

私立臺北醫學院 八十九學年度第一 學期期末考試命(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
公四	職業衛生學	林佳谷	90年1月15日第3節		

- ①請注意本試題共 5 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
②每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)。

問答題

一、 論述 Ramazzini 與工作者的健康。10分

務務處專用

二、 論述「跨世紀職業衛生學的回顧與前瞻」。10分

私立臺北醫學院 八十九學年度第一學期期末考試命(試)題紙

系級	科目	授課教師	考試日期	學號	姓名
公四	職業衛生學	陳叡瑜	90年1月15日第3節		

- 請注意本試題共 5 張。如發現頁數不足及空白頁或缺印，應當場請求補齊，否則缺少部份概以零分計。
 ●每張試題卷務必填寫(學號)、(姓名)

七、請以簡圖說明工業衛生使用局部排氣系統應包括哪些部分？並請簡單說明每一部分之功能。10%

八、1. 人對環境熱的感覺，受哪四要素之影響？

2. 請寫出 WBGT 的中英文全名，並請繪出其量測設備、各項量測意義及室內(無日晒)和戶外有日晒之計算公式。6%

九、1. 缺氧症預防規則中規定氧濃度低於多少就算缺氧？

2. 請舉出二種易缺氧場所；二種單純窒息性氣體及二種毒性窒息氣體。4%

十、某機械起動時發出的噪音值為 88dB，若同時開動四台同型機械，則其噪音值為多少？若該工作場所其他噪音源可以忽略，則在該處工作之工人，一天工作八小時，噪音暴露是否超過法規標準？(5%)

(請列出計算式，已知 $\log 2 = 0.301$)

十一、請分別由小到大排列出 α ，proton 及 X-ray 穿透力和射質因數(或 LET)之大小順序。(2%)

