

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試
類 科：職業衛生技師
科 目：危害辨識與職業病概論
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、工作場所或者在家工作的室內空氣品質對於工作者的健康皆至關重要。請問何謂病態大樓症候群（Sick Building Syndrome, SBS）及大樓相關疾病（Building Related Illnesses, BRI）？並分別舉例說明。（20 分）
- 二、社會心理性危害（Psychosocial Hazards）是各行業工作者皆會面臨的潛在健康危害。請舉例說明社會心理性危害包括的內容及可以採取的預防方法。（20 分）
- 三、氫氟酸（Hydrofluoric acid）是高科技產業蝕刻或酸洗製程中常用的酸性溶液。請說明皮膚接觸氫氟酸液體會產生的傷害症狀及需要採取的緊急處置措施。（20 分）
- 四、部分氣體或者蒸氣能夠阻斷人體的氧氣供給而造成窒息（Asphyxiation），是常見的重大化學性危害。請舉例說明簡單性窒息物質（Simple Asphyxiants）與化學性窒息物質（Chemical Asphyxiants）的差異。（20 分）
- 五、粉塵暴露造成的塵肺症（pneumoconiosis）是常見的呼吸道相關職業疾病之一。請列舉至少四個例子說明特定成分粉塵暴露所造成的特定類似塵肺症之疾病。（20 分）