

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. 國際音讀字母“OFTA”代表：
  - (1) oliver, foxtrot, tango, alfa
  - (2) oscar, francis, tommy, alfa
  - (3) oscar, francis, tommy, anna
  - (4) oscar, foxtrot, tango, alfa
  
3. 向着金屬體傳送時，甚高頻或超高頻訊號：
  - (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) 聚苯乙烯
  - (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. 雙極晶體管的三種引線名爲：
- (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. 峰至峰值爲 622 伏特的純正弦波，其均方根值爲：
- (1) 110 伏特交流電
  - (2) 220 伏特交流電
  - (3) 117 伏特交流電
  - (4) 200 伏特交流電
8. 發射機屏蔽的主要用途是：
- (1) 爲元件提供支撐
  - (2) 作爲元件的散熱裝置
  - (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訊號？
- (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