

系所組別： 環境醫學研究所甲組

考試科目： 工業衛生

考試日期：0220，節次：2

※ 考生請注意：本試題 可 不可 使用計算機

- 一、何謂生物偵測(biological monitoring)?如何決定其採樣時機?在暴露評估應用上有何限制? (20%)
- 二、請描述粒狀物之呼吸防護具之種類與選擇方式。(20%)
- 三、試描述下列有害物之健康危害:
 1. 石棉 (4%)
 2. 苯 (4%)
 3. 金屬燻煙(4%)
 4. 戴奧辛 (4%)
 5. 紅外線 (4%)
- 四、某甲從事鑄造業之脫模作業計一星期，結果經健康檢查發現罹患矽肺症。請就職業病之判定原理，來解釋某甲是否因從事脫模作業而致職業病。(20%)
- 五、依我國有機溶劑中毒預防規則之規定，何謂有機溶劑?使用第一種有機溶劑，且其消費量超過容許消費量時，又應採哪種控制措施? (20%)