

國立新竹高級工業職業學校
113 學年度第 1 學期期末考 工業安全與衛生試卷

範圍：CH11~CH15 (試題兩面、請作答於答案卡上)

班級：機加二 座號： 姓名：

一、是非題：共 40 題、每題 1.5 分(正確：○填 A、錯誤：X 填 B)

- () 1.石化燃料的燃燒，是造成空氣污染的主要原因。
- () 2.工廠內必須要有足夠的逃生路線，平時人員應充分訓練，明瞭逃生路線。
- () 3.第一度灼傷：僅表皮外層損傷，已經傷及真皮層。
- () 4.停止燃燒三要素的連鎖反應，便可以滅火。
- () 5.工作人員不得由患法定傳染病患者擔任。
- () 6.乾粉滅火系統：為 C 類火災滅火劑，可迅速滅火。
- () 7.急救時應按照急救程序處理，注意保持患者呼吸道通暢。
- () 8.對於勞工各方面的需要所提出的主張，一般都可以稱為勞工政策。
- () 9.火災發生時應全廠廣播，立即進行報警、滅火、逃生等動作。
- () 10.勞工每日正常工作時間不得超過八小時。
- () 11.泡沫消防系統：B 類火災最有用。
- () 12.急救時應優先保持呼吸道通暢，必要時作心肺復甦術。
- () 13.自人類開始使用火之後，空氣污染便隨之發生。
- () 14.一般飲用水的來源有地下水、河水、湖水、雨水等。
- () 15.油類火災，要使用大量的水灌注，以降低溫度。
- () 16.骨折的急救應先固定骨折部位，再處理傷者休克等。
- () 17.降低不必要的震動、摩擦、撞擊，減少噪音的產生的方法稱為隔音。
- () 18.將水與空氣充份接觸，氧化水中的鐵、錳，稱為沉澱法。
- () 19.污染的水引發疾病的特徵為：發生的狀況迅速，而且集體發生。
- () 20.靜脈出血：血液顏色鮮紅，會隨脈搏跳動向外噴血，需立即止血。
- () 21.臺灣的經濟發展須以勞工安全衛生為前提和策略。
- () 22.空氣污染，不會造成酸雨。
- () 23.骨折固定夾板的長度不必超過所要固定骨折部位兩端之關節。
- () 24.昏迷及有嘔吐者，不必使頭偏向一側。
- () 25.排水溝不應加蓋，以方便人員巡查。
- () 26.被潑灑硫酸、鹽酸，要立即用大量的清水沖洗受傷部位。
- () 27.勞工人數五十人以上者，應訂定工作規則，如考勤、升遷等。
- () 28.燃燒需要可燃物、助燃物、熱能三大要素。
- () 29.水中加入適當的氯氣，可以消滅水中細菌及微生物。
- () 30.未經主管機關核准者，女工不得於午後十時至翌晨六時之時間內工作。
- () 31.廢水沉澱是屬於物理處理法。
- () 32.廣義的消防系統包含滅火系統、預報系統及逃生路線。
- () 33.員工人數在 20 人以上時，應設置廚房與餐廳。
- () 34.勞工安全衛生法第 1 章為安全衛生設施。
- () 35.雇主非經司法機關或勞動檢查機構許可，不得移動或破壞事故現場。
- () 36.開放性骨折僅有骨頭折斷，折斷之骨頭尚未穿透肌肉及皮膚。
- () 37.第一度灼傷：表皮和部份真皮損傷，皮膚發紅、起水泡。
- () 38.物質要燃燒，除了三要素外，還需要三要素的連鎖反應，這是三角原理。
- () 39.爆炸是溫度急劇釋放的過程，爆炸過程中經常伴隨著高溫、爆音、震波。
- () 40.舉凡與工業有關的環境污染、危害，皆應包含在工業衛生的範圍。

二、選擇題：共 20 題、每題 2 分

- () 41.整層皮膚及皮下組織受到破壞，皮膚呈白色的灼傷是

- (A)第一度灼傷 (B)第二度灼傷 (C)第三度灼傷 (D)第四度灼傷。
- () 42.在呼吸停止後幾分鐘內，如能及時恢復呼吸，患者尚有回生的希望？
(A)4~6 (B)5~10 (C)6~12 (D)30。
- () 43.人類每日生理上最少需要多少公升的水？
(A)2~3 (B)1~2 (C)0~1 (D)3~5。
- () 44.傷口較小，但是容易留下污物使細菌侵入的是
(A)刺傷 (B)割傷 (C)撞傷 (D)燙傷。
- () 45.單位工作場所發生哪些職業災害時，雇主應於八小時內報告檢查機構？
(A)死亡災害 (B)交通意外 (C)罷工 (D)勞資糾紛。
- () 46.可以減少聲音反射的是
(A)隔音 (B)消音 (C)吸音 (D)來源管制。
- () 47.女工不得於午後十時至翌晨六時之時間內工作，除非
(A)取得工會或勞資會議同意 (B)提供必要之安全衛生設施 (C)備有女工宿舍 (D)以上皆是。
- () 48.雇主招收技術生時，須與技術生簽訂書面訓練契約一式三份，並明定
(A)明訓練項目 (B)膳宿負擔 (C)訓練期限 (D)以上皆是。
- () 49.何種氣體會干擾血液輸送氧氣的功能，導致體內器官因缺乏氧氣而損壞？
(A)氫氣 (B)氮氣 (C)二氧化碳 (D)一氧化碳。
- () 50.飲用水中加入適當的__可以消滅病原菌。
(A)氧氣 (B)二氧化碳 (C)氫氣 (D)氯氣。
- () 51.一般灼傷的原因有
(A)火焰燒傷 (B)熱液燙傷 (C)化學灼傷 (D)以上皆是。
- () 52.液相變成氣相的急速沸騰爆炸是屬於
(A)物理性爆炸 (B)化學性爆炸 (C)綜合性爆炸 (D)以上皆非。
- () 53.將氧氣自外部加以遮斷，阻絕可燃物與空氣接觸的方法是
(A)窒息法 (B)冷卻法 (C)隔離法 (D)抑制法。
- () 54.生物生存的三大要件是陽光、空氣跟
(A)水 (B)植物 (C)動物 (D)礦物。
- () 55.廢棄物處理方法，包括有
(A)掩埋 (B)水泥固化 (C)焚化 (D)以上皆是。
- () 56.開闢防火牆、防火巷、設置防火門，是屬於
(A)窒息法 (B)冷卻法 (C)隔離法 (D)抑制法。
- () 57.身體最外層的保護器官，可以抵抗外界刺激及微生物的入侵的是
(A)皮膚 (B)鼻子 (C)心臟 (D)肺臟。
- () 58.地球現正面臨哪些危機？
(A)酸雨 (B)溫室效應 (C)臭氧層破洞 (D)以上皆是。
- () 59.為了讓隔音工程完成後的空間能有良好的通風環境，必須要做
(A)隔音 (B)消音 (C)吸音 (D)來源管制。
- () 60.工廠火災之特性為
(A)防火區劃差 (B)火載量大 (C)危險性高 (D)以上皆是。