

准考證號碼：

姓名：

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：請依勞工安全衛生法規回答下列問題：

- (一)為使勞工周知勞工安全衛生法規相關規定時，雇主得以何種方式宣導？(請列舉 4 種，4 分)
- (二)雇主實施作業環境測定時，應僱用或委由何者辦理？(6 分)

第二題題目：請依勞工健康保護規則規定，回答下列問題：

- (一)事業單位應如何置急救人員？(6 分)
- (二)前項急救人員不得有那些健康缺失項目，以免妨礙急救事宜。(請至少列出 4 項，4 分)

第三題題目：一般道路常見到露天開挖工程，對於開挖場所有地面崩塌或土石飛落之虞時，請依營造安全衛生設施標準規定，回答下列問題：

- (一)如垂直開挖深度達 1.5 公尺以上，雇主除應指定何人於現場指揮勞工作業？(2 分)。
- (二)雇主應依地質及環境狀況採取何種設施，以防止崩塌、倒塌或土石飛落？(至少列舉 4 種，8 分)

第四題題目：請依我國職業安全衛生管理系統(TOSHMS)指引，回答下列問題：

- (一)事業單位所建立的職業安全衛生管理系統，應包括那 5 要素？(5 分)
- (二)所稱「與工作有關的傷病和不健康(ill health)」之定義為何？(5 分)

第五題題目：依勞工安全衛生設施規則規定，所稱可燃性氣體係指那些物質？(請至少列出 5 項，10 分)

第六題題目：請依勞工安全衛生設施規則規定，回答下列問題：

- (一)高差超過幾公尺以上之場所作業時，雇主應設置安全上下之設備？(2 分)
- (二)若使用移動梯當成勞工之上下設備時，移動梯應符合那些安全規定？(8 分)

第七題題目：(一)小陳要使用研磨機研磨車刀時，依勞工安全衛生設施規則規定，對研磨機之使用，雇主應遵守那些安全規定？(8分)

(二)前項作業後，小陳要清除研磨機上之鐵屑，除停機外，為防止其他人誤起動，雇主應採取何種措施？(2分)

第八題題目：(一)依粉塵危害預防標準規定，雇主設置之局部排氣裝置，有關氣罩、導管、排氣機及排氣口之規定，分別為何？(8分)

(二)前項4種裝置中，那一種有例外排除之規定？(2分)

第九題題目：針對化學性因子危害之預防，可從發生源、傳播路徑及暴露者採取對策，試列出5項有關傳播路徑方面之對策。(10分)

第十題題目：某有機溶劑作業場所每小時四氯化碳消費量為5公斤，依有機溶劑中毒預防規則規定，試問：

(一)四氯化碳是屬何種有機溶劑？(2分)

(二)其需要之換氣能力，應為每分鐘多少立方公尺換氣量？(8分；應列出計算式)