

科目：環境與職業衛生

系所組：公共衛生系碩士班甲組

簡答題(100%)

(請從下列題目中挑選 10 題作答，按題號順序以橫式書寫方式將答案寫在彌封答案卷上，不需抄題，但應註明題號)

1. 請解釋 TLVs[®]和 BEIs[®]。
2. 請簡述防塵口罩的過濾機制。
3. 在使用呼吸防護具時，應先瞭解現場環境有那些情況？
4. 請簡述環保單位在控制空氣汙染時，採取哪些方法？
5. 職場健康管理的風險判斷基準包括哪些項目？
6. 我國環保署現行公布之“室內空氣品質標準”中，空氣汙染物包含哪些種類？
7. 新型冠狀病毒(2019-nCoV)造成的“武漢肺炎”從 2019 年 12 年開始流行，傳遍整個中國和世界各地，請簡述我們個人的手部衛生和環境清潔要如何實施？
8. 導致全球暖化最主要的原因為何？
9. 局部排氣裝置的氣罩設計與設置原則為何？
10. 請列舉 5 項因物理性危害造成的職業病。
11. 請簡述“健康風險評估”的步驟。
12. 自來水廠處理飲用水的基本步驟有哪些？
13. 工作場所進行環境監測的目的有哪些？
14. 依勞工保險職業病給付統計，近年來因重複性作業等姿勢引起之肌肉骨骼疾病居多，請問職業安全衛生管理人員應如何協助雇主規劃及採取哪些措施以預防此類職業病？
15. 請說明何謂“化學品分類與標示之全球調和制度(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS) ”？
16. 請簡述 “永續發展的社會” 所具有的特徵？
17. 影響環境毒物造成人體傷害程度大小的因素有哪些？
18. 妳(你)認為目前台灣還有哪些“環境衛生”問題需要改善或解決？

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

共 1 頁 第 1 頁

1

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。