

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及勞動檢查法令說明下列名詞：

- (一)勞動場所。(6分)
- (二)職業災害嚴重度。(2分)
- (三)職業災害傷害頻率。(2分)

第二題題目：某工廠勞工人數 580 人，某日於其工作場所發生勞工遭堆高機翻覆壓傷致死之職業災害，請問答下列問題：

- (一)如您是該事業單位之職業安全衛生管理員，要協助雇主辦理職業安全衛生法規定之後續處理事項為何？(請列舉 3 項，6 分)
- (二)依勞動基準法規定，雇主應給與罹災勞工之遺屬幾個月平均工資之喪葬費？(2 分)以及幾個月平均工資之死亡補償？(2 分)

第三題題目：某公司之生產線係採輪班工作型態，為避免勞工因異常工作負荷促發疾病，請依職業安全衛生設施規則規定回答下列問題：

- (一)列舉 3 項雇主應採取之疾病預防措施。(6 分)
- (二)上述預防措施之執行紀錄應保存幾年？(2 分)
- (三)該公司如依規定需配置醫護人員從事勞工健康服務，應參照中央主管機關公告之相關指引，訂定何種計畫？(2 分)

第四題題目：颱風過後某工廠廠房鐵皮板屋頂(裝有塑膠採光罩)損壞須要整修，此屋頂有踏穿墜落之虞，為防止勞工於屋頂作業時，因踏穿屋頂而發生墜落災害，雇主應在屋頂上方及下方分別設置那些安全設備？(10 分)

第五題題目：某公司為實施緊急應變，編組緊急應變組織，除應變指揮官及應變指揮小組外，緊急應變組織可有那些編組？(列舉 5 項，10 分)

第六題題目：某事業單位將清洗地下水池工作委由某一承攬人承做，承攬人所僱勞工發生職業災害。請回答下列問題：

(一)若該事業單位違反安全衛生規定，致發生此職業災害，應與承攬商負何種責任？(2分)

(二)若該事業單位與該承攬商分別僱用勞工共同作業時，應採取那些必要措施？
(請列舉 4 項，8 分)

第七題題目：某工廠執行歲修作業(有低壓、高壓、特高壓等 3 種作業區)，某些作業區須停電，某些作業區仍為活電作業。請回答下列問題：

(一)低壓、高壓、特高壓之電壓範圍分別為何？(3 分)

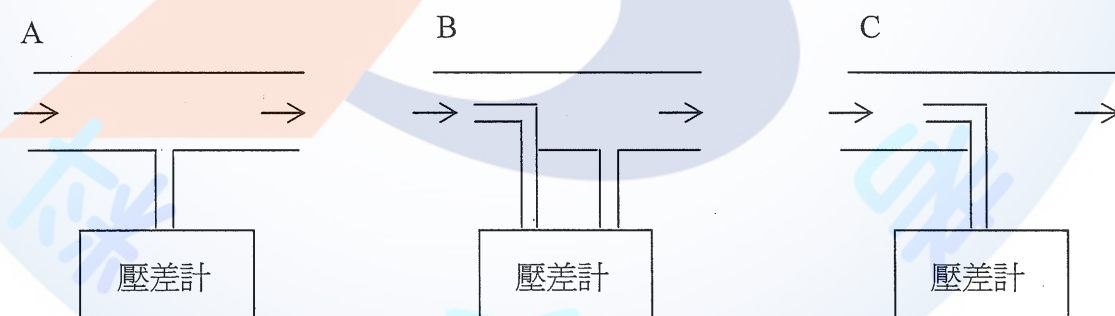
(二)雇主對於高壓以上之停電作業、活線作業，除指定監督人員負責指揮外，應將那些資訊告知作業之勞工？(4 分)

(三)針對此 3 種不同電壓之作業區，雇主如果沒有委託用電設備檢驗維護業，負責維護與電業供電設備分界點以內一般及緊急電力設備之用電安全，應分別置那種技術人員？(3 分)

第八題題目：某廠房有一正常運作之吸氣導管，請回答下列問題：

(一)此導管之全壓為正值或負值？(1 分)

(二)請指出以下圖示可分別測得全壓、動壓或靜壓。(本題各項均為單選，答題方式如：A=全壓、B=動壓、C=靜壓，9 分)



第九題題目：依危害性化學品標示及通識規則規定，裝有危害性化學品之容器，其標示內容除名稱外，其他 5 項內容分別為何？(10 分)

第十題題目：某勞工之噪音暴露經監測結果如下，請計算其噪音暴露劑量。(應列出計算式，10分)

08：00～10：00 穩定性噪音 95 分貝

10：00～12：00 變動性噪音 D=10%

13：00～15：00 穩定性噪音 90 分貝

15：00～17：00 變動性噪音 D=20%

