

系所組：勞工關係學系碩士班

日期節次：100 年 3 月 19 日第 2 節 11：00-12：30

科目：勞工安全衛生概論

1. 請根據「勞工安全衛生組織管理及自動檢查辦法」回答下列題目：
  - (1) 除了勞工安全衛生業務主管以外之勞工安全衛生人員有那三種？3%
  - (2) 延續上題，目前此三類勞工安全衛生人員的任用資格分別為何？15%
  - (3) 依民國 100 年 1 月 14 日之修正條文，未來之任用資格有何變動？3%
2. 請說明勞工於作業場所中使用呼吸防護具之時機。10%
3. 為避免作業環境中有害物影響勞工健康，於作業場所中裝設整體換氣裝置之設計原則為何？10%
4. 請說明何謂 5S 運動。15%
5. 為防止局限空間作業對勞工造成危害，應事先訂定局限空間危害防止計畫，其計畫內容為何？20%
6. 甲、乙兩家公司某年職業災害統計資料如下：甲公司總經歷工時 616470 小時，兩名勞工死亡，三名勞工輕傷；乙公司總經歷工時 575016 小時，一名勞工雙腿截肢，兩名勞工一眼失明，請根據以上資料作答下列問題：
  - (1) 分別計算甲、乙兩家公司之失能傷害頻率及失能傷害嚴重率。(一眼失明之損失工作日數為 1800 日)16%
  - (2) 請以第(1)題之職業災害統計指標結果比較兩家公司的安全績效。8%