

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、  
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程  
技師考試分階段考試（第二階段考試）  
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試  
類 科：工業安全技師  
科 目：勞工安全衛生法規  
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、某飼料廠為修繕廠內 8 m 高之廠房屋頂，租用加裝直結式搭乘設備的大型移動式起重機。當搭載 2 名人員到達屋頂上方，欲替換先前已送上屋頂之 2 名作業人員時，因該前 2 員未待替換人員先離開搭乘設備即進入而造成搭乘設備結構斷裂，導致 4 人連同搭乘設備墜落地面之重大職災。請說明本作業違反（或未遵守）之法規的名稱及其規範內容。（20 分）
- 二、因為塗料中含有相當比例的有機溶劑等易燃液體，因此用於噴漆的工業用機器人為了避免電氣引火源引燃易燃液體的蒸氣，必須符合「職業安全衛生法」、「職業安全衛生法施行細則」以及「職業安全衛生設施規則」及其他相關法規命令的那些規定？（25 分）
- 三、請依「職業安全衛生管理辦法」規定，雇主應對高空工作車那些項目每年實施檢查一次？（30 分）
- 四、為避免作業中的有害物或特殊環境對作業人員造成危害，依「職業安全衛生教育訓練規則」規定，擔任作業主管的勞工必須於事前接受有害作業主管教育訓練的作業有那些？（15 分）
- 五、依「勞工健康保護規則」，雇主應使其醫護人員或勞工健康服務相關人員接受那些在職教育訓練課程？（10 分）