

101年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、第2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：01840 全一頁

等 別：高等考試

類 科：工礦衛生技師

科 目：工業安全概論

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。

一、(一)何謂高空作業？說明國內外對高空作業之認定差異為何？（10分）

(二)承(一)小題，為避免勞工作業時發生墜落，可藉由那些方式或措施來避免勞工發生墜落傷害的機會？（10分）

二、承攬作業為勞工發生職業災害的主因，身為安全衛生管理者，為了有效管理承攬作業安全，請擬定與承攬商定期或不定期之安全協議內容大綱。（20分）

三、乙炔及氧氣鋼瓶常被拿來當作熔接作業之工具，請就乙炔及氧氣鋼瓶檢查、搬運、操作及儲存等，制訂鋼瓶安全規則。（20分）

四、(一)游離輻射常以等價劑量及有效劑量作為暴露標準，請說明兩者定義為何？（8分）

(二)承(一)小題，請說明機率效應及確定效應。（8分）

(三)請說明輻射防護的方式有那幾種？（4分）

五、雇主使勞工以捲揚機等吊運物料時，為避免災害發生，應辦理那些預防措施？（20分）