

台灣糖業股份有限公司 96 年新進人員甄選試題

甄選類組：建築（33116）

科目：建築設計

\*請填寫入場通知書編號：\_\_\_\_\_

注意：①本試卷為一張單面，共有四大題之申論題或計算題，每大題各占二十五分。

②限以藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，並請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分。不必抄題但須標示題號。

③應考人得自備僅具數字鍵 0~9 及  $\div$   $\times$   $\sqrt{\quad}$   $\%$  M 功能之簡易型計算機應試。

④本試卷務必與答案卷一併繳回，否則該科以零分計算。

**題目一：**某金控公司欲興建企業總部新大樓，基地位於某都市計畫區內商業區中，請試說明其建築開發行為在「都市計畫說明書」、「土地使用分區管制規則」、「都市設計審議」程序中，分別有何規範項目及審議內容。

**題目二：**請試申論何謂「生態都市」，其指標項目為何？「綠建築」及「健康建築」又有哪些指標項目？

**題目三：**請試比較高層建築施工時，採用「鋼筋混凝土」構造或「鋼骨」構造，在結構安全、施工、造價、永續性及其他方面各有何優劣點。

**題目四：**請說明「都市更新」應用時機與其實施程序。並請說明採都市更新方式辦理建築開發，對公共利益及開發者分別有何效益。