。
- (1) 電波法第9章（罰則）の罪を犯し□イの刑に処せられ、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□ウを経過しない者に該当する者であること。
- (2) 電波法第79条（無線従事者の免許の取消し等）第1項第1号の規定により業務に従事することを□エされ、その処分の期間が終了した日から3箇月を経過していない者であること。
- (3) 主任無線従事者として選任される日以前5年間に於いて無線局（無線従事者の選任を要する無線局でアマチュア局以外のものに限る。）の無線設備の操作又はその監督の業務に従事した期間が□オに満たない者であること。

- | | | | | |
|-------|--------|----------|------|-------|
| 1 3箇月 | 2 罰金以上 | 3 懲役又は禁固 | 4 1年 | 5 6箇月 |
| 6 制限 | 7 停止 | 8 操作の監督 | 9 2年 | 10 管理 |

B－5 次の記述は、無線局の免許状等に記載された事項の遵守について述べたものである。電波法（第52条から第55条まで）及び電波法施行規則（第37条）の規定に照らし、 内に入れるべき最も適切な字句を下の1から10までのうちからそれぞれ一つ選べ。

- ① 無線局は、免許状に記載された ア （特定地上基幹放送局については放送事項）の範囲を超えて運用してはならない。ただし、次の(1)から(6)までに掲げる通信については、この限りでない。
- (1) 遭難通信 (2) 緊急通信 (3) 安全通信 (4) 非常通信 (5) 放送の受信 (6) その他総務省令で定める通信
- ② 次の(1)から(4)までに掲げる通信は、①の(6)の「総務省令で定める通信」とする。
- (1) イ ために行う通信
- (2) 電波の規正に関する通信
- (3) 電波法第74条（非常の場合の無線通信）第1項に規定する通信の訓練のために行う通信
- (4) (1)から(3)までに掲げる通信のほか電波法施行規則第37条（免許状の目的等にかかわらず運用することができる通信）各号に掲げる通信
- ③ 無線局を運用する場合においては、 ウ 、識別信号、電波の型式及び周波数は、その無線局の免許状等（注）に記載されたところによらなければならない。ただし、遭難通信については、この限りでない。
- 注 免許状又は登録状をいう。以下同じ。
- ④ 無線局を運用する場合においては、空中線電力は、次の(1)及び(2)に定めるところによらなければならない。ただし、 エ については、この限りでない。
- (1) 免許状等に記載されたものの範囲内であること。
- (2) 通信を行うため オ であること。
- ⑤ 無線局は、免許状に記載された運用許容時間内でなければ、運用してはならない。ただし、①の(1)から(6)までに掲げる通信を行う場合及び総務省令で定める場合は、この限りでない。

- | | |
|----------------------------------|------------------------|
| 1 無線局の種別、目的又は通信の相手方若しくは通信事項 | |
| 2 目的又は通信の相手方若しくは通信事項 | |
| 3 無線機器の試験又は調整をする | |
| 4 免許人以外の者のための通信であって、急を要するものを送信する | |
| 5 無線設備 | 6 無線設備の設置場所 |
| 7 遭難通信 | 8 遭難通信、緊急通信、安全通信又は非常通信 |
| 9 必要十分なもの | 10 必要最小のもの |