

香港業餘無線電考試  
考試題目樣本

1. 以下哪段頻帶供業餘衛星業務作次要用途？
  - (1) 50.00 – 51.50兆赫
  - (2) 144.0 – 146.0兆赫
  - (3) 435.0 – 438.0兆赫
  - (4) 47 000 – 47 200兆赫
  
2. 根據國際電信聯盟採用的音標字母，傳送字母“OFCA”應使用的電碼為：
  - (1) oliver, foxtrot, charles, alpha
  - (2) oscar, francis, charleston, alfa
  - (3) oscar, francis, cat, anna
  - (4) oscar, foxtrot, charlie, alfa
  
3. 甚高頻或超高頻訊號受金屬體阻隔時，會出現什麼情況？
  - (1) 有時會在外氣層散射
  - (2) 會繞過金屬體
  - (3) 會被電離層屈曲
  - (4) 會被金屬體反射
  
4. 以下哪種物料是製造接地桿的最佳材料？
  - (1) 聚氯乙烯
  - (2) 鋁
  - (3) 銅
  - (4) 玻璃纖維
  
5. 430毫伏特即：
  - (1) 0.043伏特
  - (2) 0.43伏特
  - (3) 4.3伏特
  - (4) 43伏特

6. 雙極晶體管的三個終端名為：
- (1) 柵極、陽極、陰極
  - (2) 基極、陽極、陰極
  - (3) 基極、射極、集極
  - (4) 基極、源極、洩極
7. 峰至峰值為622伏特的純正弦波，其均方根值為：
- (1) 110伏特
  - (2) 220伏特
  - (3) 117伏特
  - (4) 200伏特
8. 發射機屏蔽的主要用途是：
- (1) 為元件提供支撐
  - (2) 作為元件的散熱裝置
  - (3) 製造更佳音質
  - (4) 防止有害的射頻輻射
9. 以下何種測試儀器能顯示發射機輸出的雜散發射？
- (1) 瓦特計
  - (2) 邏輯分析儀
  - (3) 頻譜分析儀
  - (4) 伏特計
10. 以下何種設備能產生穩定而頻率合適的低電平訊號？
- (1) 瓦特計
  - (2) 示波器
  - (3) 訊號產生器
  - (4) 伏特計