

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：新進第八職等資訊管理

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. 請解釋 NAT(Network Address Translation，網路位址轉譯)並說明其應用。
2. 請解釋什麼是儲存裝置的揮發性。若要儲存裝置的組態設定檔，應該存放在揮發性的裝置，還是非揮發性的裝置？
3. 給定下面兩個資料表，(a)請寫出經濟部門資產各科目總額之 SQL 語法，(b)請寫出經濟部門固定資產總額之 SQL 語法。

acc_base:

orgid	acctcode	acctdesc	typeid	amount
1	1101-0000	庫存現金	110	30,001,568
1	1103-0000	存放行庫	110	
1	1103-0100	海港農會	110	259,452
2	1103-0200	天邊農會	110	2,568,452
1	1103-0300	農委會漁業署	110	3,258,147
1	1109-0000	應收款項	110	
1	1109-0100	鯧魚	110	254,210
1	1401-0000	土地	140	258,685,269
1	1402-0000	房屋及建築	140	500,265,562
		累計折舊—房屋及建		
1	1403-0000	築	140	-356,251,215
1	1404-0000	機器及設備	140	15,251

acc_org:

orgid	orgname
1	經濟部門
2	金融部門
3	服務部門

4. 假設 A=5, B=8, C=2, D=3, E=4, F=9, G=3,請計算後序式”A B C / D - E * + F G / -“的值。
5. 行動的時代，人手一機隨時上網已經是常態。為了推廣手機的應用，有兩種方式可以考慮，一種是發展手機 APP，另一種則是開發手機版的網頁。請比較這兩種的優缺點。提示兩個參考觀點，但是不限於此。其一是「是否依託於作業系統」，其二是預算。