

市立新北高工 112 學年度第 1 學期 第一次段考 試 題								班別	汽美二甲	座號		分數
科 目	衛生與安 全概論	命題 教師	林侑靜	審題 教師	廖昱澂	年 級	二	科 別	汽美科	姓名		

## 一、 是非題 每題 2%，共 40%

1. ( ) 當我們為了生活自立需要工作，更要注意保護自己。
2. ( ) 全世界的國家都稱為職業衛生安全，沒有其它稱呼。
3. ( ) 職業衛生安全主要為防止職業災害發生。
4. ( ) 職業衛生安全著重在保障雇主職災發生時的權益。
5. ( ) 安全與衛生缺一不可，是社會進步，文明發展的重要條件。
6. ( ) 安全與生產效率無密切的關係。
7. ( ) 安全的職場是有效率的職場。
8. ( ) 遭受職業傷害的工人往往只是輕傷，不會影響工作能力。
9. ( ) 職業災害的預防是保障工作者的生命安全及生活能力。
10. ( ) 推展工業安全工作，使意外事故顯著減少。
11. ( ) 職場意外事故減少，可減少雇主之額外損失，提高生產效率。
12. ( ) 衛生的工作環境不能確保工作者健康。
13. ( ) 推展安全衛生工作只有包含職場衛生，並不需要維持勞工強健體魄。
14. ( ) 衛生指的是增進人體健康、預防疾病及改善環境。
15. ( ) 合乎生理、心理需求的生產環境，所採取的措施包括：除害滅病、身體清潔等。
16. ( ) 職業衛生並不能消除工作場所中潛在的危害因子。
17. ( ) 工作場所中潛在的危害因子是會引起勞工或社會大眾的健康危害。
18. ( ) 工作場所中的危害因子並不會造成工作效率降低。
19. ( ) 職業衛生的目的在於有害的工作環境，使員工保持良好的健康。
20. ( ) 職業安全的意義不是設法防止或消除意外事故以避免傷亡或財產的損失。

