

准考證號碼：

姓名：

職業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：(一)依職業安全衛生法規定，請列出必須有勞工代表會同參與之事項。(4分)

(二)上述之勞工代表產生方式為何？(6分)

第二題題目：請針對職業安全衛生法有關承攬之規定，回答下列問題：

(一)原事業單位應與承攬人負那 2 種連帶責任？(4分)

(二)請列舉 3 項事業單位與承攬人、再承攬人分別僱用勞工共同作業時，原事業單位應採取之必要措施。(6分)

第三題題目：某勞工達 250 人之金屬製造業，依職業安全衛生管理辦法規定，設置安全衛生組織及人員。請回答下列問題：

(一)管理單位之層級為何？(4分)

(二)應置管理人員之種類及人數為何？(6分)

第四題題目：某工廠有勞工 800 人，於製程中使用之化學品包括硫酸、三氯乙烯、硝酸、丙酮、鹽酸等。依勞工作業環境監測實施辦法規定，請回答下列問題：

(一)監測計畫應由那些人員組成監測評估小組研訂之？(請列舉 2 種人員，4分)

(二)監測評估小組研訂監測計畫後，應共同簽名及作成紀錄，並保存多少年？(2分)

(三)該工廠所使用那 2 種化學品之監測結果應保存 30 年？(4分)

第五題題目：某工廠研發時，需自行輸入中央主管機關公告之化學物質清單以外之新化學物質，依職業安全衛生法規定，請回答下列問題：

(一)自行輸入新化學物質時，除繳交化學物質安全評估報告外，並需取得何種文件才能輸入？(2分)

(二)中央主管機關審查化學物質安全評估報告後，得予公開那些資訊？(請列舉 4 項，8分)

第六題題目：依營造安全衛生設施標準規定，試回答下列問題：

(一)雇主使勞工從事何種屋頂作業時，應指派屋頂作業主管於現場作業？(2分)

(二)該屋頂作業主管應辦理那些事項？(請列舉 4 項，8分)

第七題題目：依職業安全衛生設施規則規定，雇主使勞工於局限空間從事作業前，如有引起勞工缺氧、中毒等相關危害之虞者，應訂定危害防止計畫，並使現場作業主管、監視人員、作業勞工及相關承攬人依循辦理，該計畫應包含那些事項？(請列舉 5 項，10 分)

第八題題目：依職業安全衛生法規定，有些工作屬於 A.雇主不得使妊娠中之女性勞工從事，但分娩後即可從事；B.雇主不得使分娩後未滿 1 年之女性勞工從事；C.雇主不得使未滿 18 歲勞工從事，但妊娠中及分娩後未滿 1 年之女性勞工可從事。下列各工作分別屬於上述何者？請依序回答。(本題各小項均為單選，答題方式如(一)A、(二)B...)。(10 分)

- (一)處理德國麻疹之工作。
- (二)鍋爐之燒火及操作。
- (三)處理易燃性物質之工作。
- (四)礦坑工作。
- (五)異常氣壓之工作。

第九題題目：依職業安全衛生設施規則規定，下列敘述分別屬於 A.固定梯子或 B.合梯之要求？請依序回答。(本題各小項均為單選，答題方式如(一)A、(二)B...)。(10 分)

- (一)雇主不得使勞工以此梯當作二工作面之上下設備。
- (二)不得有妨礙工作人員通行之障礙物。
- (三)應有防止梯子移位之措施。
- (四)腳部有防滑絕緣腳座套。
- (五)踏條與牆壁間應保持 16.5 公分以上之淨距。

第十題題目：某事業單位進行職場健康促進活動，其中勞工 A 身高 170 公分，體重 65 公斤。勞工 B 身高 160 公分，體重 62 公斤。

- (一)請計算此 2 位勞工之身體質量指數(BMI)。(8 分；應列出計算過程)
- (二)BMI 正常範圍在 18.5 至 24 之間。請問有那位勞工需進行肥胖及體重控制？(2 分)