

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：依勞動檢查法規定，勞動檢查機構之勞動檢查員到廠場實施安全衛生檢查時，發現勞工有立即發生危險之虞時，得就該場所以書面通知逕予先行停工。

(一)請列出有立即發生危險之虞之 5 種災害類型。(5 分)

(二)勞動檢查員執行那 3 項檢查事項，得事先通知事業單位？(3 分)

第二題題目：某物流公司擬將物料儲存於鋼筋混凝土造之庫房內堆放，則其應注意不得有那些不當的危險作為？請依勞工安全衛生設施規則規定至少列出 5 項。(10 分)

第三題題目：張先生的舊公寓準備重新裝潢，便委由某土木包工業承攬施作室內磚造隔間牆之拆除，請問該土木包工業者對於磚牆之拆除，依營造安全衛生設施標準規定應採取那 5 項安全措施？(10 分)

第四題題目：某石化工廠，勞工人數達 350 人，已建置及推動職業安全衛生管理系統多年，最近擬向中央主管機關提出職業安全衛生管理系統績效之認可。依事業單位職業安全衛生管理系統績效認可作業要點規定，必須檢附職業安全衛生管理系統績效自評表，請至少列出 7 項自評項目。(14 分)

第五題題目：目前中央主管機關已經陸續公告勞工安全衛生教育訓練結訓測驗須採技術士技能檢定方式辦理之訓練種類，請至少列出 4 種。(8 分)

第六題題目：(一)請至少列出 5 種不同防護類型之手套。(5 分)

(二)作業環境有使用氫氟酸、硝酸、硫酸，某作業人員感覺手指疼痛，並發現手套疑似有裂縫。您如何對該傷患做緊急處置？(5 分)

第七題題目：有輛硝酸槽車預備在工廠經由管線將硝酸自槽車抽出，並灌裝於廠區硝酸槽體，槽車開口距地面約 3 公尺。請至少列出 5 項有關槽車卸收安全作業要項。(10 分)

第八題題目：為預防化學性危害，請針對該危害發生源，至少列出 5 項預防對策。(10 分)

第九題題目：依職業促發腦血管及心臟疾病(外傷導致者除外)之認定參考指引，評估工作負荷與過勞之相關，應考量勞工於發病前是否有異常的事件、短期工作過重、長期工作過重三要件。請說明此三要件，分別係指勞工發病前多少期間內之工作負荷。
(10 分)

第十題題目：下表為某單一固定管徑之導管內 4 個測點所測得空氣壓力(air pressure)值，試求表中 a、b、c、d、e 等 5 項之相關壓力值(請列出計算過程)。(10 分)

測點	空氣壓力(mmH ₂ O)		
	全壓(TP)	靜壓(SP)	動壓(VP)
1	(a)	+3	+2
2	-6	(b)	+2
3	+7	(c)	+2
4	(d)	-4	(e)