

中國醫藥大學九十七學年度研究所碩士班暨碩士在職專班入學招生考試試題

所別：環境醫學研究所

科目：環境衛生(含衛生化學)

考生注意：答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。



1. 請問溫室氣體有哪些？試比較其溫室氣體效應為何？(15%)
2. 請敘述環境衛生與傳染病防治間之關係。(15%)
3. 請簡答下列物質或能量所導致的疾病或健康效應：(40%)
 - 1) 氯乙烯單體 (VCM)
 - 2) 石棉
 - 3) 長期照明不足
 - 4) 異常氣壓
 - 5) 苯
 - 6) 鉻
 - 7) 鉛
 - 8) 壬基苯酚
4. 何謂聖嬰(El Nino)現象？可能會帶來哪些公共衛生問題？(15%)
5. 請說明大氣中光化學霧(Photochemical smog)形成條件與機制(mechanism)。(15%)