

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第三次段考 試題										班別	汽美二甲	座號		得分
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 1%，共 25%

1. () 當消防人員進入火災現場時，從頭到腳穿著各式各樣的護具，避免火災的傷害。
2. () 只要注意工作場所的安全，就可以不需要使用防護具。
3. () 個人防護具不需依照其適用環境條件及所防護器官考量。
4. () 防護具的使用仍要注意是否有良好的工作習慣和工作環境配合。
5. () 穿戴防護具是為了防護自身避免受傷害。
6. () 臨時性作業，即便作業時間短暫可以不用配戴防護具。
7. () 需考量防護具是否使用方便，讓作業進行順暢。
8. () 防護具材質不會引起人體不良反應也是考量的重點之一。
9. () 防護具雖然是耗材，仍要考量材質與耐久性，也需按照國家標準。
10. () 雇主需要針對職場的環境有全面的瞭解，且要對危險區域有詳盡的標示，以提醒人員注意，防止意外與危險的發生。
11. () 職場危險區域的標示不需要參照職業安全衛生標示設置準則，想如何標示都可以。
12. () 各種標示的形狀是有一定的規定。
13. () 緊急逃生路線是為意外發生時所做的準備。
14. () 當意外發生時，最好的保護是事先預防緊急事故的發生。
15. () 緊急逃生路線圖張貼在哪裡是看該建築物管理者的想法，想貼哪就貼哪。
16. () 疏散時為確保安全並能離開災害現場，不要在走廊或樓梯間儲放任何物品。
17. () 緊急事故發生時，如果電梯能正常運轉，可以選擇搭電梯。
18. () 緊急事故發生在高樓大廈時，最安全的方式是往下逃。
19. () 逃難時只要顧及自己的性命安全就好，就算有能力協助殘障或受傷的人員，也無需伸出援手。
20. () 緊急事故都是突然發生，為了減少緊急事故，需要在平時就有所準備。
21. () 標示應設置之永久性，並採固定式。
22. () 標示的大小及位置不用顯而易見，安裝穩妥。
23. () 標示的材質要堅固耐久，並適當處理所有尖角銳邊，以免危險。
24. () 緊急逃生路線是為了意外發生時所做的準備。
25. () 不同的警報代表的意義及所對應的處理程序會有不同。

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第三次段考 試題										班別	汽美二甲	座號		得分
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				

二、 選擇題 每題 2%，共 20%

- () 「嚴格管制有發生危險之虞之行為，包括禁止煙火、禁止攀越、禁止通行等」所稱為下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 「提醒避免相對於人員行為而發生之危害，包括當心地面、注意頭頂等」所稱為下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 「用途或處所、操作或儀控及說明性質」所稱為下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 「警告既存之危險或有害狀況，包括高壓電、墜落、高熱、輻射等危險」所稱為下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 各種標示的形狀有一定的規定，請問尖端向上的正三角形▽用於下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 各種標示的形狀有一定的規定，請問正方形或長方形□用於下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 各種標示的形狀有一定的規定，請問圓形○用於下列何標示？ (A)禁止 (B)警告 (C)注意 (D)一般說明
- () 當災害發生時，下列何敘述是**錯誤**的？ (A)了解所在地點的平面圖 (B)清楚可以逃生的路線 (C)理解滅火器在什麼位置 (D)不需預備逃生出口
- () 指以水或其他滅火藥劑滅火之器具或設備為下列何者？ (A)避難設備 (B)緊急照明設備 (C)警報設備 (D)滅火設備
- () 指報知火災發生之器具或設備為下列何者？ (A)避難設備 (B)緊急照明設備 (C)警報設備 (D)滅火設備
- () 在正常電力中斷時，繼續提供照明效果的設備為下列何者？ (A)避難設備 (B)緊急照明設備 (C)警報設備 (D)滅火設備

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第三次段考 試題										班別	汽美二甲	座號		得分
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				

三、 配合題 20%

(一)請依據題目敘述之防護具功能，寫出適當的防護具名稱，每題 2%，共 10%

電器絕緣手套、防毒面罩、焊接用防護面具、安全帶及安全繩、防塵眼鏡、防護衣、隔熱石綿手套、
 防滑安全鞋、工程安全帽、太陽眼鏡、防感電安全鞋、供氧式呼吸防護具、耳罩、化學防護手套

- () 防止異物墜落、撞擊到頭部。
- () 保護免於工作環境中有毒氣體的吸入危害。
- () 暴露於高噪音可能導致聽力損失或障礙，須配戴之。
- () 適用於工作場所電壓值之手部防護。
- () 在滑溜潮濕地區(例如：釀酒廠、冷凍廠等)，可以防止滑倒。

(二)請依據各種標示的分類，寫出下列各圖示的所屬分類名稱，每題 2%，共 10%

禁止、警告、注意、一般說明

				
1.	2.	3.	4.	5.

四、 請依據下列圖片中的工作人員寫出其身上配戴的防護具名稱於空格____中，每題 10%，共 20%

圖片來源：Google

題號	工作內容	須配戴防護具
1.	除草作業 	✧ 頭部：_____ ✧ 面部：_____ ✧ 身體：_____ ✧ 手部：_____ ✧ 足部：_____

市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第三次段考 試題										班別	汽美二甲	座號		得分
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				

台電風機維修



- ◇ 頭部：_____
- ◇ 面部：_____
- ◇ 身體：_____
- ◇ 手部：_____
- ◇ 足部：_____

五、 請寫出下列工作所需要使用的防護具，5%

安全鞋、防護衣、頭部防護具、呼吸防護具、安全帶及安全繩、安全防護手套、聽覺防護具、眼睛防護具

1. 百貨公司清潔人員：_____

六、 請依據下列建築物平面圖(台灣高等檢察署花蓮檢查分署)，畫出適當的逃生路線指標→ 5%



市立新北高工 112 學年度第 2 學期 第三次段考 試題										班別	汽美二甲	座號		得分
科 目	衛生與安全概論	命題教師	林侑靜	審題教師	廖昱澈	年級	二	科別	汽美科	姓名				

七、 請依據「消防安全設備設置標準」檢視下列平面圖的緊急逃生路線圖之標示：有的請打 O，5%

基隆市政府平面配置圖
Keelung City Government Floor Plan

秘書長室
Secretary-general's Office

男化妝室
文化化妝室
Restroom

市長室
Mayor Room

機要秘書室
Confidential Secretary Room

貴賓接待室
Guest Reception Room

市長隨行秘書辦公室
Mayor's accompanying secretary's office

都市發展處住宅管理科
Department of Urban Development Housing Management Section

地籍科
Land Cadaster

地價科
Land Value Division

地用科
Land Use Division

重劃科
Land Readjustment Division

地政處
Department of Land Administration

處長室
Director-general

副處長室
Deputy Director-general

主計處統計科
Department of Accounting and Statistics Division

促參科
The Section for Public Private Partnership

財政處公有財產科
Department of Finance Public Assets Division

社會處老人福利科
Elderly welfare Division

社會處老人福利科
Elderly welfare Division

副市長室
Deputy Mayor Room

化妝室
Restroom

電梯
Elevator

儲藏室

現在位置
You Are Here

二樓平面圖
2nd Floor Plan

1.() 現在位置

2.() 平面圖及逃生路線指標

3.()安全門及安全梯之位置

4.()避難器具位置

5.()滅火器及室內消防栓之位置