

合作金庫商業銀行 108 年第二次新進人員甄試試題

甄才類別【代碼】：弱電工程人員【O5334】

專業科目：(1)政府採購法(2)網路架設實務

\*入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①作答前先檢查答案卷，測驗入場通知書編號、座位標籤、應試科目等是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卷作答者，該節不予計分。  
②本試卷為一張單面，非選擇題共 4 大題，每題各 25 分，共 100 分。  
③非選擇題限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請依標題指示之題號於各題指定作答區內作答。  
④請勿於答案卷上書寫姓名、入場通知書編號或與答案無關之任何文字或符號。  
⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數、儲存程式、文數字編輯、內建程式、外接插卡、攝（錄）影音、資料傳輸、通訊或類似功能），且不得發出聲響。應考人如有下列情事扣該節成績 10 分，如再犯者該節不予計分。1.電子計算器發出聲響，經制止仍執意續犯者。2.將不符規定之電子計算器置於桌面或使用，經制止仍執意續犯者。  
⑥答案卷務必繳回，未繳回者該節以零分計算。

第一題：

請說明廠商對政府採購之招標程序提出申訴之法定要件為何？請列舉五項。【25 分】

第二題：

請依政府採購法第 101 條及第 103 條刊登政府採購公報之相關規定，回答下列問題：

- (一) 廠商如有何種情形，將可能被刊登政府採購公報？請列舉五項。【15 分】
- (二) 承第（一）小題，廠商被刊登政府採購公報後之裁處內容為何？【8 分】其裁處權之時效為多久？【2 分】

第三題：

請回答下列問題：

- (一) 網際網路中「路由器(router)」的作用為何？何謂「IP 分享器」？【8 分】
- (二) 請舉一個目前網際網路協定中「私用位址(private IP address)」的例子？並說明何謂迴路返回（回送）位址(loopback IP address)？其作用為何？【9 分】
- (三) 若要提升乙太網路的傳輸效率，應採用交換器(switch)還是集線器(hub)將電腦相連以進行傳輸？請說明選用該設備的理由。【8 分】

第四題：

請回答下列問題：

- (一) 若一台主機需要連接多個網域（網段），但它卻只有一張網路卡時，可以什麼方法做到不同網段的連線服務呢？【5 分】
- (二) 100Mbps 乙太網路介面使用 Cat. 5e UTP 為傳輸媒介（RJ-45 連接頭）時，若是兩台電腦直接連接，則應採用「平行線(flat cable)」還是「交叉線(crossover cable)」相連？若連線距離超過 100 公尺時，則應使用何種傳輸媒介才符合此長距離連接？【10 分】
- (三) 為了加快網頁存取效率與減少連外線路之頻寬使用，公司內部常會設有代理伺服器(Proxy server)。公司要求每部電腦都要設定網頁（站）代理伺服器(WWW(Web) Proxy server)。請說明（以示意圖輔助）在此情況下某台電腦 A 要存取網際網路遠端網頁的運作流程。請注意：代理伺服器內部是有快取(cache)硬碟存在的。【10 分】