

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：某五星級大飯店員工數 340 人，請依勞工安全衛生法及其附屬法規規定，回答下列問題：

- (一) 列舉 3 項應向當地勞動檢查機構報備之文件。(3 分)
- (二) 勞工安全衛生委員會應由那些人員組成？(至少列舉 5 種，5 分)
- (三) 勞工安全衛生委員會之成員中，何者不應由雇主指定？(2 分)

第二題題目：使用移動式起重機從事作業中，常易發生翻倒、被夾、感電等危害，為防止上述危害，依起重升降機具安全規則規定，雇主應於事前調查那些事項，以採取相關必要措施？（請列舉 5 項，10 分）

第三題題目：某公司內部擬建立、實施及維持符合職業安全衛生管理系統相關規範要求之採購管理制度，試依採購管理技術指引所定原則，回答下列問題：

- (一) 採購大致可分為那 3 類？(6 分)
- (二) 在請購及交貨驗收階段應分別考量之安全衛生事項為何？(4 分)

第四題題目：有關壓氣沉箱、壓氣沉筒及壓氣潛盾等施工作業，請列舉 5 項高壓室內作業主管應注意採取之措施。(10 分)

第五題題目：請列舉 4 種屬於丁類危險性工作場所之營造工程。(10 分)

第六題題目：雇主使勞工於缺氧危險場所作業時，應將那些注意事項公告於該作業場所入口明顯處，使作業勞工周知？(請列出 5 項，10 分)

第七題題目：依危險物與有害物標示及通識規則規定，雇主應提供物質安全資料表，試回答下列問題：

- (一) 列出 4 種物質安全資料表之項目。(8 分)
- (二) 若裝有危險物之容器其容積在 100 毫升以下，得如何標示？(2 分)

第八題題目：針對一般中央空調系統 60 公分× 60 公分之進氣口(air supply)，其風量之測定有 2 種方式，請簡述之。(10 分)

第九題題目：依勞工安全衛生設施規則規定，雇主對於作業中遭生物病原體污染之針具或尖銳物品扎傷之勞工，請列出 4 項應有之作為。(10 分)

第十題題目：有一框式鋼管施工架構築之移動式施工架，每層框架短邊(W)寬 0.7 公尺、高 1.8 公尺，共組搭 4 層框架，其腳部接續使用 0.12 公尺高之腳輪(圖示如下)，試問：

(一) 頂層工作台高度為幾公尺？(5 分)

(二) 為防止使用移動式施工架作業之傾倒危險，該施工架短邊方向補助撐材之地面撐點與施工架之水平距離應至少幾公尺？(5 分)

[參考公式： $15.4X(\text{水平距離}) \geq H(\text{頂層工作台高度}) + 5 - 7.7W(\text{短邊寬度})$]

