



# 臺灣菸酒股份有限公司

## 107 年度從業職員及從業評價職位人員甄試試題

甄試類別：從業職員（第3職等人員【一】）－電子商務

專業科目 2：電子商務

—作答注意事項—

- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡(卷)、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 非選擇應用題限用藍、黑色鋼筆或原子筆，欲更改答案時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。
- ⑤ 本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（依考選部公告「國家考試電子計算器規格標準」規定第一類：具備+、-、×、÷、%、 $\sqrt{\quad}$ 、MR、MC、M+、M- 運算功能，不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），並不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該節扣10分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。
- ⑥ 答案卡(卷)務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

**第一題：**

- (一) 何謂梅特卡夫法則(Metcalfe's Law)【10分】
- (二) 何謂摩爾定律(Moore's Law)【15分】

**第二題：**

- (一) 何謂雲端運算(Cloud Computing)【15分】
- (二) 何謂企業對企業(B2B)【5分】
- (三) 何謂企業對消費者(B2C)【5分】

**第三題：**

虛擬貨幣(Virtual Currency)是一種新興的電子商務支付方式，請回答下列相關問題：

- (一) 請說明比特幣(Bitcoin)的主要技術運作原理？【10分】
- (二) 請問比特幣的主要技術有哪些特性？【5分】
- (三) 為什麼比特幣容易成為販賣毒品與洗錢的不法管道？【5分】
- (四) 當今除了比特幣外，還有哪些著名的虛擬加密貨幣？(請列舉至少兩種)【5分】

**第四題：**

共享經濟(Sharing Ecommerce)被稱為是下一波電子商務的新藍海，例如共享行車(Uber)與共享空屋出租 (Airbnb)已是兩種普遍成熟的服務應用。請回答下述相關問題：

- (一) 共享經濟定義為何？【5分】
- (二) 共享經濟主要包括哪四個要素？【8分】
- (三) Instacart 提供了一種嶄新的共享經濟服務模式，試說明此平台運作的服務內容與優勢。【12分】