九十三年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師、民間之公證人暨普通考試不動產經紀人、地政士考試試題 **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：二小時　　**座號：**_____

※注意：㈠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。
㈡禁止使用電子計算器。

一、試述工作引起椎間盤疝脫之可能成因，並就作業管理、行政管理與健康管理方面，如何控制此項危害之發生。（20 分）

二、對於工作之中可能造成飛沫感染的疾病，試說明如何在工業衛生上作預防與控制。（20 分）

三、試提出兩項暴露於異常氣壓的工作，其可能引起的危害，以及預防之方針。（20 分）

四、解釋名詞：（每小題 5 分，共 20 分）
㈠可呼吸性粉塵（respirable dust）
㈡短時間暴露容許濃度
㈢個人採樣
㈣生物性氣膠

五、試述工作環境中可能引起的生殖系統危害，對於男性、女性及第二代各有那些影響？並各舉出一種造成該項影響的物質或工作暴露。（20 分）