

# 業餘無線電信人員盲胞測試模擬考題

97年3月13日製作

- (2) 1. 運輸業(含客運車、砂石車、遊覽車等)司機或隨車人員考取業餘無線電人員執照，亦不得於車上做行車業務使用，否則將依電信法第 67 條之 1 第 3 項規定處以新臺幣 1 萬元以上幾萬元以下罰鍰  
(1) 3萬元以下罰鍰 (2) 5萬元以下罰鍰 (3) 7萬元以下罰鍰 (4) 10萬元以下罰鍰
- (4) 2. 報考業餘無線電人員資格測試有無職業限制  
(1) 需為電信從業人員 (2) 需為電腦從業人員 (3) 需為公務人員 (4) 無職業限制
- (4) 3. 業餘無線電人員從事業餘無線電活動時應本什麼之精神共同監督之  
(1) 因屬業餘性質，可任意為之 (2) 只須維持自身的合法性 (3) 只須互相尊重，不須共同監督 (4) 應本互相尊重之精神共同監督之
- (3) 4. 我國業餘無線電人員資格分為幾個等級  
(1) 不分等級 (2) 二個等級 (3) 三個等級 (4) 一個等級
- (2) 5. 幾等業餘無線電人員資格測試須進行摩氏電碼術科測試  
(1) 都需要測試 (2) 二等業餘無線電人員 (3) 三等業餘無線電人員 (4) 都不需要測試
- (4) 6. 一等業餘無線電人員僅須測試學科，共計 50 題，至少應答對幾題  
(1) 15 題 (2) 32 題 (3) 25 題 (4) 40 題
- (1) 7. 二等業餘無線電人員測試學科部分，共計 40 題，至少應答對幾題  
(1) 32 題 (2) 15 題 (3) 25 題 (4) 10 題
- (4) 8. 三等業餘無線電人員僅須測試學科，共計 35 題，至少應答對幾題  
(1) 10 題 (2) 15 題 (3) 20 題 (4) 25 題
- (3) 9. 業餘無線電人員資格測試科目及格證明有效期間為多久  
(1) 一星期 (2) 一個月 (3) 一年 (4) 三年
- (3) 10. 申請核發或換發業餘無線電人員執照時，應於所需之全部測試科目及格證明有效期間內填寫業餘無線電人員執照申請書，並檢附及格證明文件向那

一個機關申請

(1) 當地業餘無線電團體申請 (2) 當地公路監理站(所)申請 (3) 國家通訊傳播委員會申請 (4) 內政部申請

(4) 11. 申請核發三等業餘無線電人員執照時,所需之測試科目及格證明為幾等學科及格證明

(1) 電學及格證明 (2) 無線電學及格證明 (3) 術科及格證明 (4) 三等學科及格證明

(1) 12. 某二等業餘無線電人員具備參加一等業餘無線電人員資格測試時,代表其二等業餘無線電臺設置已達具備幾年以上

(1) 一年以上 (2) 一年以下 (3) 六個月以下 (4) 三個月以下

(3) 13. 業餘無線電人員執照有效期間為幾年

(1) 一年 (2) 三年 (3) 五年 (4) 七年

(1) 14. 一人可同時持有幾張主管機關核發之業餘無線電人員執照

(1) 一張 (2) 二張 (3) 三張 (4) 四張

(3) 15. 業餘無線電人員執照有效期間為五年,換發執照時應於期限屆滿前一個月內向那個機關申請

(1) 當地業餘無線電團體申請 (2) 當地公路監理站(所)申請 (3) 國家通訊傳播委員會申請 (4) 內政部申請

(2) 16. 業餘無線電團體指依人民團體法成立,從事什麼活動之團體

(1) 依電信法成立,從事業餘無線電活動之團體 (2) 依人民團體法成立,從事業餘無線電活動之團體 (3) 依廣電法成立,從事業餘無線電活動之團體 (4) 依有線電視法規定成立,從事業餘無線電活動之團體

