啟芳 電腦軟體應用丙檢術科試題(D14B)修正表

頁	行	原內容	修訂後內容
3	5	原版磁碟片及僅具授權書之光碟，均不予接受	僅具授權書之光碟不予接受
3	13	原版磁碟片及僅具授權書之光碟，均不予接受	僅具授權書之光碟不予接受
8	24	燒錄(儲存)於測試結果光碟片(磁片)內。	燒錄於測試結果光碟片內。
各題組說明倒數第4行		燒錄(儲存)測試結果	燒錄測試結果
各題組說明倒數第1行		燒錄(儲存)至測試結果光碟片(磁片)中。	燒錄至測試結果光碟片中。
題組一頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組二頁首		二〇〇二年十二月三十一日	二〇一一年十二月三十一日
題組三頁尾		2003-12-31	2011-12-31
35	14	民國九十二年一月一日	民國一〇一年一月一日
題組四頁首		民國九十二年十二月三十一日	民國一〇一年十二月三十一日
題組五頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組六頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組七頁首		2003/12/31	2011/12/31
68	11	標題與段落，段落與段落，……。	(整行刪除)
題組八頁尾		2003/12/31	2011/12/31
75	18	中華民國xx年x月x日	中華民國一〇一年一月一日
76	13	標題與段落，段落與段落，……。	(整行刪除)
題組九頁首		中國民國九十二年十二月三十一日	中華民國一〇一年十二月三十一日
83	16	「yy/mm/dd」，其中yy為民國年	「yyy/mm/dd」，其中yyy為民國年
題組十頁尾		92/12/31	101/12/31
91	21	「yy年mm月dd日」，其中yy為民國年	「yyy年mm月dd日」，其中yyy為民國年
題組十一頁尾		92年12月31日	101年12月31日
99	14	西曆國字的年月日	二〇〇〇年一月一日
題組十二	頁尾	二〇〇三年十二月三十一日	二〇一一年十二月三十一日
	第2頁第3段	一般而言，在頻寬……。	(二欄，詳見下頁附件)
題組十三頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組十四頁尾		2003/12/31	2011/12/31
題組十五頁尾		2003/12/31	2011/12/31

通訊軟體、協定支援的最大頻寬及多餘負載狀況：最後，通訊的 protocol 種類及其可能產生的 overhead 也應納入考慮。一般而言，protocol 愈多愈需高的頻寬，而有些 protocol 的 overhead 較大，例如 IPX 的 broadcast 以及 PX 後的 routing 等。了解了以上的問題後再來看網路的規劃就簡單多了。WAN 的頻寬需求就複雜多了，除了區域網路所考慮的因素之外，還有幾個問題需釐清：

甲、語音、影像是否整合，其彼此之間的運作關係及優先次序如何

乙、應用程度、時間如何

丙、資料流的整合狀況如何

這幾個問題除了牽涉到公司政策的取向還包括通訊設備容量、希望達到的通訊品質等考慮因素。例如有些視訊需有 384K 以上頻寬才有 30 個 Frame per second 的品質，又例如點對點、點對多點、多點對多點的頻寬亦有不同，以及是否需特定人物或 AP 進入優先權最高等考慮。而語音規劃則牽涉到路數以及品質等考慮，當這幾種因素加進來時，網路的規劃的複雜性及選擇性勢必增加。

期　數	訂　戶		單期售零價	備　註
	新　訂　戶	續　訂　戶		
一年 12 期	NT$1,800	NT$　980	NT$180	平　寄
二年 24 期	NT$3,500	NT$1,500	NT$180	平　寄
三年 36 期	NT$5,000	NT$2,200	NT$180	平　寄

一般而言，在頻寬的管理上以 Lan Probe 架在區域網路上的區段上，而在 WAN 上則以 Wan Probe 架在 Wan Link 上，經由網管系統即可監管至頻寬的資源。頻寬的管理可以透過適當的網管工具看到：

一、通訊協定的分析（使用率）

二、統計報表

三、事件分析

四、效能監控

五、錯誤事件分析

六、頻寬容量分析

七、專線（如 64K、T1）錯誤秒數

八、頻道使用率

九、PVC 使用狀況

十、例外報表警示