95年專門職業及技術人員高等考試建築師、技師考試暨普通考試不動產經紀人、地政士考試試題　代號：01820　全一頁

等　　別：高等考試
類　　科：工礦衛生技師
科　　目：工業衛生
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、請說明工作環境中職業健康危害的主要成因，以及我們如何透過適當之防範對策來預防職業病發生。（20 分）

二、請問毒物侵入人體的主要途徑，以及安全衛生人員如何以具體之作為來避免勞工受到毒物之傷害？（15 分）

三、請說明綜合溫度熱指數（Wet-Bulb Globe Temperature Index, WBGT）之定義與重要性，並請說明 WBGT 之計算方法？（15 分）

四、請說明局限空間之定義以及其常見之危害與健康效應為何？（15 分）

五、職場中會造成勞工肌肉骨骼傷害的危害因素為何？並請說明若未及時改善而造成重複性之傷害，則其對勞工產生不良之影響有那些？（20 分）

六、請說明安全衛生防護具之種類、功用以及防護具在防止職業災害時所扮演之角色。（15 分）