

# 95 學年度逢甲大學安全衛生教育訓練測驗卷 每題 2.5 分 70 分為及格

系所單位：\_\_\_\_\_ 學號：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

950908

## 壹、是非題

- ( X ) 1. 60HZ 之交流電比 1000HZ 之交流電安全。
- ( ○ ) 2. 目前全省之高壓線大部分地區皆為架空裸線，故接近界線距離應至少在 60 公分以上。
- ( ○ ) 3. 短路就是指正負極直接接觸其電流會突然增大。
- ( X ) 4. 閘刀開關比無熔絲開關安全。
- ( ○ ) 5. 靜電會造成半導體產品之損害，甚至發生火災爆炸等事故。
- ( ○ ) 6. 閃火點愈低愈危險。
- ( x ) 7. 遇到可燃性或毒性氣體外洩時，為免延誤搶救時機，應立即進入災害現場搶救。
- ( x ) 8. 一般 A 級化學防護衣均具有耐閃火、耐熱及耐低溫之特性，在各種災害搶救時間很安全。
- ( ○ ) 9. 化學危害物質濺及眼睛或皮膚時，應以大量清水沖洗至少 15 分鐘，並立即就醫。
- ( x ) 10. HAZMAT 為化災處理的六個步驟，其中的 H 表示要“選擇行動方案”。
- ( ○ ) 11. 當實驗室光氣洩漏且使一人罹災時即需 24 小時內通報中區檢查所。
- ( ○ ) 12. 實驗室發生火災滅火後，不得立刻進入火場，以免化學藥品蒸氣危害人體。
- ( ○ ) 13. 做好學校實驗室安全衛生的工作包括平日檢點、接受教育訓練、熟知物質安全資料表等是每一個人的責任。
- ( ○ ) 14. 有機溶劑應於指定地點存放，保持陰涼通風，並標明種類、名稱，及儘量減少存量。
- ( ○ ) 15. 裝有危害物質之容器，應包含：一、圖式。二、內容：含名稱、主要成分、危害警告訊息、危害防範措施及製造商或供應商之名稱、地址及電話。
- ( x ) 16. 滾筒機之捲入點設置護圍時會影響作業，故可不裝設安全防護。
- ( x ) 17. 為預防衝壓機械的危害，最佳的方法是以徒手來送料、出料。
- ( x ) 18. 載貨用升降機，為求作業迅速，勞工可隨貨搭乘。
- ( x ) 19. 鍋爐用水中因為含有氧氣或二氧化碳等氣體時，不易發生鍋板腐蝕。
- ( x ) 20. 為了便利高壓氣體鋼瓶管理，應將有毒性氣體、氧氣、乙炔等鋼瓶集中貯存。

## 貳、選擇題

- ( 2 ) 1. 下列何者不是實驗過程中可能有的防護用具：(1)戴安全眼鏡。(2)戴隱形眼鏡。(3)穿著實驗衣。(4)穿戴防護手套。
- ( 3 ) 2. 下列對於實驗室之敘述何者為非？(1) 指示避難方向。(2)保持通道暢通。(3)門向內開(至少兩個出口)。(4)足夠的滅火設備。

- ( 3 )3. 實驗室內使用電氣設備之注意事項，下列何者錯誤：(1) 不能使用延長線作為永久配線。(2) 不能使用三轉二插座。(3) 不一定需張貼電壓標示。(4) 需定期測試接地功能是否正常。
- ( 3 )4. 使用大型抽氣櫃操作實驗時有關玻璃拉門的高度，下列何者正確：(1) 盡量開大。(2) 盡量壓低。(3) 需事先測定風速才能決定適宜位置。(4) 以上皆是。
- ( 4 )5. 安衛工作守則所稱職業災害，係指適用場所中因建築物、設備、原料、材料、化學物品、氣體、蒸氣、粉塵等或作業活動及其它職業上原因所引起之勞工 (1) 疾病 (2) 傷害 (3) 死亡 (4) 以上皆是。
- ( 2 )6. 化災應變步驟 HAZMAT，其中 Z 表示 (1) 行動方案 (2) 區域管制 (3) 辨識危害 (4) 請求支援
- ( 4 )7. 危害物質進入人體的途徑 (1) 吸入 (2) 皮膚接觸 (3) 吞食 (4) 以上皆是
- ( 4 )8. 下列那些物質火災時容易爆炸 (1) 乾燥硝化棉 (2) 有機過氧化物 (3) 瓦斯與氧氣混合 (4) 以上皆是
- ( 2 )9. 能使引火性液體蒸發所產生的混合空氣一接觸火源就產生火花的最低溫度稱為 (1) 沸點 (2) 閃火點 (3) 熔點 (4) 爆炸界限
- ( 4 )10. 發生化學災害事故時，抵達災區現場之消防車輛應停放在 (1) 上風處 (2) 適當安全距離 (3) 有適當掩蔽防護及撤退位置 (4) 以上皆是
- ( 1 )11. 會造成死亡災害之電流為 (1) 0.1A (2) 1A (3) 10A。
- ( 1 )12. 國際勞工組織建議之安全電壓為 (1) 24V (2) 48V (3) 100V。
- ( 3 )13. 下列敘述何者正確
- (1) 接地電阻愈大，絕緣體電阻愈小者佳。
- (2) 接地電阻愈大，絕緣體電阻亦愈大者佳。
- (3) 接地電阻愈小，絕緣電阻愈大者佳。
- ( 2 )14. 低壓活線作業時，頭部與導線應保持 (1) 10 公分 (2) 30 公分 (3) 60 公分以上距離。
- ( 2 )15. 低壓電器設備 (1) 每三個月 (2) 每六個月 (3) 每年 檢查一次。
- ( 4 )16. 有關衝剪機械作業，下列何者為非？(1) 作業前應實施檢點、(2) 發現喪失效能時應通知主管、(3) 依照安全作業標準實施、(4) 為增加效率可變更其安全裝置。
- ( 3 )17. 固定式起重機吊升荷重在三公噸以上為危險性機械，應隔多久由檢查機構實施定期檢查？(1) 六個月、(2) 一年、(3) 二年、(4) 三年。
- ( 2 )18. 高壓氣體設備要以常用壓力的多少倍率來進行耐壓試驗？(1) 1 倍、(2) 1.5 倍、(3) 2 倍、(4) 2.5 倍。
- ( 1 )19. 下列哪種機械、器具設置時，應符合勞工安全衛生法之中央主管機關所定之防護標準？(1) 動力衝剪機械、(2) 牛頭刨床、(3) 車床、(4) 鑽床。
- ( 3 )20. 由懸吊式施工架、升降裝置、支撐裝置、工作台及其附屬裝置所構成，專供勞工升降施工之設備稱為下列何者？(1) 營建用提升機、(2) 升降機、(3) 吊籠、(4) 貨運電梯。