(4) 17. 業餘無線電機係屬何種射頻器材

(1) 低功率射頻無線電機 (2) 電信終端設備 (3) PHS (數位式低功率無線電話) (4) 電信管制射頻器材

(4) 18. 一等業餘無線電人員得申請設置那級等業餘電臺

(1) 船舶無線電臺 (2) 三等業餘電臺 (3) 二等或三等業餘電臺 (4) 一等、二等或三等業餘電臺

(3) 19. 二等業餘無線電人員得申請設置那級等業餘電臺

(1) 船舶無線電臺 (2) 一等業餘電臺 (3) 二等或三等業餘電臺 (4) 一等、二等或三等業餘電臺

- (1) 20. 固定式業餘無線電臺除特殊業餘電臺外，一人以設置幾座為原則  
(1) 除特殊業餘電臺外，一人以設置一座為原則 (2) 僅限設置一部  
(3) 得未經主管機關核可，當作中繼使用 (4) 不得申請設置備用無線電機
- (2) 21. U/VHF 頻段行動式業餘無線電臺，按一機一照辦理，其輸出功率不得超過幾瓦  
(1) 20 瓦 (2) 25 瓦 (3) 30 瓦 (4) 35 瓦
- (2) 22. U/VHF 頻段業餘無線電臺，其輸出功率超過幾瓦即需固定設置  
(1) 20 瓦 (2) 25 瓦 (3) 30 瓦 (4) 35 瓦
- (1) 23. 50 兆赫頻段以下之業餘無線電機，其輸出功率在幾瓦以下得申請行動式業餘無線電臺？  
(1) 50 瓦 (2) 60 瓦 (3) 75 瓦 (4) 100 瓦
- (1) 24. 50 兆赫頻段以下之業餘無線電機，其輸出功率在幾瓦以上需申請固定式業餘無線電臺  
(1) 50 瓦 (2) 60 瓦 (3) 75 瓦 (4) 100 瓦
- (2) 25. 違反業餘無線電管理辦法第五條有關業餘無線電人員之規定者，應依電信法相關規定處新臺幣一萬元以上幾萬元以下罰鍰  
(1) 四萬元以下罰鍰 (2) 五萬元以下罰鍰 (3) 三萬元以下罰鍰 (4) 二萬元以下罰鍰
- (3) 26. 業餘無線電人員申請固定式業餘無線電臺架設時，應填具業餘電臺設置申請書一份，並檢附業餘無線電人員執照影本及業餘無線電機產品型錄向那個機關申請  
(1) 當地業餘無線電團體申請 (2) 當地公路監理站(所)申請 (3) 國家通訊傳播委員會申請 (4) 內政部申請
- (2) 27. 業餘無線電人員向主管機關申請設置固定式業餘電臺時，所領得之架設許可證有效期間為幾個月  
(1) 三個月 (2) 六個月 (3) 一年 (4) 五年

- (3) 28. 某業餘無線電人員於取得固定式業餘無線電臺架設許可證後，應於架設許可證有效期間內完成架設，並於完成後向那個機關，即原架設許可證核發機關申請審驗  
(1) 當地業餘無線電團體 (2) 當地公路監理站 (所) (3) 國家通訊傳播委員會，即原架設許可證核發機關 (4) 內政部
- (3) 29. 業餘無線電人員申請行動式業餘無線電臺執照時，應填具行動式業餘無線電臺執照申請書一份，並檢附業餘無線電人員執照影本及相關文件，向那個機關申請核發行動式業餘無線電臺執照  
(1) 當地業餘無線電團體 (2) 當地公路監理站 (所) (3) 國家通訊傳播委員會 (4) 內政部
- (3) 30. 業餘電臺執照有效期間為五年，執照所有人應於期限屆滿前一個月內，向那個機關申請換發執照？  
(1) 當地業餘無線電團體 (2) 當地公路監理站 (所) (3) 國家通訊傳播委員會 (4) 內政部
- (4) 31. 業餘無線電機設備或固定式業餘無線電臺設置地點變更時應填具電臺異動申請書，向主那個機關申請，經審驗合格，換發電臺執照後，始得使用  
(1) 不必申請即可逕行變更使用 (2) 應通知當地戶政事務所變更原始登記事項後使用 (3) 應向內政部申請異動 (4) 應填具電臺異動申請書，向國家通訊傳播委員會申請，經審驗合格，換發電臺執照後，始得使用
- (4) 32. 為避免危及公共安全，業餘電臺設置之天線結構應與高壓電線保持安全距離，天線高度超過地平面幾公尺者，應具有航空色標及標識燈具  
(1) 天線高度超過地平面 10 公尺者 (2) 天線高度超過地平面 30 公尺者 (3) 天線高度超過海平面 60 公尺者 (4) 天線高度超過地平面 60 公尺者
- (1) 33. 業餘電臺於初次建立通信或通信完畢時均應報明呼號，通信中每隔幾分鐘或更短期間應報呼號一次  
(1) 十分鐘 (2) 二十分鐘 (3) 三十分鐘 (4) 四十分鐘
- (3) 34. 業餘電臺設備之使用頻率、發射功率及發射方式應符合我國何種技術規範之規定  
(1) 無任何規範 (2) 應符合美國聯邦通信委員會之業餘無線電技術標準 (3) 應符合我國業餘無線電技術規範之規定 (4) 應符合日本國郵