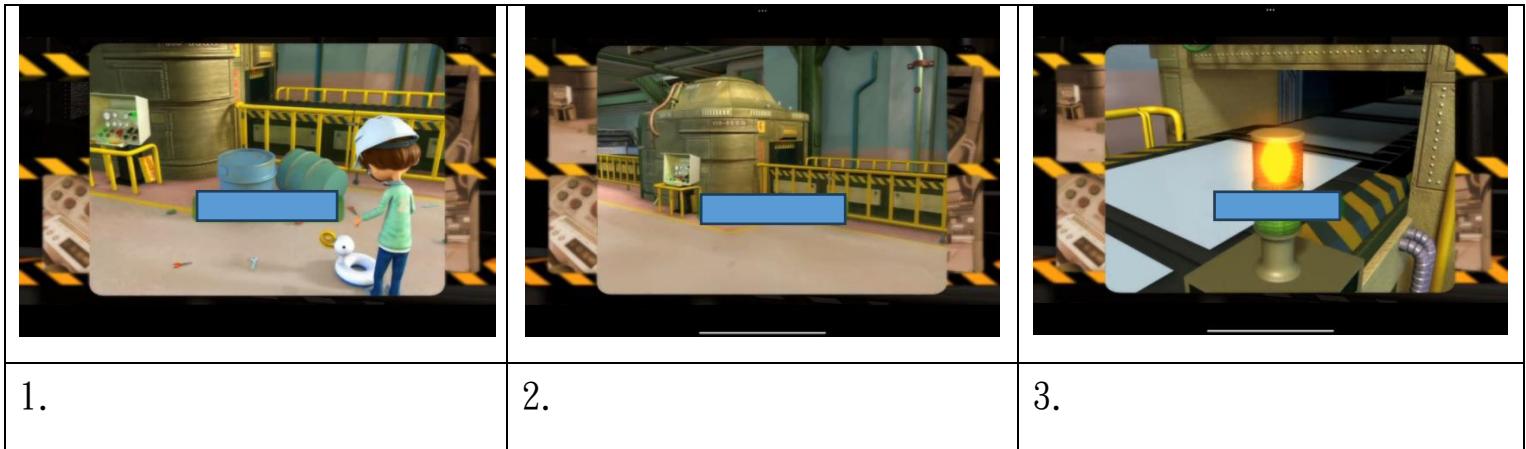
## 二、 選擇題 每題 2%，共 20%

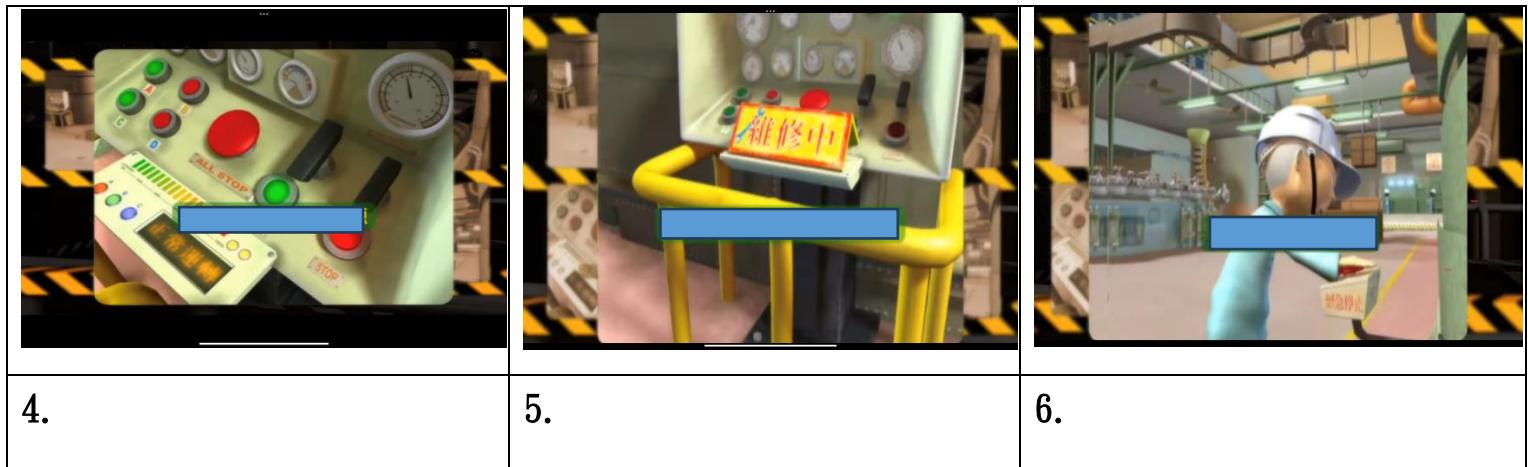
1. ( ) 我國政府於下列何時正式施行《職業安全衛生法》？(A)103 年 (B)102 年 (C)101 年 (D)100 年
2. ( ) 《職業安全衛生法》適用範圍為下列何者？(A)製造業 (B)服務業 (C)農漁牧業 (D)所有行業
3. ( ) 《職業安全衛生法》立法的目的為下列何者？
  - (A)增加勞工投訴權益的保障
  - (B)增進雇主與勞工工作權益的溝通渠道
  - (C)防止職業災害，保障工作者安全及健康
  - (D)降低雇主被勞工投訴的風險
4. ( ) 《職業安全衛生法》的主管機關，如為勞動部的話，隸屬下列何單位？
  - (A)省政府 (B)中央政府 (C)直轄市政府 (D)縣市政府

