

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：請依職業安全衛生法令規定，列舉 5 項中央主管機關指定應符合安全標準之機械、設備或器具。(10 分)

第二題題目：某一危害風險為第一類事業之事業單位(非營造業)，請依職業安全衛生法相關規定，就其職業安全衛生管理單位及人員之設置，回答下列問題：

(一)事業單位如將其事業交付承攬，且有其他非該事業單位僱用之工作者從事勞動，其工作場所勞工人數如何計算？(6 分)

(二)勞工人數經計算如為 300 人，應設置何種層級之職業安全衛生管理單位及職業安全衛生業務主管？(4 分)

第三題題目：某塑膠製品業於歲修期間，雇主使勞工進入儲槽之內部從事有機溶劑作業，依有機溶劑中毒預防規則，應遵守那些規定？(請列舉 5 項，共 10 分)

第四題題目：請依職業安全衛生管理辦法相關規定，回答下列問題：

(一)應參照中央主管機關所定之職業安全衛生管理系統指引，建立職業安全衛生管理系統之事業單位有那 3 類？(6 分)

(二)前述管理系統應包括「政策」等 5 項安全衛生事項，請列出其餘 4 項？(4 分)

第五題題目：某未實施輪班制事業單位之勞工人數共 1,055 人，依勞工健康保護規則規定，請回答下述問題：

(一)應至少置多少位急救人員？(2 分)

(二)急救人員不得有那些健康不良項目，以免妨礙急救事宜？(請列舉 4 項，4 分)

(三)需備置那些急救藥品及器材？(請列舉 4 項，4 分)

第六題題目：依起重升降機具安全規則規定，對於移動式起重機之使用，以吊物為限，不得乘載或吊升勞工從事作業，若在特殊條件下，得以搭乘設備乘載或吊升勞工時，該搭乘設備應符合那些規定？(請列舉 2 項，10 分)

第七題題目：依營造安全衛生設施標準規定，對於鋼構吊運、組配作業時，於吊運鋼材、安放鋼構時、設置鋼構時及吊索鬆放前，有何規定？(請列舉 2 項，10 分)

第八題題目：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「發生源」方面之對策。(10 分)

第十題題目：某一戶外燒窯作業，在有日曬工作環境中，測得乾球溫度 31°C、自然濕球溫度 28°C、黑球溫度為 34°C，請回答下列問題：

(一)該環境之綜合溫度熱指數為幾°C？(請列出計算公式)(8 分)

(二)依您計算結果並依下表所定，如勞工作業為中度工作，則該勞工每小時休息比例應為多少%？(2 分)

時量平均綜合溫度熱指數°C	輕工作	30.6	31.4	32.2	33.0
	中度工作	28.0	29.4	31.1	32.6
	重工作	25.9	27.9	30.0	32.1
時間比例 每小時作息	連續作業	25%休息 75%作業	50%休息 50%作業	75%休息 25%作業	