

# 中華民國各級漁會第八次新進暨升等人員統一考試試題

考試科目：資訊電腦實務

職等類別：新進第十一職等資訊管理

考試時間：80 分鐘

1. 答案以橫式由左至右書寫。2. 請依題號順序作答

每題 20 分

1. 電子郵件的傳輸協定，是屬於下列 OSI 哪一層的傳輸協定，有那些協定？
2. 請參考下面的 Excel 表格，如果 E 欄位需要建構由 A，B，C 以及 D 組成的 SQL 敘述，例如 E2 的內容希望是”select id, tst,name from de\_ist where id=256;”，那麼 E 的計算式如何填入？

	A	B	C	D	E
1	type	memid		name	
2	de_ist where	select id,tst,name from		; id=256	
3	db_tte	select id,tst,class,member from		; where memid=34	
4	db_rtt	select name,zip,addr, from		; where zip=101	
5	db_tfe where	select id,name,memno,class		; memno between 10 and 30	

3. 在 windows 中如何顯示通訊協定統計資料和目前的 TCP/IP 網路連線？如何顯示涉及建立每個連線或接聽連接埠的可執行檔？如何顯示路由表？
4. 下列 Visual Basic 程式片段執行後，若將陣列 A 之值由 A(0)至 A(3)列出，並以逗點分隔各元素，其結果為何？  
Dim A()As Integer = { 8 ,0 ,2, 7 }  
Dim tmp As Integer  
For i=1 To 3  
    For j=0 To(3 - i)  
        If A(j)>A(j+1)Then  
            tmp=A(j)  
            A(j)=A(j+1)  
            A(j+1)=tmp  
        End If  
    Next j  
Next i
5. 請解釋同位位元(parity bit)並且舉例說明奇同位 (odd parity) 錯誤偵測法。