政省業餘無線電技術規範之規定

- (1) 35. 業餘無線電機屬需什麼執照之電信管制射頻器材  
(1) 需電臺執照之電信管制射頻器材 (2) 不需電臺執照之電信管制射頻器材 (3) 刀械彈藥管制器材 (4) 烹飪器材
- (1) 36. 業餘無線電人員所購之業餘無線電機是否應經審驗合格發給執照，始得使用  
(1) 經審驗合格發給執照，始得使用 (2) 購買後即可使用 (3) 租予他人使用 (4) 加大功率使用
- (4) 37. 業餘無線電頻率一四五・〇〇兆赫及四三一・〇〇兆赫為呼叫緊急救難頻率，任何電台在呼叫完畢後，須改換至其他頻率工作，不得停留佔用及干擾，平時應經常守聽，俾供什麼呼叫使用  
(1) 做為個人通信之專用跑道 (2) 做為救難大隊之專用跑道 (3) 做為消防救難大隊之專用跑道 (4) 緊急呼叫及提供救助呼叫使用
- (1) 38. 當一通訊網路啟用時，你與友臺正在該頻率上通信，是否應禮貌地切換至其他頻率  
(1) 禮貌地切換至其他頻率 (2) 加大功率以強佔頻率 (3) 持續發射讓大家都無法使用 (4) 關機
- (1) 39. 業餘無線電台至少應有幾個控制點？  
(1) 一個 (2) 二個 (3) 三個 (4) 不需要
- (2) 40. 業餘電臺之發射機件或其電源線產生之不必要發射，對其他無線電通信產生妨害性干擾時是否應立即停止發射並予以改善  
(1) 應不予理會並繼續發射 (2) 應立即停止發射並予以改善 (3) 應立即要求遭干擾之電臺停止發射並予以改善 (4) 可繼續發射，至主管機關通知後始停止發射並予以改善
- (1) 41. 取得業餘無線電臺執照後，未經主管機關核准私自「擴頻」，使用例如核准頻率為 144-146M 赫茲，使用時卻調到 148M 赫茲，此屬違反什麼法相關規定之行為  
(1) 違反電信法相關規定之行為 (2) 合法的行為 (3) 違反刑法之行為 (4) 違反民法之行為
- (1) 42. 未經主管機關核准，強行佔用特定業餘無線電頻率。例如：某一電臺在頻

