

題號： 398

國立臺灣大學 109 學年度碩士班招生考試試題

科目：職業衛生學(含環境衛生學)

節次： 4

題號： 398

共 1 頁之第 1 頁

1. (a) 常見高溫誘發的疾病，請列舉三項。(3%)  
(b) 綜合熱指數的定義(分有戶外有日曬與戶內沒日曬)(6%)
2. (a) 請列舉兩種化學性危害因子與其可能引發的病徵。(4%)  
(b) 針對以濾紙捕集粒狀污染物的機制，請列舉四種。(4%)
3. (a) 生物性危害依暴露途徑大致可區分為哪四種?(4%)  
(b) 根據上題任舉兩途徑並舉例說明。(6%)
4. (a) 請說明何謂人因工程?(5%)  
(b) 請舉例說明肌肉骨骼危害的可能因素，請列舉三項並說明。(6%)
5. (a) 請列出目前室內空氣品質管理法中所指的空氣污染物的名稱。(9%)  
(b) 請列出三項目前室內空氣品質管理法之十一大項公告場所。(3%)
6. 職業衛生專業上下游大體可分為三大範圍：(1) 認知辨識、(2) 評估量測、(3) 控制管理，請就這三大領域條列出應該涵蓋的課程。(請列出專業科目名稱) (17%)
7. 職業衛生標準(工廠內、主管機關為職安署)與環境衛生標準(工廠外、主管機關為環保署)，哪一種標準應該訂的較嚴格?請說明理由。(17%)
8. 近年來已有多篇研究論文顯示航空器排放極高之奈米微粒，造成機場周遭機關學校與住戶的健康危害，請說明如何防制。(16%)

試題隨卷繳回