

113-1汽車噴漆及美容鍍膜班 筆試題目

本試卷為20題單選題，每題為4分，5題複選題，每題為5分，測試時間為30分鐘，答錯不倒扣；未作答者，不予計分，背面尚有試題請翻面作答。 姓名：

題號	答案	單選題 題目
1	3	有機溶劑蒸氣在NTP(25°C，一大氣壓)下之克摩爾體積為多少公升？①22.45 ②23.45 ③24.45 ④25.45。
2	1	甲苯之8小時日時量平均容許濃度為100ppm，工作10小時相當8小時的時量平均容許濃度為多少ppm？①80 ②800 ③125 ④12.5。
3	1	下列何者對造血器官之骨髓有特殊之毒害作用，可發生貧血、減低凝血功能、降低身體抵抗力、破壞白血球？①苯 ②丙酮 ③二氯甲烷 ④石油精。
4	2	噴槍的空氣罩鬆動會產生下列何者現象 ①塗料混濁 ②噴塗斷續 ③空氣洩漏 ④不影響噴塗作業。
5	3	噴槍調整時，最佳順序為 ①噴幅→塗料量→空氣壓力 ②流量→噴幅→空氣壓力 ③空氣壓力→噴幅→流量 ④空氣壓力→流量→噴幅。
6	3	調壓過濾器裝置的位置原則上應 ①距空氣壓縮機近一點，距噴槍遠一點 ②距空氣壓縮機、噴槍愈近愈好 ③距空氣壓縮機愈遠，距噴槍愈近愈好 ④距空氣壓縮機、距噴槍愈遠愈好。
7	1	噴烤房的烘烤裝置以 ①熱風型 ②自然乾燥 ③電熱器 ④微波式 為佳。
8	4	當相對濕度超過 ①50% ②60% ③70% ④ 80% 以上時漆面較易發生塗裝上的缺陷。
9	2	噴塗時發生垂流，最可能的原因是 ①塗料黏度太高 ②噴塗運行重疊過多 ③空氣壓力太大 ④膜厚太薄。
10	4	等著量藍與等著量黃可以調出的彩是 ①紅 ②藍 ③紫 ④綠。
11	1	曼氏 (munsell) 記號中，色相是用 ①H ②V ③C ④D 表示。
12	4	暖色系是指 ①黃綠青 ②綠青紅 ③青藍紫 ④紅橙黃。
13	2	具有後退性與收縮深遠性的顏是 ①暖色 ②冷色 ③中性色 ④淺色。
14	2	素色塗料乾燥後的顏色比濕的顏色 ①淺 ②深 ③沒變化 ④白。
15	1	噴塗發生成絲狀缺陷應 ①降低塗料的黏度到適當 ②降低流出速度 ③降低塗料壓力 ④降低塗料溫度改善。
16	3	塗料成份中對人體危害最大的是 ①樹脂 ②填充劑 ③溶劑 ④乾燥劑。
17	4	不飽和聚酯塗料之催化劑與促進劑 ①可放置同一地方 ②可相疊放置 ③可隨時混合使用 ④要分開放置通風處。
18	3	PPM 是指 ①百萬分之十 ②十萬分之十 ③百萬分之一 ④十萬分之一。
19	2	對於從事有機溶劑作業特殊健康檢查，應每 ①六個月 ②一年 ③二年 ④三年 實施一次。

20	1	勞工於短時間內連續暴露在有害污染物裡，所能容許的最高濃度，係指 ①短時間時量平均容許濃度 ②時量平均容許濃度 ③最高容許濃度 ④動物 50%致死濃度
複選題 題目		
1	24	有關聚氨基甲酸酯(PU)塗料，下列敘述何者正確 ①屬於烘烤硬化型塗料 ②硬化劑採用聚異氰酸鹽 ③如果加入硝化纖維素塗料溶劑會發生嚴重橘子皮 ④不可添加含丙醇成份稀釋劑。
2	234	樹指與硬化劑的敘述，下列何者正確 ①二液型聚氨基甲酸酯(PU)塗料使用的硬化劑是聚多元酸 ②環氧樹脂的硬化劑是胺類 ③熱硬化氨基醇酸中塗漆的硬化劑是以熱為促媒 ④二度底漆的硬化劑是異氰酸鹽。
3	12	下列何者噴塗作業可能造成垂流狀況 ①噴槍移動速度太慢 ②噴槍距離板件太近 ③噴槍移動速度太快 ④噴槍距離板件太遠。
4	234	HVLP環保噴槍，下列敘述何者正確 ①噴塗耗氣量較傳統式噴槍小 ②較傳統式噴槍噴嘴壓力低 ③噴塗距離較傳統式噴槍短 ④較傳統式噴槍節省塗料。
5	1234	下列有關噴槍之敘述何者正確 ①使用後應實施保養 ②長時間不使用，應將空氣罩浸泡於香蕉水內 ③空氣罩堵住可用牙籤使其通暢 ④大保養後，應使用噴槍專用潤滑油潤滑螺絲及彈簧等部位。