

全國各級農會第3次聘任職員統一考試試題【解答】

科目： 電腦概論 類別： 九職等以下新進人員

作答注意事項：

- 1、全部答案請寫在答案卷內，如寫在試題紙上，則不予計分。
- 2、請以黑色或藍色鋼筆或原子筆書寫，並以橫式書寫（由左至右，由上而下）。

一、

- (a) 鏈結層
- (b) 計算邏輯單元(ALU) & 控制單元(CU)
- (c) I/O設備
- (d) 碰撞偵錯
- (e) 多個程式駐在記憶體的作業環境
- (f) 抽象化資源，簡化應用，隔離使用者，提供複製服務，增加系統彈性。
- (g) Open Systems Interconnection
- (h) 7

二、

- (a) F
- (b) F
- (c) F
- (d) F
- (e) F
- (f) F
- (g) T
- (h) F
- (i) F
- (j) T

三、

- (a) 分碼的技術以更高頻率的編碼(傳輸速率)，針對一個位元訊號作(乘積)編碼。應用在無線網路的傳送跟接收機制，提供多人同時傳輸時可以單獨(分離)讀取對方訊號的功能。
- (b) 線路交換需要在通訊前先建立線路，因此較浪費資源，卻較適合於即時服務，如電話，影音等。封包交換則可以較有效利用頻寬且實作上較為簡便(猶如去餐廳用餐，不用預約而臨時排隊般)。