



# 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】）－土木建築

專業科目 3：建築計畫與設計

—作答注意事項—

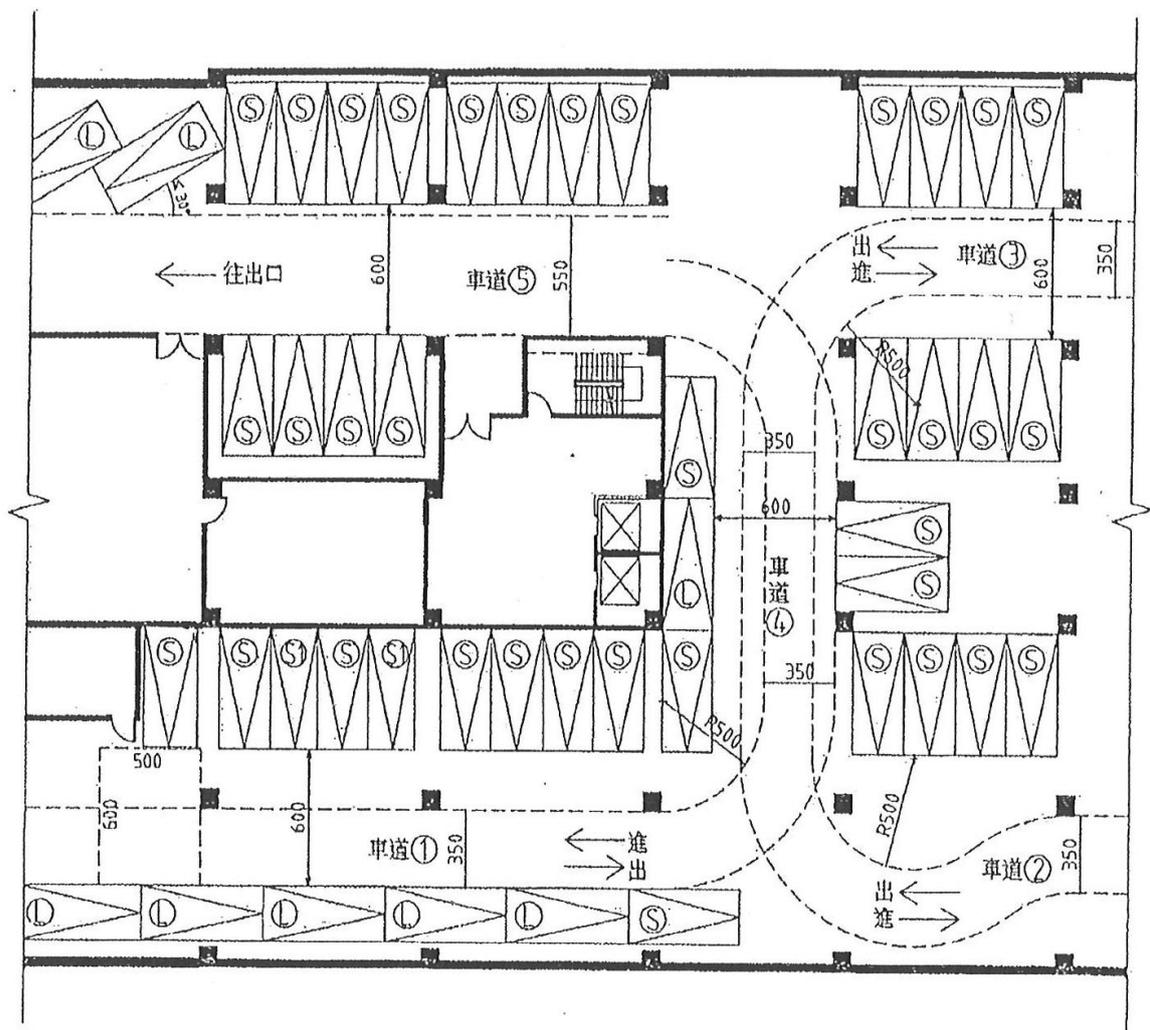
- ① 應考人須按編定座位入座，作答前應先檢查答案卡(卷)、測驗入場通知書號碼、桌角號碼、應試科目是否相符，如有不同應立即請監試人員處理。使用非本人答案卡(卷)作答者，不予計分。
- ② 答案卡(卷)須保持清潔完整，請勿折疊、破壞或塗改測驗入場通知書號碼及條碼，亦不得書寫應考人姓名、測驗入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。
- ③ 本試題本為雙面，共100分，答案卡(卷)每人一張，不得要求增補。未依規定劃記答案卡(卷)，致讀卡機器無法正確判讀時，由應考人自行負責，不得提出異議。
- ④ 非選擇應用題限用藍、黑色鋼筆或原子筆，欲更改答案時，限用立可帶修正後再行作答，不得使用修正液。
- ⑤ 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：**

建築空間的形狀要先能滿足使用機能的要求，但在滿足需求的前提下還應當考慮到使用者的精神感受，換言之，「形」可影響我們對環境的感知與經驗。請以圖及文字說明你對方形、圓形、三角形、矩形的感知與經驗。【25分】

**第二題：**

下圖為建築技術規則建築設計施工編第六十條的補充圖例，從此圖你閱讀到哪些重要規定，請說明。【25分】



**第三題：**

綠建築係追求地球環保之永續建築設計理念，綠建築指「消耗最少地球資源，製造最少廢棄物」的建築物，為「生態、節能、減廢、健康」的建築物，請問：

- (一) 綠建築評估系統的九大評估指標？【15分】
- (二) 綠建築標章制度在設計上有所謂的「綠建築標章」及「候選綠建築證書」兩部份，兩者如何分別？【10分】

**第四題：**

建築主管機關為辦理容積移轉，得考量都市發展密度、發展總量、公共設施劃設水準及發展優先次序，訂定審查許可條件，提經該管都市計畫委員會或都市設計審議委員會審議通過後實施之。請問：

- (一) 何謂「容積移轉」？【10分】
- (二) 依據都市計畫容積移轉實施辦法容積送出基地包括哪些類別土地？【10分】
- (三) 而接受容積可為接受基地基準容積多少百分比？【5分】