5. ( ) 《職業安全衛生法》的規範中，雇主主要的責任為下列何者？
- (A)提供機關安慰之評核
  - (B)提供政府稽查相關人員推薦名單
  - (C)符合安全衛生規定的設備及措施，並對工作場所及機械設備具有安全管理機制
  - (D)組織職業安全衛生諮詢會，提供相關諮詢服務
6. ( ) 在聯合國組織單位中，下列何者負責衛生安全有關的業務？
- (A)WTO (B)UN (C)WHO (D)IMF
7. ( ) 在中央政府部門中，下列何者負責衛生安全有關的業務？
- (A)農業部 (B)環境部 (C)文化部 (D)衛福部
8. ( ) 國際勞工組織於 1950 年依世界衛生組織對健康定義說明職業衛生，下列敘述何者有誤？
- (A)維持並增進勞工身心之健康與福祉
  - (B)防止勞工因工作條件而造成對健康不利之情況
  - (C)保護勞工於受雇期間，避免危害因子引起傷害
  - (D)不須讓勞工在最適合的生理、心理之條件下，安置在適當工作場所
9. ( ) 職業衛生的首要工作為下列何者？
- (A)確認並評估工作場所中影響勞工身心健康的各種因素
  - (B)不針對可能引發的潛在危害採取適當的預防措施與對策
  - (C)各級管理階層應重視職業安全衛生問題
  - (D)消極解決工作場所發生之各種問題
10. ( ) 職業衛生的三大重點工作的敘述中，下列何者有誤？
- (A)不須了解作業場所的危害因子對健康、人類福祉之影響
  - (B)認知作業場所存在之危害因子
  - (C)依據經驗及定量測定技術評估各種危害因子
  - (D)提供消除、控制、降低各種危害因子之方法

