



## 勞工安全衛生管理乙級技術士技能檢定術科測試試題

第一題題目：雇主對於機械之掃除、上油、檢查、修理或調整有導致危害勞工之虞者，應採取那些措施？（10分）

第二題題目：依「營造安全衛生設施標準」之規定，試說明雇主使勞工鄰近河川、湖泊、海岸作業，勞工有落水之虞者，應辦理之事項為何？（10分）

第三題題目：依勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法規定，勞工安全衛生委員會：

（一）應每幾個月至少開會一次？（2分）

（二）應辦理那些事項（至少列出8項）？（8分）

第四題題目：試以聯合國勞工組織所頒布之職業安全衛生管理系統指引（ILO-OSH 2001），說明職業安全衛生管理系統之五大要素為何？（10分）

第五題題目：某事業單位僱用勞工 500 人，6 月份總經歷工時為 80,000 小時，6 月 8 日下午 5 時發生一起感電職業災害，造成甲勞工送醫急救無效死亡，乙勞工受傷住院，6 月 29 日恢復上班，丙勞工受傷經包紮後回家休養，翌日 8 時恢復上班工作，試計算該事業 6 月份傷害頻率及職業災害嚴重率？（計算過程時應列出公式）（10分）

第六題題目：勞工懷疑自己罹患職業病，欲向雇主申請職業災害補償，試述勞雇雙方可循何程序處理。（10分）

第七題題目：請列舉 5 項鍋爐操作人員於操作鍋爐之過程中應實施之事項。（10分）

第八題題目：請列舉 5 項戴用工地安全帽時應遵守之事項。（10分）

第九題題目：為防止高處作業人員發生墜落災害，試舉出 5 項在「人員管理」方面之對策。（10分）

第十題題目：王君每日 8 小時的工作時間內，於 A 場所作業時間為 4 小時、B 場所為 2 小時、C 場所為 2 小時，甲物質 8 小時日時量平均容許濃度為 40 ppm、乙物質為 120 ppm、丙物質為 400 ppm，各場所時量平均暴露濃度如下表所示，請以相加效應評估王君之暴露是否合於法令規定？（10 分）

	A	B	C
甲	20 ppm	40 ppm	0
乙	80 ppm	0	80 ppm
丙	0	100 ppm	300 ppm

（假設 8 小時內任何時間濃度均很穩定）