八十三年專門職業及技術人員高等考試試題　　高：23-1　　全一張（正面）

類　　科：工業安全技師
科　　目：工業安全衛生法規
考試時間：二小時

※注意：不必抄題，作答時請將試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、填充題：(60分)

1. 民國83年勞委會修正之勞工安全衛生設施規則中，所稱高壓係指__①__伏特以上之電壓。
2. 硝化乙二醇、硝化甘油、硝化纖維及其他具有爆炸性質之硝酸酯類，皆列入__②__性物質。
3. 賽璐珞類物質屬於__③__性物質。
4. 閃火點在攝氏三十度以上，未滿六十五度之物質，屬於__④__性液體。
5. 氣體集合熔接裝置，係指氣體集合裝置、__⑤__、壓力調整器、導管、吹管等所構成。
6. 溫度在攝氏三十五度時之表壓力達每平方公分__⑥__公斤以上之壓縮氣體（但不含壓縮乙炔氣），列爲高壓氣體。
7. 致癌物質、毒性物質、劇毒物質，列爲__⑦__物。
8. 工作場所之__⑧__、地板、階梯，應保持不致使勞工跌倒、滑倒、踩傷等之安全狀態。
9. 工作用階梯之設置，其斜度不得大於__⑨__度。
10. 室內工作場所之安全門，及樓上工作場所之安全梯之設置，應依建築法規及__⑩__法規規定辦理。
11. 室內工作場所，其主要人行道寬度不得小於__⑪__公尺。
12. 衝剪機械、手推刨床、木材加工用圓盤鋸、堆高機、研磨機等應有__⑫__設備。
13. 穿過樓層之傳動帶，於穿過之洞口，應設適當之__⑬__或護網。
14. 對於棉紡機、絲紡機、手紡式或其他各種機械之高速迴轉部分，慣性較大，易發生危險者應裝置__⑭__或其他適當之安全裝置。
15. 木材加工機械中，設置固定式圓盤鋸、帶鋸、手推刨床、截角機等，合計__⑮__台以上時，應指定作業管理人員負責指揮、檢查等工作。

16. 調整衝剪機械之金屬模動作時，若未具寸動機構者，應切斷機械之 ⑯ ，於飛輪等之旋轉停止後，用手旋轉飛輪調整之。
17. 從事曾裝儲有機溶劑或其混存物之儲槽之內部作業（但無發散有機溶劑蒸氣之虞者，不在此限），應佩戴 ⑰ 面罩。
18. 噪音在 ⑱ 分貝以上之作業，稱爲特別危害健康之作業。
19. 鉛之冶鍊、精鍊過程中，從事焙燒、燒結、熔融等作業場所，應設置 ⑲ 裝置。
20. 粉塵危害預防標準所稱特定粉塵作業場所，應每 ⑳ 月或作業條件改變時，測定粉塵濃度一次以上。

二、解釋名詞：（20分）

1. 職業災害
2. 有機溶劑混合物
3. 鉛合金
4. 加鉛汽油
5. 作業環境測定

三、問答題：（20分）

1. 在爆炸、火災及腐蝕、洩漏之防止方面。對於易引起火災及爆炸危險之場所，有那些規定？請逐條說明。
2. 有關衛生方面。對於勞工從事其身體或衣著有被污染之虞之特殊作業時，應置備那些設備（請列出名稱）？並將其規定逐條列出。