

108年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）考試暨
普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

代號：01710

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：(一)禁止使用電子計算器。

(二)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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、(一)全方位的安全管理要求主管人員平時應實施行為安全觀察，導正不安全行為，公司更應透過員工協助計畫，強化心理安全工作，才能確保職場安全。請問：全方位的安全管理要素為何？請詳述之。(15 分)

(二)蓋樂（Geller）的安全管理新原則有那些？(10 分)

二、(一)何謂安全管理系統？（請從 5W1H 的角度，詳加說明之）(10 分)

(二)又安全管理系統的特色為何？（請從「管理」、「風險管理」、「計畫執行」、「ISO45001」等原則，詳加說明之）(15 分)

註：「管理」PDCA 原則為規劃、執行、查核、改進；「風險管理」IEDIM 原則為鑑別、評估、計畫、執行、監控；「計畫執行」ISMEC 原則為辨認項目、執行標準、量測進度、績效評量、改進；「ISO45001」為國際職安管理系統，步驟為政策→目標→方案→執行→稽核→改進。

三、採樣的目的為何？(5 分) 何謂樣本代表性？(5 分) 隨機採樣的隨機是什麼意思？(5 分) 樣本數增加的目的為何？(5 分) 請舉一例詳加說明之。(5 分)

四、(一)職業安全衛生法有那六章，各章重點為何？(10 分)

(二)職業安全衛生管理計畫應包括那些事項？(10 分)

(三)安全衛生工作守則之內容應依那些事項定之？(5 分)