98年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、消防設備師考試、普通考試不動產經紀人、記帳士、第二次消防設備士考試暨特種考試語言治療師考試試題　代號：01750　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工業安全技師
科　　目：工業衛生概論
考試時間：2 小時　　座號：_____

※注意：㈠禁止使用電子計算器。
㈡不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、解釋名詞：（10 分）
㈠白血病（Leukemia）
㈡玻璃吹工白內障（Glassblower’s cataract）

二、神經系統之傷害，常導致人體運動、思考及行為等功能異常。請說明神經毒性之種類，並各舉一例（化學物質）。（20 分）

三、現代人停留於室內環境的時間遠大於室外，因此我國行政院環境保護署於民國 94 年 12 月公告「室內空氣品質建議值」，請說明其規範之項目與內容，並與現行職業衛生相關管理規範比較之。（20 分）

四、嚴重急性呼吸道症候群（SARS）及新型流感（H1N1）為醫護及相關研究人員近年面臨之重要生物性危害。請以這兩種疾病之傳播方式，探討如何設計一間有效的隔離病房，以防止相關人員受到住院病患之感染。（20 分）

五、暴露生物偵測為職業衛生領域常用之危害評估工具。某電子廠以三氯乙烯作為清洗溶劑，該廠某勞工 A 於週五下班時測得尿中之三氯乙酸（Trichloroacetic acid）濃度為 125mg/g creatinine（註：美國 ACGIH 標示其為 non-specific，且訂定之 BEI 為 100mg/g creatinine），勞工 A 平常工作時都佩戴呼吸防護具，請問該如何解釋此一數據？（20 分）

六、職場暴力（Workplace Violence）已成為本世紀以服務業為產業主體之新興職業衛生議題，請說明㈠職場暴力的定義；㈡職場暴力的分類及其對應的高危險行業；㈢職場暴力防制對策。（10 分）