

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。

- 一、民國 102 年 7 月 3 日修訂的「職業安全衛生法」採取了「源頭管制」的立場，請問依此立場要求「致力防止發生職業災害」的「源頭」及應實施之措施，本法的具體規範所指為何？（15 分）又機械、設備、器具要產製運出廠場或輸入，除適用 5 項排除條款者外，必須實施那些措施？（15 分）
- 二、民國 102 年 7 月 3 日「職業安全衛生法」修法的重點可分別用「5P」及「5 不」來歸類。請問 5P 當中的保護（Protection）的內容或對象和修法前有那些不同？試列舉 5 項。（15 分）
- 三、職業安全衛生設施規則要求事業單位的雇主，如勞工 8 小時日時量平均音壓級超過 85 分貝時，應採取的聽力保護措施為何？（18 分）又勞工人數達 100 人以上和未達 100 人在執行上有何不同？（7 分）
- 四、工業用機器人如使用於有可燃性氣體等滯留而有火災爆炸之虞的場所，則需要有何種性能？（10 分）這種機器人要如何符合職業安全衛生法第七條、第八條的規定？（10 分）
- 五、職業安全衛生法及其施行細則所稱「有立即發生危險之虞而需採取緊急應變或立即避難之措施」的情況中，與環境無關而與原物料有關的有那些？（10 分）