

班級：

姓名：

座號：

是非題

- 1、對於機械之原動機、轉軸、齒輪、帶輪、飛輪、傳動輪、傳動帶等旋轉危害之虞部分，可能發生捲入、被捲、被夾之危害，寬鬆衣物、手套、領帶、長髮等容易造成捲入
- 2、人體乾燥皮膚比潮濕皮膚電阻值大；交流電其電壓、電流大小常隨時間而變，如頻率 60Hz 之交流電，一秒間有 60 個周波數的變化。
- 3、汽油係屬引火性液體；乙烯屬可燃性氣體。
- 4、墜落防止方法有開口張掛安全網、開口設置護欄或護蓋、拉安全母索使用安全帶
- 5、實習時可以任意使用起重機吊掛作業，起重吊掛用鋼索任何一撚(Pitch)間有 10% 以上素線斷裂者可以繼續使用。
- 6、不安全環境狀況與動作行為係探究發生受傷原因中直接原因
- 7、高溫爐前作業為防止輻射熱及保護手部宜使用橡膠手套。
- 8、對於實習時機具設備之掃除、上油、檢查、修理或調整有導致危害之虞時，應採取啟動裝置上鎖並掛牌標示之安全措施，切勿使用手套或指套器材
- 9、鑿子刃口應隨時保持銳利與正確的刀角；榔頭、鑿子的形狀不同用途也就不同
- 10、研磨輪之使用除該研磨輪為側用外不得使用側面研磨。
- 11、燃燒之四要素為燃料、氧氣、熱能和連鎖反應
- 12、油類物品所引起之火災最好可使用大量的水加以灌救。
- 13、外傷急救中最重要的事項為止血與防止細菌感染。
- 14、衝剪機械若設置安全裝置、安全護圍時，可以任意破壞、變更安全裝置
- 15、眼內進入化學物、鐵屑或其他異物，最好能用眼藥水沖洗眼睛。
- 16、工作場所內裝設的照明設備，不得隨意破壞，遇有損壞立刻報修。
- 17、工作場所平日保持乾淨，並定期全面大掃除；窗邊不得堆積物品以免妨害採光。
- 18、未使用防護具屬不安全的行為；砂輪機應有安全護罩
- 19、沒有安全與衛生良好工作習慣再好技術都是空談。
- 20、急救目的在於救命，救命的前題則為維持呼吸

選擇題

- 1、化學燒傷時應 (1) 立即除去被污染部位的衣物 (2) 大量水沖洗 (3) 勿於燒傷處敷油，高油脂 (包括奶油) 或其他東西 (4) 以上皆是。
- 2、工場實習時 (1) 可以大聲講話聊天 (2) 可以嬉戲 (3) 可以喝飲料 (4) 以上皆否
- 3、下列何者錯誤 (1) 使用扳手要大小適合，不可鬆動，用力要適當，用力方向要正確 (2) 未操作機器之前應先檢查機器是否正常，實習工具是否足夠及排列整齊 (3) 手上若有油漬時拿東西容易滑落易引起意外 (4) 使用工具要正確可以用臨時工具代替
- 4、有害物經由何途徑進入人體，造成危害最多？ (1) 食入

- (2) 皮膚接觸 (3) 眼睛接觸 (4) 呼吸道吸入。
- 5、以下何者無法傳播聲音？ (1) 固體 (2) 液體 (3) 氣體 (4) 真空。
- 6、搬動化學品瓶子時 (1) 雙手同時抓緊並靠近身體 (2) 其中一雙手還須手指穿過瓶環 (3) 全神貫注，集中精神 (4) 以上皆是
- 7、搬運或使用具高度腐蝕性之酸、鹼及其它化學品時應戴 (1) 橡膠手套 (2) 棉紗手套 (3) 不用戴手套 (4) 以上皆是
- 8、實驗室整潔之桌面可以避免 (1) 濺出的化學品破壞到衣服、書本 (2) 濺出的化學品破壞到身體 (3) 減少火災的危險 (4) 以上皆是。
- 9、下列那一種輻射線的穿透力最強？ (1) α 射線 (2) β 射線 (3) γ 射線 (4) 紅外線。
- 10、下列何者正確 (1) 實習工場中安全與衛生只要注重安全即可 (2) 實習工場中安全與衛生彼此間相關性不高 (3) 只要是人為因素可能造成傷害，可以加以防範與避免 (4) 實習時事故發生大部分沒有徵兆存在
- 11、下列何者錯誤 (1) 養成良好安全與衛生是每一個人的職責 (2) 良好安全與衛生習慣可以防止意外災害 (3) 沒有安全與衛生的良好工作習慣，其他的技術都是空談 (4) 工作時可以拿工具比劃開玩笑
- 12、下列何者錯誤 (1) 工作方法和程序可以遵照自己的意思去作 (2) 工具應依規定放置整齊，以免發生意外 (3) 保持實習工場空氣流通。(4) 避免本身或他人受到傷害安全與衛生是重要的一環
- 13、下列何者不會使電路發生過電流？ (1) 電氣設備過載 (2) 電路短路 (3) 電路漏電 (4) 電路斷路。
- 14、下列何者錯誤 (1) 如欲檢驗工件時必先停止機器 (2) 開動機器之前每次均要檢查工作區有無障礙物擱置 (3) 工作物固定必須牢固確實 (4) 機具設備、工作區域可以堆置雜物
- 15、對於離心機械應裝置 (1) 覆蓋及連鎖裝置 (2) 覆蓋及轉速表 (3) 覆蓋及溫度表 (4) 覆蓋及壓力表。
- 16、所謂缺氧環境係指空氣中含氧量在 (1) 21% (2) 20% (3) 19% (4) 18% 以下
- 17、下列何者錯誤 (1) 電流通過人體時間愈長傷害就愈單純 (2) 建築物避免電擊方法為裝設避雷針 (3) 鋁梯不能接近電源，以防感電危險 (4) 感電時可能會使人的心臟跳動不正常，血液停止循環，腦部及細胞組織缺氧而死亡
- 18、下列何者錯誤 (1) 電氣活線實習時應戴防震手套 (2) 決定感電傷害程度之主要因素是通過人體的電流量 (3) 開關及保險絲不可裝在接地導線上 (4) 電氣災害是最常見之災害
- 19、許多化學品具有『不相容性』，亦即當兩者相混後，可能會產生 (1) 熱、起火 (2) 放出有害氣體 (3) 劇烈反應、甚或爆炸 (4) 以上皆是。
- 20、進入實驗室需認清、牢記、確知使用方法有 (1) 滅火器 (2) 緊急洗眼器、緊急淋洗設備 (3) 急救箱 (4) 以上皆是。