率上宣稱「這個跑道我們用很久了」以驅趕其他合法使用者，此種行徑是否違法的行為

- (1) 屬違法的行為 (2) 屬合法的行為 (3) 很好，佔久了就是我們的  
(4) 無所謂，沒人管

(1) 43. 對其他無線電信號產生干擾。例如干擾其他使用者而壓空信號、放音樂等是否違法的行為

- (1) 屬違法的行為 (2) 屬合法的行為 (3) 很好，佔地為王，捍衛權利  
(4) 無所謂，欺過路客，顯示我神通廣大

(2) 44. 某一業餘無線電人員取得業餘無線電臺執照後未經主管機關許可擅自加大功率，例如將原電臺功率由 25W 增為 50W，是否違法行為

- (1) 屬合法行為 (2) 屬違法行為 (3) 很好，功率愈大愈好用 (4) 無所謂

(2) 45. 將電臺租予他人，是否違法的行為

- (1) 屬合法的行為 (2) 屬違法的行為 (3) 政府管不著 (4) 高興就好

(2) 46. 公司行號可不可以申請使用業餘無線電作為業務使用？

- (1) 可 (2) 不可 (3) 不用申請 (4) 買來直接使用即可

(1) 47. 於業餘頻率播放音樂，是否屬違法行為

- (1) 屬違法行為 (2) 屬合法行為 (3) 寬宏大量的行為 (4) 獨樂樂不如眾樂樂

(1) 48. 違反業餘無線電管理辦法規定者，應依什麼法相關規定處罰

- (1) 電信法相關規定處罰 (2) 消費者保護法相關規定處罰 (3) 槍砲彈藥刀械許可及管理辦法相關規定處罰 (4) 氣象法相關規定處罰

(1) 49. 違反業餘無線電管理辦法第十六條至第十八條規定，擅自設置或使用電台，其電信器材，不問屬於犯人與否，依電信法相關規定是否得沒收之

- (1) 得沒收之 (2) 拍賣 (3) 燒毀 (4) 丟棄

(1) 50. 違反業餘無線電管理辦法第十六條至第十八條規定，擅自設置或使用電台，影響飛航安全者依公共安全罪是否要加重處罰

- (1) 依公共安全罪加重處罰 (2) 依妨害公務罪處罰 (3) 依偽造文書罪處罰 (4) 依贓物罪處罰

- (3) 51. 違反業餘無線電管理辦法第十六條至第十八條規定，擅自設置電台者；或違反第四條規定擅自使用或變更無線電頻率、電功率、發射方式及電台識別，未干擾通信者，或違反本辦法其他規定者，依電信法相關規定處新台幣十萬元以上幾萬元以下罰鍰  
(1) 處新台幣十萬元以下罰鍰 (2) 處新台幣五十萬元以上罰鍰 (3) 處新台幣十萬元以上五十萬元以下罰鍰 (4) 予以口頭警告
- (1) 52. 未經主管機關許可，即行設置或使用無線電器材者，應依什麼法相關規定處罰  
(1) 電信法相關規定處罰 (2) 刀械彈藥管制條例處罰 (3) 陸海空軍刑法處罰 (4) 緊急動員法處罰
- (4) 53. 語音及其他聲音之發射屬 電話 (Phone) 發射方式還是 電報 (CW) 發射方式  
(1) 電報 (CW) 發射方式 (2) 脈衝(Pulse)發射方式 (3)數據(Data)發射方式 (4) 電話 (Phone) 發射方式
- (1) 54. 摩氏電碼電報之發射屬電報 (CW) 發射方式還是電話 (Phone) 發射方式  
(1) 電報 (CW) 發射方式 (2) 脈衝(Pulse)發射方式 (3)數據(Data)發射方式 (4) 電話 (Phone) 發射方式
- (1) 55. 業餘無線電臺執照即將屆期時，若要繼續使用，是否應於有效期屆滿前辦理換照  
(1) 若要繼續使用，應於有效期屆滿前辦理換照 (2) 若已不想操作，應逕向主管機關申請電機封存或監燬 (3) 以上皆是 (4) 不予理會，持續使用
- (1) 56. 業餘無線電人員取得較高等級之資格，原設置之業餘電臺得申請改配呼號。其呼號一經改配，原呼號該電臺是否不得再使用  
(1) 不得再使用 (2) 可併同使用到大家都認識我的新呼號為止 (3) 可再使用至執照到期日 (4) 可永久使用
- (1) 57. 業餘無線電機遺失或失竊時，應檢具相關證照及警政機關開立之證明向那個機關辦理異動或註銷事宜  
(1) 向國家通訊傳播委員會辦理異動或註銷事宜 (2) 登報作廢 (3) 焚燒祭拜 (4) 留作紀念
- (1) 58. 業餘無線電機損毀時，其執照上所登載之所有人應報請那個機關辦理監燬

