

勞動部勞動力發展署雲嘉南分署自辦職前訓練

115年度第03期 汽車噴漆及美容鍍膜班 筆試試題卷

本試卷有二面/請將答案填入()欄 否則不予計分

姓名：

作答時間：30 分鐘

得分：

一、 單選題：20題 每題5分(共100分)

1. (2) 消除或降低危害最優先應予考慮的方法為下列何者？
① 隔離 ②取代 ③密閉 ④濕式。
2. (3) 下列合成樹脂中，何者乾燥後不易受熱或溶劑溶解？
①熱可塑性樹脂 ②天然樹脂 ③熱硬化性樹脂 ④彈性樹脂。
3. (4) 下列何者不是產生補土凹痕現象的主要原因？
①硬化劑不足 ②乾燥不完全 ③舊塗膜質地太軟 ④品牌不同。
4. (4) H.S 高固體塗料需噴塗幾道才可達到 50 微米
①一道 ②二道 ③三道 ④依技術手冊施工。
5. (4) 在物理性的前處理中，如以機械作用的方式來進行，則是以何種方法較常用且效果較良好
① 鋼絲絨研磨 ②鋼刷研磨 ③砂輪機研磨 ④噴砂撞擊。
6. (3) 於通風不充分之室內作業場所從事有機溶劑作業，未設密閉設備、通風設備且作業時間短暫時，應使勞工佩戴下列何種防護具？ ①防塵口罩 ②棉紗口罩 ③輸氣管面罩 ④防毒口罩。
7. (1) 樹脂又稱為 ①固漆劑 ②接著劑 ③平衡劑 ④緩乾劑。
8. (2) 使用防毒口罩目的為下列何者？
① 預防缺氧 ②預防中毒 ③保暖 ④美觀。
9. (4) 防毒面罩在氧氣濃度多少百分比以下時，不得使用？
① 24 ②22 ③20 ④18。
10. (1) 用短波紅外線烘烤系統裡，何種顏色產生昇溫較快
①黑 ②灰 ③銀 ④白。
11. (1) 配方中的色母有四種，下列那一個是主要色母 ①A色母 70%
②B色母 15% ③C色母 10% ④D色母 5%。
12. (4) H.S 高固體塗料需噴塗幾道才可達到 50 微米 ①一道 ②二道
③三道 ④依技術手冊施工。
13. (1) 最不會吸收光源熱能的顏色是 ①白色 ②灰色 ③黑色 ④藍色

背面尚有試題，請翻面作答

14. (4) 預防職業病最根本的措施為下列何者？①實施僱用前體格檢查
②實施定期健康檢查③實施特殊健康檢查④實施作業環境改善。
15. (3) 等著量的綠與等著量的紅色，其所調出來的顏色，應該是 ①
藍色 ②紫色 ③ 灰色 ④紅色 。
16. (3) 補土硬化劑之比例，通常是採 ①容量比 ②體積比 ③重量比
④面積比 。
17. (3) 有害物經由何途徑進入人體，造成危害最多？①食入②皮膚接
觸③呼吸道吸入④眼睛接觸。
18. (2) 造成暴露勞工危害之劑量與下列何敘述有關？
①濃度乘作業面積②濃度乘時間③濃度乘作業高度④作業面積
乘作業高度。
19. (4) 空氣呼吸器使用前應注意事項，下列敘述何者錯誤？①確認瓶
內空氣量②確認輸氣管有無破損③檢查面體與顏面之密合度是
否良好④呼氣抵抗愈大愈佳。
20. (4) 一般氣狀物質的容許濃度單位是以 ①% ②mg/m³ ③ppb ④ppm
表示為主。