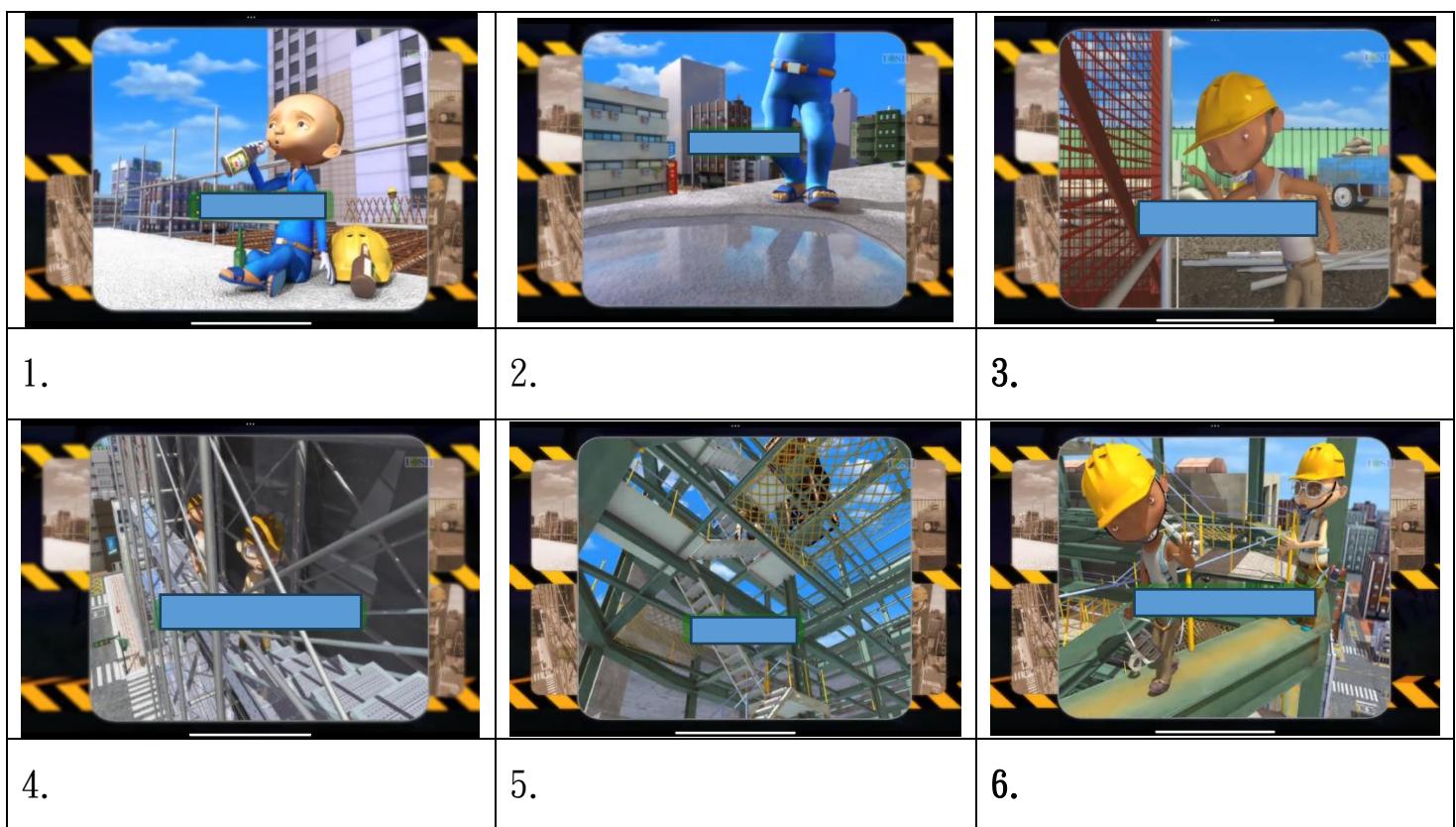
### 三、題組 30%

(一) 《死神任務》 - 關鍵時刻的影片中，提及**工廠作業注意事項**，請依圖示將適當的答案填入空格\_\_\_\_\_中：每格 2%





(二) 《死神任務》- 救命一繫的影片中，提及工地作業注意事項，請依圖示將適當的答案填入空格\_\_\_\_\_中：每格 2%



(三) 工業安全與衛生中的你我他，請依據原則判斷，適當請填 T，不適當請填 F 每格 1%

- 1.( )在工作場所中，不需依場地及作業內容配戴防護器具。
- 2.( )危險容器及器具標示要正確。
- 3.( )作業環境髒亂無序是正常的。
- 4.( )對於工作安全實際認知為各種安全的防護措施是避免工業災害的發生。
- 5.( )工業環境對於人員健康影響是沒有的。
- 6.( )同事間不須互相提醒工作安全與衛生檢查。

#### 四、 問答題 10%

(一) 學校的衛生組有哪些工作？(請寫出 3 項) 3%

(二) 請閱讀並回答問題：《英國工人被「活活烤死」！絕望求助敲打牆 皮膚遍布巨型烤箱內》

-取自 TVBS 李靖棠 2023 年 9 月 5 日

英格蘭西北部柴郡（Cheshire）2011 年曾發生過慘案，當地一處橡皮艇工廠，在有人進入廠內巨型烤箱時，不小心啟動開關，造成該名工人艾倫（Alan Catterall）活活在內部被高溫燒死，與他同在現場的其他同事，因為廠房太吵雜，竟無人聽見艾倫絕望尖叫求助聲。《鏡報》報導，從現場事後鑑識報告顯示，烤箱內高溫不只害死艾倫，甚至讓他手中用來發出噪音的鐵棍，整根融化損毀，而內部牆壁上還能看見，他為了求救敲打留下的皮膚痕跡。

當地警局事後追查後，發現當時艾倫被安排進入烤箱，是為了清除內部塑膠殘存，卻沒想到同事之一的法蘭西斯（Mark Francis），在此時開啟烤箱，讓內部溫度快速飆升。艾倫從一開始拿鐵棍敲打，到高溫讓他無法握住鐵棍，改成徒手敲打牆面和大門，工廠依然因為吵雜而完全掩蓋他的呼救。

1. 意外怎麼發生的？(50 字內) 2%

2. 造成這樣的意外，可能的原因是什麼？(請寫出至少 1 項) 2%

3. 如果是你，你會如何防止意外的發生？(50 字內) 3%