或封存

(1) 報請國家通訊傳播委員會辦理監燬或封存 (2) 直接丟棄 (3) 賣給舊貨商 (4) 毀了他

(1) 59. 業餘無線電機汰換時，其執照上所登載之所有人應報請那個機關辦理監燬或封存

(1) 報請國家通訊傳播委員會辦理監燬或封存 (2) 直接丟棄 (3) 賣給舊貨商 (4) 毀了他

(1) 60. 業餘無線電機暫停使用或終止使用時，其執照上所登載之所有人應報請那個機關辦理監燬或封存

(1) 報請國家通訊傳播委員會辦理監燬或封存 (2) 放著就好，儘管執照效期已過 (3) 直接賣給舊貨商 (4) 當裝飾品，儘管執照效期已過

(3) 61. 我國業餘無線電台之呼號，第一個字元使用那個英文字母

(1) D (2) A (3) B (4) C

(2) 62. 業餘電台之識別及呼號規定，語音通信時之呼號，應使用何種語言

(1) 法語 (2) 英語 (3) 西班牙語 (4) 中文

(1) 63. 依國際無線電規則規定，任何發射，可能對分配予遇險、警報、緊急或安全信號之頻率發生妨害性干擾者，是否概予禁止

(1) 概予禁止 (2) 不予禁止 (3) 准予報備使用 (4) 應優先使用

(1) 64. 依國際無線電規則規定，遇險呼叫應享有較其他一切發送是否有絕對優先權

(1) 應享有較其他一切發送之絕對優先權 (2) 與其他通信相同 (3) 並不重要 (4) 只是具宣告作用

(2) 65. 依國際無線電規則規定，遇險呼叫之遇險通信是否應作間歇性重發

(1) 連續不斷發送 (2) 間歇性重發 (3) 不必重發 (4) 停很久再重發

(1) 66. 業餘無線電業務之所有作業發送，是否應附有識別信號

(1) 應附有 (2) 不必附有 (3) 隨便 (4) 依情況而定

(3) 67. 依國際無線電規則規定，由一分鐘內連發12長劃，每一長劃歷時四秒鐘，兩長劃間間歇一秒鐘所組成的無線電電報信號，稱為警報信號還是安全信

號

(1) 緊急信號 (2) 安全信號 (3) 警報信號 (4) 遇險信號

(3) 68. 依國際無線電規則規定，由兩個歷250毫秒之2200赫及1300赫正弦音頻交替發送之無線電電話信號稱為警報信號還是遇險信號

(1) 緊急信號 (2) 安全信號 (3) 警報信號 (4) 遇險信號

(1) 69. 依國際無線電規則規定，氣象業務之信息是有關安全特別業務之信息還是有關警報特別業務之信息

(1) 有關安全 (2) 有關遇險 (3) 有關警報 (4) 有關醫療傳送

(3) 70. 國際無線電規則把全世界分為幾區

(1) 四區 (2) 二區 (3) 三區 (4) 八區

(3) 71. 我國在國際無線電規則中列在第幾區

(1) 第四區 (2) 第二區 (3) 第三區 (4) 第八區

(2) 72. 國際業餘無線電聯盟把我國列在第幾區

(1) 第四區 (2) 第三區 (3) 第二區 (4) 第八區

(1) 73. 我國之世界時區，中文稱呼為什麼標準時間

(1) 中原標準時間 (2) 澳洲標準時間 (3) 巴西標準時間 (4) 日本標準時間

(1) 74. 我國和世界協調時間差幾個小時

(1) +8 (2) -8 (3) +9 (4) -9

(4) 75. 依照國際無線電規則規定，全世界共分為幾時區

(1) 23 (2) 21 (3) 24 (4) 25

(1) 76. 歐姆為什麼之基本單位

(1) 阻抗 (2) 電容 (3) 電感 (4) 導納

(3) 77. 電感的基本單位為什麼

(1) 庫倫 (2) 法拉 (3) 亨利 (4) 歐姆

(1) 78. 電容的基本單位為什麼

(1) 法拉 (2) 歐姆 (3) 伏特 (4) 安培

(2) 79. 一60 赫茲交流電流經半波整流後，漣波頻率是幾赫茲

(1) 30 赫茲 (2) 60 赫茲 (3) 120 赫茲 (4) 90 赫茲

(2) 80. 當兩個等值的電阻串聯時，其總阻值與單一電阻阻值的關係為總阻值為單一電阻阻值的幾倍

(1) 總阻值為單一電阻阻值的一半 (2) 總阻值為單一電阻阻值兩倍 (3) 總阻值與單一電阻阻值的相同 (4) 總阻值為單一電阻阻值的平方

(2) 81. 在正常情況下，一般人耳所能聽到之頻率範圍約幾赫到幾赫

(1) 1千赫~30千赫 (2) 20赫~20千赫 (3) 50赫~20百萬赫 (4) 以上皆非

(2) 82. 在無外力干擾下，波傳播的路徑愈遠，則波幅愈小或愈大

(1) 愈大 (2) 愈小 (3) 不變 (4) 以上皆非

(1) 83. 頻率的單位為什麼

(1) 赫茲 (2) 電阻 (3) 伏特 (4) 亨利

(2) 84. 載波波幅隨調變信號大小而變者，稱為什麼

(1) 調頻 (2) 調幅 (3) 調相 (4) 以上皆非

(3) 85. 載波隨聲音或音樂等信號改變而運作稱為什麼電路

(1) 振盪電路 (2) 放大電路 (3) 調變電路 (4) 檢波電路

(2) 86. 資料信號與無線電信號合併的過程稱為什麼

(1) 重疊 (Superposition) (2) 調變 (Modulation) (3) 解調 (Demodulation) (4) 反相 (Phase-inversion)

(4) 87. 沿者地球表面傳播的信號，稱為什麼傳播

(1) 天波傳播 (2) 刀緣繞射 (3) E 層傳播 (4) 地波傳播

(2) 88. 調頻接收機內由高頻轉變為中頻的裝置為什麼器

(1) 本地震盪器 (2) 混波器 (3) 中頻放大器 (4) 檢波器

- (4) 89. 調頻接收機之音頻解調裝置為什麼器  
(1) 本地震盪器 (2) 混波器 (3) 中頻放大器 (4) 檢波器
- (4) 90. 可自調變信號中取出聲音信號之電路為什麼電路  
(1) 振盪電路 (2) 放大電路 (3) 調變電路 (4) 檢波電路