95年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試不動產經紀人、地政士考試試題　代號：01760　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工業安全技師
科　　目：工業安全管理（包括應用統計）
考試時間：2 小時　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、在情、理、法的脈絡下，安全領導者如何展現優質領導？（15 分）

二、請說明安全氣候（safety climate）的概念（7 分）及內涵（8 分）。

三、請列出時間管理的步驟（10 分），並請說明之（10 分）。

四、請說明評估安全績效（safety performance）的三種方法，即傷害率（injury rate）（5 分）、安全稽核（safety audit）（5 分）及安全知覺調查（safety perception survey）（5 分）。

五、請就辦理機構、目標、課程、師資及對象等五方面比較安全教育與安全訓練的差異。（15 分）

六、請列出變異數分析（ANOVA）分析甲營造業與乙製造業的安全績效（safety performance）差異之步驟（10 分），並請說明之（10 分）。