

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、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

等 別：高等考試
類 科：工礦衛生技師
科 目：工業安全衛生法規
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、依據「勞工作業場所容許暴露標準」，何謂「短時間時量平均容許濃度」？本標準所稱時量平均濃度，其計算方式為何？何謂相加效應？若作業環境空氣中有二種以上有害物存在，且有相加效應時，應如何判斷是否超出容許濃度？（20分）
- 二、依據「勞工作業環境監測實施辦法」之規定，請分別解釋「作業時間短暫」、「作業期間短暫」、「臨時性作業」及「監測計畫」。（20分）
- 三、依據「職業安全衛生法」第20條及相關規定，雇主於僱用勞工時，應施行之體格檢查包括那些項目？又，依據「職業安全衛生法」及「職業安全衛生法施行細則」之相關規定，輪班、夜間工作、長時間工作等可能引致之效應為何？為預防之應規劃事項為何？（20分）
- 四、依據「高溫作業勞工作息時間標準」，「高溫作業」之定義及涵蓋之作業型態為何？又如何區分輕工作、中度工作及重工作，並說明作業分配及休息時間。（20分）
- 五、依據「勞動檢查法」及其相關之認定標準，有立即發生中毒、缺氧危險之虞，是指那些情事？（20分）